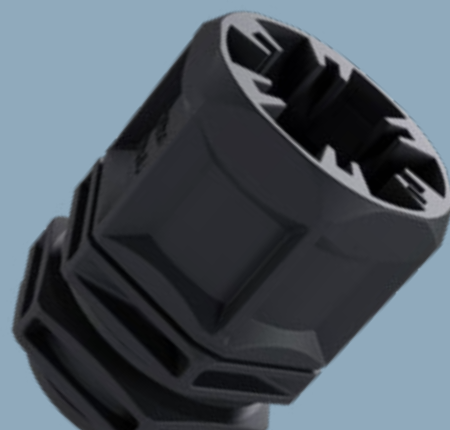
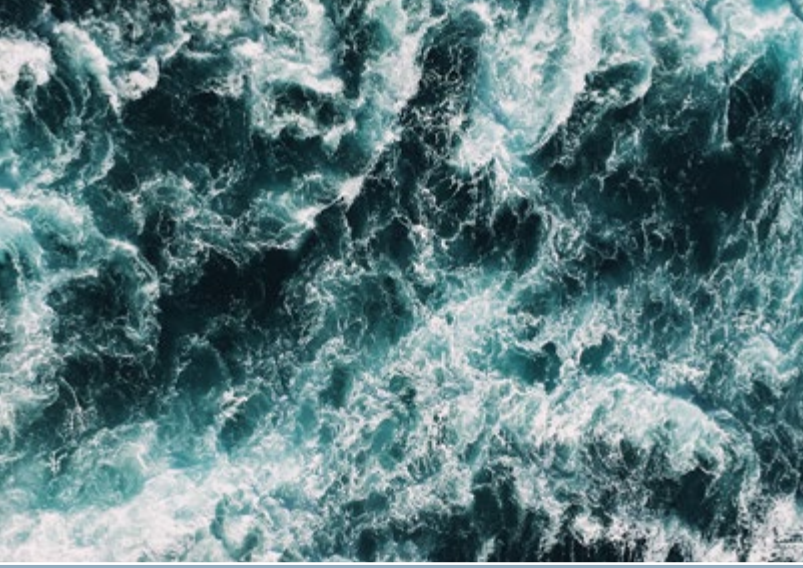


Katalog Industrie & Elektrohandwerk

Kabeleinführungen
Installationsmaterial





Wir sind WISKA

Wir sind ein 1919 in Hamburg gegründetes Familienunternehmen und entwickeln mit Leidenschaft Elektroinstallationsmaterial, maritime Lichtprodukte und CCTV-Videoüberwachungssysteme, die unseren Kunden hohe Qualität und Bedienkomfort bieten.

Wir als Hersteller von Schiffsinstallationsmaterial kennen das raue Klima an der Küste. Diese extremen Herausforderungen prägen seit über 100 Jahren den Anspruch an unsere Produkte. Das Resultat: Alles, was wir herstellen, ist für härteste Anforderungen gemacht.

Unser neues Werk

Nicht weit von unserem Hauptsitz in Kaltenkirchen, nördlich von Hamburg, haben wir für unseren Geschäftsbereich Industrie & Handel ein neues Werk gebaut. Mit einem hohen Automatisierungs- und Digitalisierungsgrad in der Produktion und Logistik sowie modernen Prüflaboren wird die komplette Lieferkette an einem Standort gebündelt, um unseren Kunden höchste Qualität und maximale Flexibilität zu bieten.





Made by WISKA

Um termingerecht die besten Lösungen und höchste Qualität liefern zu können, kontrollieren wir den kompletten Prozess der gesamten Lieferkette selbst. Forschung und Entwicklung, Konstruktion, Einkauf, Produktion, Labor, Marketing, Vertrieb und Logistik sowie After-Sales-Service – alles liegt in unseren Händen und wird durch ein strenges Qualitätsmanagement kontrolliert.

Nachhaltigkeit liegt uns am Herzen – wir übernehmen Verantwortung für Umwelt, Mitarbeiter und unsere gesamte Wertschöpfungskette.

Das WISKA Team

Es ist für uns wichtig, einander gut zu kennen um erfolgreiche Beziehungen zu Kunden, Partnern und Mitarbeitern zu pflegen. Das geht am besten im persönlichen Kontakt. Deshalb nehmen wir uns bei WISKA Zeit für die Pflege dieser Beziehungen, unterstützt durch ein weltweites Netz von Vertriebspartnern und eigenen Vertriebsniederlassungen.

Das bedeutet für Sie: Wir sind immer in Ihrer Nähe. Vor, während und nach dem Verkauf.



Hochwertige Fertigung und wo sie zum Einsatz kommt

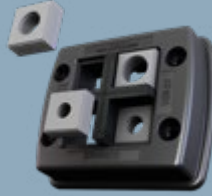
Für die individuellen Anforderungen in den unterschiedlichen Branchen und Einsatzgebieten bieten unsere Kabelverschraubungen, Kabeleinführungen und Abzweigkästen professionelle Lösungen, die einen Beitrag für eine zuverlässige Betriebsbereitschaft von technischen Anlagen leisten.



Kabelschutz



Membraneeinführungen



Kabeleinführungssysteme



Kabelverschraubungen



Abzweigkästen

Automation



Energieerzeugung



Schiffbau



Beleuchtung



Schienefahrzeugtechnik



Maschinen- und Anlagenbau



Elektroindustrie



Stecker- und Verbindungstechnik



Elektroinstallation



Großhandel

Inhalt

In den Kapiteln mit dem * finden Sie unsere Neuheiten!

| | | |
|---|-----|---|
| Kabelverschraubungen | 6 | |
| Kunststoff-Kabelverschraubungen* und Zubehör / Fassadendurchführung* | 8 | |
| Metall-Kabelverschraubungen und Zubehör, Messing / Edelstahl / Zink | 22 | |
| Druckausgleich (Venting), Kunststoff / Messing / Edelstahl | 34 | |
| EMV-Kabelverschraubungen und Zubehör, Messing / Edelstahl | 40 | |
| EX Kabelverschraubungen und Zubehör, Kunststoff / Messing / Edelstahl | 48 | |
| Dichtungen | 66 | |
| Railway Kabelverschraubungen (EN 45545) | 74 | |
| Kabeleinführungen | | |
| Membraneinführungen | 82 | |
| Kabeleinführungssysteme & Teilbare Verschraubungen | 86 | |
| Kabelschutz | 92 | |
| Wellrohrverschraubungen, Wellrohre & Verbinder, Kunststoff | 94 | |
| Schlauchverschraubungen, Schutzschläuche, Metall | 106 | |
| Abzweigkästen | 110 | |
| COMBI® 304 System* / COMBI® Serie | 112 | |
| KA Serie* | 118 | |
| KonnektIT / WHK | 120 | |
| Zubehör | 122 | |
| Kabelverbinder | 125 | |
| Technische Daten | 126 | T |

Unsere Kabelverschraubungen

Bereits in den 1920er Jahren entwickelten wir die ersten Kabelverschraubungen aus Kunststoff. Heute produzieren wir hochspezialisierte Polyamid-Bauteile in unserer stetig wachsenden Spritzguss-Fertigung.

Hutmuttern

Unsere Kabelverschraubungen können mit unterschiedlichen Hutmuttern für individuelle Anforderungen ausgestattet sein und bieten im Zusammenspiel mit dem passenden Stutzen für jede Anwendung die perfekte Lösung.

Stutzen

Mit dem WISKA typischen Klemmkäfig, der eine perfekte Zugentlastung ermöglicht, gibt es verschiedene Varianten an Stutzen. Durch unser einzigartiges Design der Gewindesteigung, an dem Teil vom Stutzen der mit der Hutmutter zusammenpasst, sind unsere SPRINT® Kabelverschraubungen sehr vibrationsbeständig.

Dichteinsätze

Unser umfangreiches Sortiment an Dichtungen ist mit allen Kabelverschraubungen und Materialien aus unserem SPRINT® System kombinierbar. Die Dichtungen sind in verschiedenen Materialien auch für spezielle Einsätze erhältlich. Dazu gehören z. B. Einsätze bei Niedrigtemperaturen oder in der Bahnindustrie. Mehr dazu auf Seite 66.



SPRINT® Kabelverschraubungssystem

Unsere SPRINT® System überzeugt seit mehr als 30 Jahren als leistungsfähiges und zuverlässiges System für die vielfältigsten Anwendungsbereiche. Durch die große Produktvielfalt eignet es sich für spezielle sowie individuelle Anforderungen.



SPRINT
by WISKA



Unsere Produkte im Überblick

Kunststoff Kabelverschraubungen und Zubehör (Seite 8 - 21)

Zink Kabelverschraubungen (Seite 33)



Messing Kabelverschraubungen und Zubehör (Seite 22 - 30)



Edelstahl Kabelverschraubungen und Zubehör (Seite 31 - 33)



Erfahren Sie mehr...




SPRINT® Kabelverschraubung, ESKV, metrisch, EN 62444




Schutzart IP68 (5 bar 30 min)/ IP69
Glühdrahtprüfung 750 °C
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM

ESKV

|  | Typ | RAL 7035 | RAL 7001 | RAL 9005 | RAL 3000 | RAL 9001 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|-------|
| | ESKV 12 | 10066410 | 10066380 | 10066120 | | | | M 12x1,5 | 3 – 7 |
| ESKV 16 | 10066411 | 10066381 | 10066121 | | | | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 50 |
| ESKV 20 | 10066412 | 10066382 | 10066122 | | | | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |
| ESKV 25 | 10066413 | 10066383 | 10066123 | 10060456 | 10102748 | | M 25x1,5 | 9 – 17 | 50 |
| ESKV 32 | 10066414 | 10066384 | 10066124 | | | | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| ESKV 40 | 10066415 | 10066385 | 10066125 | | | | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 |
| ESKV 50 | 10066416 | 10066386 | 10066126 | | | | M 50x1,5 | 21 – 35 | 4 |
| ESKV 63 | 10066417 | 10066387 | 10066127 | | | | M 63x1,5 | 34 – 48 | 3 |
| ESKV 75 | 10112775 | | 10112776 | | | | M 75x1,5 | 48 – 62 | 1 |


ESKV-L, langes Gewinde

|  | Typ | RAL 7035 | RAL 7001 | RAL 9005 | RAL 3000 | RAL 9001 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|--|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|-------|
| | ESKV-L 12 | 10066390 | 10066516 | 10066500 | | | | M 12x1,5 | 3 – 7 |
| ESKV-L 16 | 10066391 | 10066517 | 10066501 | | | | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 50 |
| ESKV-L 20 | 10066392 | 10066518 | 10066502 | | | | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |
| ESKV-L 25 | 10066393 | 10066519 | 10066503 | | | | M 25x1,5 | 9 – 17 | 50 |
| ESKV-L 32 | 10066394 | 10066520 | 10066504 | | | | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| ESKV-L 40 | 10066395 | 10066521 | 10066505 | | | | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 |
| ESKV-L 50 | 10066396 | 10066522 | 10066506 | | | | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 |
| ESKV-L 63 | 10066397 | 10066523 | 10066507 | | | | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 |

SPRINT® Kabelverschraubung erweiterter Klemmbereich, ESKV PLUS, metrisch, EN 62444



Schutzart IP68 (5 bar 30 min)/ IP69
Glühdrahtprüfung 750 °C
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM

|  | Typ | RAL 7035 | RAL 9005 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|--------------|----------|----------|-----------|---------------|-----|
| | ESKV 20 PLUS | 10061789 | 10061864 | M 20x1,5 | 7,5 – 14 | 50 |
| ESKV 25 PLUS | 10110695 | 10110697 | M 25x1,5 | 13 – 17,5 | 50 | |
| ESKV 32 PLUS | 10110698 | 10110700 | M 32x1,5 | 19 – 25 | 25 | |
| ESKV 40 PLUS | 10110701 | 10110703 | M 40x1,5 | 26 – 32 | 10 | |
| ESKV 50 PLUS | 10110704 | 10110706 | M 50x1,5 | 32 – 39 | 4 | |

Unsere bewährte ESKV ganz groß!

Ab sofort können Sie unsere **ESKV Kabelverschraubung** auch in der Größe **M75** erhalten. Perfekt für Installationen mit sehr großen Kabelquerschnitten.

Die **passende Gegenmutter** finden Sie auf Seite 16.




SPRINT® Kabelverschraubung LowTemp, ESKV LT, metrisch, EN 62444




Schutzart IP68 (5 bar 30 min)/IP69
Glühdrahtprüfung 750 °C
Einsatztemperatur -60 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung Silikon

ESKV LT

|  | Typ | RAL 7035 | RAL 7001 | RAL 9005 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|------------|----------|----------|----------|----------|---------------|-----|
| | ESKV 12 LT | 10062763 | 10061917 | 10061490 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 50 |
| ESKV 16 LT | 10062777 | 10061957 | 10061499 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 50 | |
| ESKV 20 LT | 10062778 | 10061121 | 10061509 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 | |
| ESKV 25 LT | 10062779 | 10061463 | 10061518 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 50 | |
| ESKV 32 LT | 10062780 | 10061491 | 10061799 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 | |
| ESKV 40 LT | 10062781 | 10061500 | 10061853 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 | |
| ESKV 50 LT | 10062782 | 10061510 | 10061866 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 4 | |
| ESKV 63 LT | 10062800 | 10061644 | 10061911 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 3 | |


ESKV-L LT, langes Gewinde

|  | Typ | RAL 7035 | RAL 7001 | RAL 9005 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|--|--------------|----------|----------|----------|----------|---------------|-----|
| | ESKV-L 12 LT | 10062737 | 10061512 | 10061690 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 50 |
| ESKV-L 16 LT | 10062738 | 10061691 | 10061855 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 50 | |
| ESKV-L 20 LT | 10062739 | 10061860 | 10061868 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 | |
| ESKV-L 25 LT | 10062758 | 10061869 | 10061907 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 50 | |
| ESKV-L 32 LT | 10062759 | 10061908 | 10061919 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 | |
| ESKV-L 40 LT | 10062760 | 10061951 | 10061950 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 | |
| ESKV-L 50 LT | 10062761 | 10061494 | 10061493 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 | |
| ESKV-L 63 LT | 10062762 | 10061504 | 10061502 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 | |

SPRINT® Kabelverschraubung, flammwidrig, ESKV-F, metrisch, EN 62444



Schutzart IP68 (5 bar 30 min)/IP69
Glühdrahtprüfung 960 °C
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, TPE, flammwidrig, Dichtung EPDM


|  | Typ | RAL 7035 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|-----------|----------|----------|---------------|-----|
| | ESKV-F 12 | 10064626 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 50 |
| ESKV-F 16 | 10064627 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 50 | |
| ESKV-F 20 | 10064628 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 | |
| ESKV-F 25 | 10064629 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 50 | |
| ESKV-F 32 | 10064630 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 | |
| ESKV-F 40 | 10064631 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 | |
| ESKV-F 50 | 10064632 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 4 | |
| ESKV-F 63 | 10064633 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 3 | |

SPRINT® Kabelverschraubung mit Zubehör, ESKV-Set,
mit Gegenmutter und Anschlussgewindedichtring, metrisch, EN 62444



Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid,
Dichtung EPDM




| Typ | RAL 7035 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|-------------|----------|----------|---------------|-----|
| ESKV-SET 12 | 10066524 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 50 |
| ESKV-SET 16 | 10066525 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 50 |
| ESKV-SET 20 | 10066526 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |
| ESKV-SET 25 | 10066527 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 50 |
| ESKV-SET 32 | 10066528 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| ESKV-SET 40 | 10066529 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 |
| ESKV-SET 50 | 10066530 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 4 |
| ESKV-SET 63 | 10066531 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 3 |

SPRINT® Gland Packs, Kabelverschraubung mit Zubehör,
GLP, mit Gegenmutter, metrisch, EN 62444



Schutzart IP69 / IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid,
Dichtung EPDM




| Typ | RAL 7035 | RAL 9005 | RAL 3000 | RAL 9001 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|-----|
| GLP12 | 10106662 | 10106820 | | | M 12x1,5 | 3 – 7 | 10 |
| GLP16 | 10106661 | 10106819 | | | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 10 |
| GLP20 | 10100613 | 10100612 | 10100614 | 10100611 | M 20x1,5 | 7,5 – 14 | 10 |
| GLP25 | 10106682 | 10106657 | 10109780 | 10106656 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 10 |
| GLP25+ | 10111148 | 10111149 | | | M 25x1,5 | 13 – 17,5 | 10 |
| GLP32 | 10105302 | 10106658 | | | M 32x1,5 | 13 – 21 | 10 |
| GLP32+ | 10111080 | 10111081 | | | M 32x1,5 | 18 – 25 | 10 |
| GLP40 | 10106659 | 10106660 | | | M 40x1,5 | 16 – 28 | 5 |
| GLP40+ | 10111150 | 10111151 | | | M 40x1,5 | 26 – 32 | 5 |
| GLP50 | 10109781 | 10109782 | | | M 50x1,5 | 21 – 35 | 5 |
| GLP50+ | 10111152 | 10111153 | | | M 50x1,5 | 32 – 39 | 5 |
| GLP63 | 10109783 | 10109784 | | | M 63x1,5 | 34 – 48 | 5 |

SPRINT® Kabelverschraubung mit Zubehör,
ESKV-RDE, mit Reduzierdichteinsatz, metrisch, EN 62444



Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid,
Dichtung EPDM



| Typ | RAL 7035 | RAL 7001 | RAL 9005 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|-------------|----------|----------|----------|----------|---------------|-----|
| ESKV-RDE 12 | 10064976 | 10064984 | 10064992 | M 12x1,5 | 1 – 7 | 50 |
| ESKV-RDE 16 | 10064977 | 10064985 | 10064993 | M 16x1,5 | 2 – 10 | 50 |
| ESKV-RDE 20 | 10064978 | 10064986 | 10064994 | M 20x1,5 | 4 – 13 | 50 |
| ESKV-RDE 25 | 10064979 | 10064987 | 10064995 | M 25x1,5 | 7 – 17 | 50 |
| ESKV-RDE 32 | 10064980 | 10064988 | 10064996 | M 32x1,5 | 9 – 21 | 25 |
| ESKV-RDE 40 | 10064981 | 10064989 | 10064997 | M 40x1,5 | 12 – 28 | 10 |
| ESKV-RDE 50 | 10064982 | 10064990 | 10064998 | M 50x1,5 | 16 – 35 | 4 |
| ESKV-RDE 63 | 10064983 | 10064991 | 10064999 | M 63x1,5 | 28 – 48 | 3 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz


Abzweigkästen

T

SPRINT® Kabelverschraubung, NSKV, NPT



Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Glühdrahtprüfung 750 °C
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM



| Typ | RAL 7035 | RAL 9005 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|------------|----------|----------|------------|---------------|-----|
| NSKV 1/4 | 10062655 | 10061854 | NPT 1/4" | 3 – 7 | 50 |
| NSKV 3/8 | 10062656 | 10061867 | NPT 3/8" | 4,5 – 10 | 50 |
| NSKV 1/2 | 10062657 | 10061906 | NPT 1/2" | 6 – 13 | 50 |
| NSKV 3/4 | 10062658 | 10061918 | NPT 3/4" | 9 – 17 | 50 |
| NSKV 1 | 10062659 | 10061041 | NPT 1" | 13 – 21 | 25 |
| NSKV 1 1/4 | 10062731 | 10061492 | NPT 1 1/4" | 16 – 28 | 10 |
| NSKV 1 1/2 | 10062732 | 10061501 | NPT 1 1/2" | 21 – 35 | 4 |
| NSKV 2 | 10062736 | 10061511 | NPT 2" | 34 – 48 | 3 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz


Abzweigkästen

T

Kabelverschraubung, SKV, PG



Schutzart IP68 (5 bar 30 min)
Glühdrahtprüfung 750 °C
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM




| Typ | RAL 7035 | RAL 7001 | RAL 9005 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|----------|----------|----------|----------|---------|---------------|-----|
| SKV 7 | 10066400 | 10066001 | 10066191 | PG 7 | 3 – 6 | 50 |
| SKV 9 | 10066401 | 10066002 | 10066192 | PG 9 | 4 – 8 | 50 |
| SKV 11 | 10066402 | 10066003 | 10066193 | PG 11 | 5 – 10 | 50 |
| SKV 13,5 | 10066403 | 10066004 | 10066194 | PG 13,5 | 6 – 12 | 50 |
| SKV 16 | 10066404 | 10066005 | 10066195 | PG 16 | 8 – 14 | 50 |
| SKV 21 | 10066405 | 10066006 | 10066196 | PG 21 | 10 – 18 | 25 |
| SKV 29 | 10066406 | 10066007 | 10066197 | PG 29 | 16 – 25 | 20 |
| SKV 36 | 10066407 | 10066008 | 10066198 | PG 36 | 22 – 32 | 10 |
| SKV 42 | 10066408 | 10066009 | 10066199 | PG 42 | 28 – 38 | 5 |
| SKV 48 | 10066409 | 10101793 | 10066200 | PG 48 | 36 – 44 | 4 |

Kabelverschraubung mit Knickschutz, SKVS, PG



Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Glühdrahtprüfung 750 °C
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM

SKVS




| Typ | RAL 7035 | RAL 9005 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|-----------|----------|----------|---------|---------------|-----|
| SKVS 7 | 10060615 | 10061871 | PG 7 | 3 – 6,5 | 100 |
| SKVS 9 | 10060616 | 10061872 | PG 9 | 4 – 8 | 100 |
| SKVS 11 | 10060617 | 10061873 | PG 11 | 5 – 10 | 50 |
| SKVS 13,5 | 10060618 | 10061874 | PG 13,5 | 6 – 12 | 25 |
| SKVS 16 | 10060619 | 10061875 | PG 16 | 10 – 14 | 25 |
| SKVS 21 | 10060620 | 10061876 | PG 21 | 13 – 18 | 10 |


SPRINT® Kabelverschraubung mit Knickschutz,
 ESKVS, metrisch, EN 62444


Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Glühdrahtprüfung 750 °C
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM

ESKVS

|  | Typ | RAL 7035 | RAL 9005 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|----------|----------|----------|----------|---------------|-----|
| | ESKVS 12 | 10060757 | 10061276 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 100 |
| ESKVS 16 | 10060758 | 10061277 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 100 | |
| ESKVS 20 | 10060759 | 10061278 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 | |
| ESKVS 25 | 10060760 | 10061279 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 25 | |
| ESKVS 32 | 10060761 | 10061283 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 10 | |


ESKVS-L, langes Gewinde

|  | Typ | RAL 7035 | RAL 9005 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|------------|----------|----------|----------|---------------|-----|
| | ESKVS-L 12 | 10061210 | 10061215 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 100 |
| ESKVS-L 16 | 10061211 | 10061216 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 100 | |
| ESKVS-L 20 | 10061212 | 10061217 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 | |
| ESKVS-L 25 | 10061213 | 10061219 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 25 | |
| ESKVS-L 32 | 10061214 | 10061220 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 10 | |


SPRINT® Kabelverschraubung mit externer Zugentlastung,
 ESKVZ, metrisch, EN 62444


Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Glühdrahtprüfung 750 °C
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM

ESKVZ

|  | Typ | RAL 7035 | RAL 9005 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|----------|----------|----------|----------|---------------|-----|
| | ESKVZ 12 | 10060722 | 10061475 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 100 |
| ESKVZ 16 | 10060723 | 10061476 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 100 | |
| ESKVZ 20 | 10060724 | 10061477 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 | |
| ESKVZ 25 | 10060725 | 10061478 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 25 | |
| ESKVZ 32 | 10060727 | 10061479 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 10 | |

ESKVZ-L, langes Gewinde


|  | Typ | RAL 7035 | RAL 9005 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|------------|----------|----------|----------|---------------|-----|
| | ESKVZ-L 12 | 10061465 | 10061470 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 100 |
| ESKVZ-L 16 | 10061466 | 10061471 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 100 | |
| ESKVZ-L 20 | 10061467 | 10061472 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 | |
| ESKVZ-L 25 | 10061468 | 10061473 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 25 | |
| ESKVZ-L 32 | 10061469 | 10061474 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 10 | |

SPRINT® Push-In Kabelverschraubung




Schutzart IP68 (5 bar 30 min)/IP69
Glühdrahtprüfung 750 °C
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Dichtung am Kabel EPDM, Dichtung zum Gehäuse TPE, Verschraubung Polyamid


ESKV-P

|  | Typ | RAL 7035 | RAL 9005 | Ø Anschluss-gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|-----------|----------|----------|---------------------|---------------|-----|
| | ESKV-P 12 | 10112627 | 10112631 | 12 | 3 – 7 | 50 |
| ESKV-P 16 | 10112628 | 10112632 | 16 | 4,5 – 10 | 50 | |
| ESKV-P 20 | 10112629 | 10112633 | 20 | 6 – 13 | 50 | |
| ESKV-P 25 | 10111963 | 10112062 | 25 | 9 – 17 | 25 | |
| ESKV-P 32 | 10112630 | 10112634 | 32 | 13 – 21 | 10 | |

ESKVS-P, mit Knickschutz

|  | Typ | RAL 7035 | RAL 9005 | Ø Anschluss-gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|------------|----------|----------|---------------------|---------------|-----|
| | ESKVS-P 12 | 10112635 | 10112639 | 12 | 3 – 7 | 50 |
| ESKVS-P 16 | 10112636 | 10112640 | 16 | 4,5 – 10 | 50 | |
| ESKVS-P 20 | 10112637 | 10112641 | 20 | 6 – 13 | 25 | |
| ESKVS-P 25 | 10112063 | 10112064 | 25 | 9 – 17 | 20 | |
| ESKVS-P 32 | 10112638 | 10112642 | 32 | 13 – 21 | 10 | |

ESKVZ-P, mit externer Zugentlastung

|  | Typ | RAL 7035 | RAL 9005 | Ø Anschluss-gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|--|------------|----------|----------|---------------------|---------------|-----|
| | ESKVZ-P 12 | 10112643 | 10112647 | 12 | 3 – 7 | 50 |
| ESKVZ-P 16 | 10112644 | 10112648 | 16 | 4,5 – 10 | 50 | |
| ESKVZ-P 20 | 10112645 | 10112649 | 20 | 6 – 13 | 25 | |
| ESKVZ-P 25 | 10112065 | 10112066 | 25 | 9 – 17 | 20 | |
| ESKVZ-P 32 | 10112646 | 10112650 | 32 | 13 – 21 | 10 | |

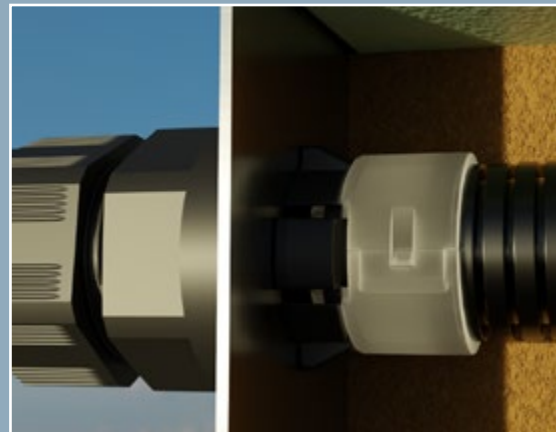
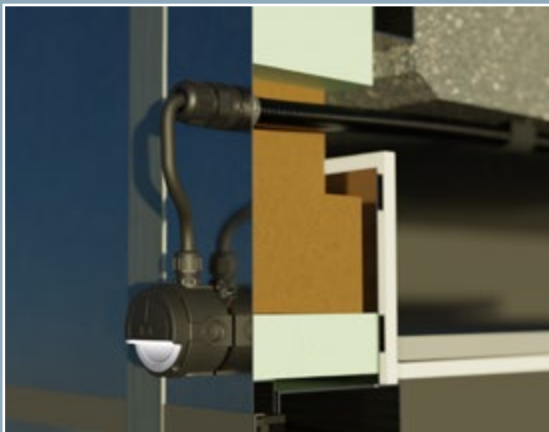
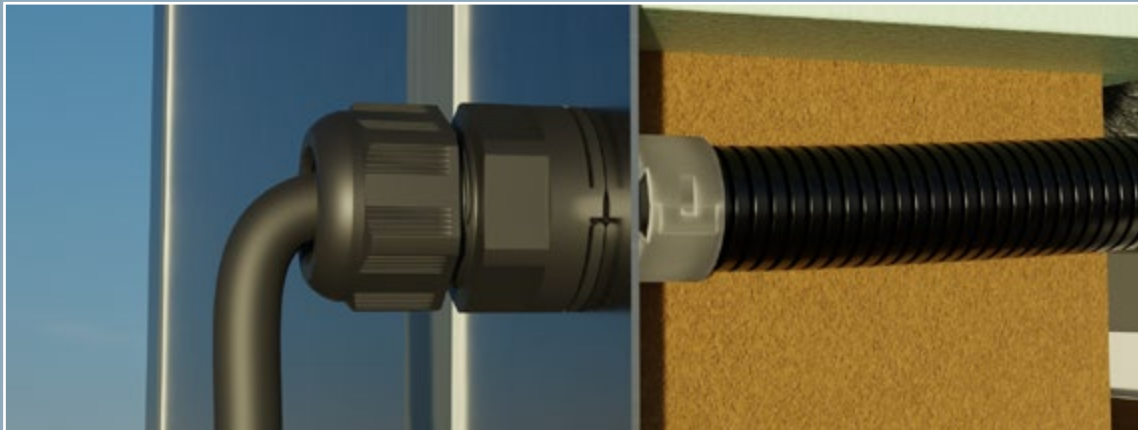
Push-In und Los!

Reindrücken, von außen festziehen, fertig: Kein Gewinde sowie das Öffnen des Gehäuses sind notwendig. Die **patentierte Push-In Funktion** macht die Installation schnell und einfach. Außerdem ist eine hervorragende Option, wenn ein Zugang zu einer innenliegenden Anschlussoption nicht möglich ist. Das einzigartige Design ermöglicht es dem Benutzer, **eine Kabelverschraubung ohne die Verwendung einer Gegenmutter** oder eines Gewindes zu installieren.



Durchgängiges Kabelmanagement

Entwickelt, um das **Kabelmanagement bei der Durchführung durch Wände oder Trennwände zu vereinfachen**. Unsere **innovative Fassadendurchführung** bietet einen **nahtlosen Übergang von einem flexiblen Wellrohr zu einem Kabel**. Sie ermöglicht eine effektive und optimierte Installation sowie ein professionelles Finish. Egal, ob Sie einen Sensor, eine Kamera, eine Beleuchtung oder ein anderes Gerät verkabeln, unsere Fassadendurchführung bietet unübertroffene Vielseitigkeit und eine Lösung für den privaten, gewerblichen und industriellen Einsatz.



SPRINT® Fassadendurchführung



Schutzart IP68 (5 bar 30 min)
Glühdrahtprüfung 750 °C
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Dichtung am Kabel EPDM, Dichtung zum Gehäuse TPE, Verschraubung Polyamid, Adapter Polypropylen

|  | Typ | RAL 9005 | Ø Anschluss-gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|---------------|----------|---------------------|---------------|-----|
| | ESFD 25-17 BK | 10112710 | 25 | 9 - 17 | 5 |

SPRINT® Gegenmuttern



Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Polyamid, glasfaserverstärkt

EMUG, metrisch

| | Typ | RAL 7035 | RAL 7001 | RAL 9005 | Gewinde | VPE |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| | EMUG 12 | 10060770 | 10062712 | 10061780 | M 12x1,5 | 100 |
| EMUG 16 | 10060771 | 10062713 | 10061781 | M 16x1,5 | 100 | |
| EMUG 20 | 10060772 | 10062714 | 10061782 | M 20x1,5 | 100 | |
| EMUG 25 | 10060773 | 10062715 | 10061783 | M 25x1,5 | 100 | |
| EMUG 32 | 10060774 | 10062716 | 10061784 | M 32x1,5 | 100 | |
| EMUG 40 | 10060775 | 10062717 | 10061785 | M 40x1,5 | 50 | |
| EMUG 50 | 10060776 | 10062718 | 10061786 | M 50x1,5 | 25 | |
| EMUG 63 | 10060777 | 10062719 | 10061787 | M 63x1,5 | 10 | |
| EMUG 75 | 10112777 | | 10112778 | M 75x1,5 | 1 | |

MUG, PG

| | Typ | RAL 7035 | RAL 7001 | RAL 9005 | Gewinde | VPE |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|
| | MUG 7 | 10060670 | | | 10060680 | PG 7 |
| MUG 9 | 10060671 | | | 10060681 | PG 9 | 100 |
| MUG 11 | 10060672 | | | 10060682 | PG 11 | 100 |
| MUG 13,5 | 10060673 | | | 10060683 | PG 13,5 | 100 |
| MUG 16 | 10060674 | | | 10060684 | PG 16 | 100 |
| MUG 21 | 10060675 | | | 10060685 | PG 21 | 100 |
| MUG 29 | 10060676 | | | 10060686 | PG 29 | 50 |
| MUG 36 | 10060677 | | | 10060687 | PG 36 | 25 |
| MUG 42 | 10060678 | | | 10060688 | PG 42 | 25 |
| MUG 48 | 10060679 | | | 10060689 | PG 48 | 10 |

SPRINT® Gegenmutter, flammwidrig, EMUF, metrisch



Glühdrahtprüfung 960 °C
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Polyamid UL94-V0


| | Typ | RAL 7035 | RAL 9005 | Gewinde | VPE |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | EMUF 12 | 10060810 | | 10061770 | M 12x1,5 |
| EMUF 16 | 10060811 | | 10061771 | M 16x1,5 | 100 |
| EMUF 20 | 10060812 | | 10061772 | M 20x1,5 | 100 |
| EMUF 25 | 10060813 | | 10061773 | M 25x1,5 | 100 |
| EMUF 32 | 10060814 | | 10061774 | M 32x1,5 | 100 |
| EMUF 40 | 10060815 | | 10061775 | M 40x1,5 | 50 |
| EMUF 50 | 10060816 | | 10061776 | M 50x1,5 | 25 |
| EMUF 63 | 10060817 | | 10061777 | M 63x1,5 | 10 |

Verschlusschrauben




Schutzart IP56
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Polyamid, glasfaserverstärkt
Hinweis: Mit Dichtung IP66/68

EVSG, metrisch

| | Typ | RAL 7035 | RAL 7001 | RAL 9005 | Gewinde | VPE |
|---|---------|----------|----------|----------|----------|-----|
|  | EVSG 12 | 10060624 | 10062514 | 10061830 | M 12x1,5 | 100 |
| | EVSG 16 | 10060625 | 10062515 | 10061831 | M 16x1,5 | 100 |
| | EVSG 20 | 10060626 | 10062516 | 10061832 | M 20x1,5 | 100 |
| | EVSG 25 | 10060627 | 10062517 | 10061833 | M 25x1,5 | 100 |
| | EVSG 32 | 10060628 | 10062518 | 10061834 | M 32x1,5 | 100 |
| | EVSG 40 | 10060629 | 10062519 | 10061835 | M 40x1,5 | 50 |
| | EVSG 50 | 10060630 | 10062520 | 10061836 | M 50x1,5 | 50 |
| | EVSG 63 | 10060631 | 10062521 | 10061837 | M 63x1,5 | 25 |


VSG, PG

| | | | | | | |
|---|----------|----------|--|--|---------|-----|
|  | VSG 7 | 50060728 | | | PG 7 | 100 |
| | VSG 9 | 50060729 | | | PG 9 | 100 |
| | VSG 11 | 50060730 | | | PG 11 | 100 |
| | VSG 13,5 | 50060731 | | | PG 13,5 | 100 |
| | VSG 16 | 10060732 | | | PG 16 | 100 |
| | VSG 21 | 50060733 | | | PG 21 | 100 |
| | VSG 29 | 50060734 | | | PG 29 | 100 |
| | VSG 36 | 50060735 | | | PG 36 | 25 |
| | VSG 42 | 50060736 | | | PG 42 | 25 |
| | VSG 48 | 50060737 | | | PG 48 | 25 |

Winkel 90°, EWI90, metrisch



Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Polyamid

| | Typ | RAL 7035 | RAL 9005 | Gewinde | VPE |
|---|----------|----------|----------|----------|-----|
|  | EWI90 12 | 10064682 | 10064687 | M 12x1,5 | 10 |
| | EWI90 16 | 10064683 | 10064688 | M 16x1,5 | 10 |
| | EWI90 20 | 10064684 | 10064689 | M 20x1,5 | 10 |
| | EWI90 25 | 10064685 | 10064690 | M 25x1,5 | 10 |
| | EWI90 32 | 10064686 | 10064691 | M 32x1,5 | 5 |
| | EWI90 40 | 10110779 | 10110787 | M 40x1,5 | 5 |
| | EWI90 50 | 10110780 | 10110788 | M 50x1,5 | 5 |
| | EWI90 63 | 10110781 | 10110789 | M 63x1,5 | 5 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen


T

Erweiterungen




Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Polyamid, glasfaserverstärkt

KEM, metrisch-metrisch

|  | Typ | RAL 7035 | Gewinde von | Gewinde bis | VPE |
|---|-----------|----------|-------------|-------------|-----|
| | KEM 12/16 | 10063570 | M 12x1,5 | M 16x1,5 | 100 |
| KEM 16/20 | 10063571 | M 16x1,5 | M 20x1,5 | 100 | |
| KEM 20/25 | 10063572 | M 20x1,5 | M 25x1,5 | 100 | |
| KEM 25/32 | 10063573 | M 25x1,5 | M 32x1,5 | 100 | |
| KEM 32/40 | 10063574 | M 32x1,5 | M 40x1,5 | 50 | |
| KEM 40/50 | 10063575 | M 40x1,5 | M 50x1,5 | 25 | |
| KEM 50/63 | 10063576 | M 50x1,5 | M 63x1,5 | 5 | |

KEP, PG-PG

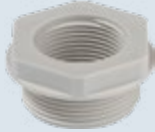
|  | Typ | RAL 7035 | Gewinde von | Gewinde bis | VPE |
|--|----------|----------|-------------|-------------|-----|
| | KEP 7/9 | 10063595 | PG 7 | PG 9 | 100 |
| KEP 9/11 | 10063596 | PG 9 | PG 11 | 100 | |
| KEP 11/13,5 | 10063597 | PG 11 | PG 13,5 | 100 | |
| KEP 13,5/16 | 10063598 | PG 13,5 | PG 16 | 100 | |
| KEP 16/21 | 10063599 | PG 16 | PG 21 | 50 | |
| KEP 21/29 | 10063600 | PG 21 | PG 29 | 25 | |
| KEP 29/36 | 10063601 | PG 29 | PG 36 | 20 | |
| KEP 36/42 | 10063602 | PG 36 | PG 42 | 10 | |
| KEP 42/48 | 10063603 | PG 42 | PG 48 | 5 | |

Reduzierungen




Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Polyamid, glasfaserverstärkt

KRM, metrisch-metrisch



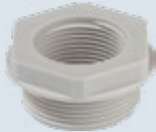
| Typ | RAL 7035 | RAL 9005 | Gewinde von | Gewinde bis | VPE |
|-----------|----------|----------|-------------|-------------|-----|
| KRM 16/12 | 10063577 | | M 16x1,5 | M 12x1,5 | 100 |
| KRM 20/12 | 10063578 | | M 20x1,5 | M 12x1,5 | 100 |
| KRM 20/16 | 10063579 | | M 20x1,5 | M 16x1,5 | 100 |
| KRM 25/12 | 10063580 | | M 25x1,5 | M 12x1,5 | 100 |
| KRM 25/16 | 10063581 | | M 25x1,5 | M 16x1,5 | 100 |
| KRM 25/20 | 10063582 | 10063807 | M 25x1,5 | M 20x1,5 | 100 |
| KRM 32/16 | 10063583 | | M 32x1,5 | M 16x1,5 | 50 |
| KRM 32/20 | 10063584 | | M 32x1,5 | M 20x1,5 | 50 |
| KRM 32/25 | 10063585 | | M 32x1,5 | M 25x1,5 | 50 |
| KRM 40/20 | 10063586 | | M 40x1,5 | M 20x1,5 | 25 |
| KRM 40/25 | 10063587 | | M 40x1,5 | M 25x1,5 | 25 |
| KRM 40/32 | 10063588 | | M 40x1,5 | M 32x1,5 | 25 |
| KRM 50/25 | 10063589 | | M 50x1,5 | M 25x1,5 | 5 |
| KRM 50/32 | 10063590 | | M 50x1,5 | M 32x1,5 | 5 |
| KRM 50/40 | 10063591 | | M 50x1,5 | M 40x1,5 | 5 |
| KRM 63/32 | 10063592 | | M 63x1,5 | M 32x1,5 | 5 |
| KRM 63/40 | 10063593 | | M 63x1,5 | M 40x1,5 | 5 |
| KRM 63/50 | 10063594 | | M 63x1,5 | M 50x1,5 | 5 |

KRP, PG-PG



| | | | | | |
|-------------|----------|--|---------|---------|-----|
| KRP 9/7 | 10063604 | | PG 9 | PG 7 | 100 |
| KRP 11/9 | 10063606 | | PG 11 | PG 9 | 100 |
| KRP 13,5/9 | 10063608 | | PG 13,5 | PG 9 | 100 |
| KRP 13,5/11 | 10063609 | | PG 13,5 | PG 11 | 100 |
| KRP 16/11 | 10063611 | | PG 16 | PG 11 | 100 |
| KRP 16/13,5 | 10063612 | | PG 16 | PG 13,5 | 100 |

KRP, PG-PG



| | | | | | |
|-------------|----------|--|---------|---------|-----|
| KRP 11/7 | 10063605 | | PG 11 | PG 7 | 100 |
| KRP 13,5/7 | 10063607 | | PG 13,5 | PG 7 | 100 |
| KRP 16/9 | 10063610 | | PG 16 | PG 9 | 100 |
| KRP 21/11 | 10063613 | | PG 21 | PG 11 | 100 |
| KRP 21/13,5 | 10063614 | | PG 21 | PG 13,5 | 100 |
| KRP 21/16 | 10063615 | | PG 21 | PG 16 | 100 |
| KRP 29/13,5 | 10063616 | | PG 29 | PG 13,5 | 50 |
| KRP 29/16 | 10063617 | | PG 29 | PG 16 | 50 |
| KRP 29/21 | 10063618 | | PG 29 | PG 21 | 50 |
| KRP 36/16 | 10063619 | | PG 36 | PG 16 | 25 |
| KRP 36/21 | 10063620 | | PG 36 | PG 21 | 25 |
| KRP 36/29 | 10063621 | | PG 36 | PG 29 | 25 |
| KRP 42/21 | 10063622 | | PG 42 | PG 21 | 5 |
| KRP 42/29 | 10063623 | | PG 42 | PG 29 | 5 |
| KRP 42/36 | 10063624 | | PG 42 | PG 36 | 5 |
| KRP 48/29 | 10063625 | | PG 48 | PG 29 | 5 |
| KRP 48/36 | 10063626 | | PG 48 | PG 36 | 5 |
| KRP 48/42 | 10063627 | | PG 48 | PG 42 | 5 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

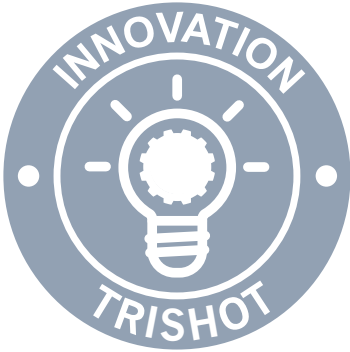
Kabelschutz

Abzweigkästen

T

Die Zukunft der Kabeleinführung: TriShot®

Die TriShot® ist mehr als nur eine neue Kabelverschraubung. Sie ist das Ergebnis von kontinuierlichem Bestreben, Grenzen und Möglichkeiten zu erweitern. Ein Vorreiter zu sein und in 3 Kernprinzipien den Weg zu weisen: **Innovation, Nachhaltigkeit und Leistung.**



Die TriShot® ist die weltweit erste Kabelverschraubung, die im **3-Komponenten-Spritzguss** hergestellt wird. Ihr durchdachtes Design trägt dazu bei, den Materialüberschuss, den Energieverbrauch und die Montagezeit zu reduzieren und den Produktionsprozess zu optimieren, während gleichzeitig sichergestellt wird, dass das Produkt höchsten Ansprüchen gerecht wird.

Mit einer beeindruckenden Reduzierung des **Product Carbon Footprint** um 54,5 %, im Vergleich zu konventionellen Kabelverschraubungen, hat TriShot® eine hervorragende Nachhaltigkeitsbilanz.



Schutzart IP68, eingebaute Dichtung, hervorragende Zugentlastung, großer Klemmbereich und kurze Installationszeit sind nur einige der Eigenschaften, die die **Leistung der TriShot® unter härtesten Bedingungen** sicherstellen. Alle Produkte wurden von unserem Team hochqualifizierter Entwickler und Ingenieure am Standort WISKA Deutschland entwickelt und getestet.

TriShot®, ETKV, metrisch

| | |
|--------------------------|--|
| Schutzart | IP68 (1 bar 12 h) |
| Glühdrahtprüfung | 750 °C |
| Einsatztemperatur | -40 °C – 100 °C |
| Material | Verschraubung Polyamid, Polypropylen, Dichtung TPE |

|  | Typ | RAL 7035 | RAL 9005 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|---------------------|----------|----------|----------|---------------|-----|
| | TRISHOT ETKV 20 | 10112713 | 10112714 | M 20x1,5 | 6 – 14 | 50 |
| | TRISHOT ETKV 20-SET | 10112715 | 10112716 | M 20x1,5 | 6 – 14 | 50 |

TriShot
by WISKA



SPRINT® Kabelverschraubung, EMSKV, metrisch, EN 62444




Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM

EMSKV

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|----------|--------------|----------|---------------|-----|
| | EMSKV 12 | 10065000 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 50 |
| | EMSKV 16 | 10065001 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 50 |
| | EMSKV 20 | 10065002 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |
| | EMSKV 25 | 10065003 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 50 |
| | EMSKV 32 | 10065004 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| | EMSKV 40 | 10065005 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 |
| | EMSKV 50 | 10065006 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 |
| | EMSKV 63 | 10065007 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 |
| | EMSKV 75 | 10100865 | M 75x1,5 | 48 – 62 | 1 |


EMSKV-L, langes Gewinde

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|--|------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | EMSKV-L 12 | 10065008 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 50 |
| | EMSKV-L 16 | 10065009 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 50 |
| | EMSKV-L 20 | 10065010 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |
| | EMSKV-L 25 | 10065011 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 50 |
| | EMSKV-L 32 | 10065012 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| | EMSKV-L 40 | 10065013 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 |
| | EMSKV-L 50 | 10065014 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 |
| | EMSKV-L 63 | 10065015 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 |

SPRINT® Kabelverschraubung mit Gegenmutter, EMSKV-SET, metrisch, EN 62444



Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|--------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | EMSKV-SET 12 | 10065032 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 50 |
| | EMSKV-SET 16 | 10065033 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 50 |
| | EMSKV-SET 20 | 10065034 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |
| | EMSKV-SET 25 | 10065035 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 50 |
| | EMSKV-SET 32 | 10065036 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| | EMSKV-SET 40 | 10065037 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 |
| | EMSKV-SET 50 | 10065038 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 |
| | EMSKV-SET 63 | 10065039 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 |

SPRINT® Kabelverschraubung LowTemp, EMSKV LT, metrisch, EN 62444




Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -60 °C – 100 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung Silikon

EMSKV LT

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|-------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | EMSKV 12 LT | 10065800 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 50 |
| | EMSKV 16 LT | 10065801 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 50 |
| | EMSKV 20 LT | 10065802 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |
| | EMSKV 25 LT | 10065803 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 50 |
| | EMSKV 32 LT | 10065804 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| | EMSKV 40 LT | 10065805 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 |
| | EMSKV 50 LT | 10065806 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 |
| | EMSKV 63 LT | 10065807 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 |

EMSKV-L LT, langes Gewinde

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|---------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | EMSKV-L 12 LT | 10065808 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 50 |
| | EMSKV-L 16 LT | 10065809 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 50 |
| | EMSKV-L 20 LT | 10065810 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |
| | EMSKV-L 25 LT | 10065811 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 50 |
| | EMSKV-L 32 LT | 10065812 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| | EMSKV-L 40 LT | 10065813 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 |
| | EMSKV-L 50 LT | 10065814 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 |
| | EMSKV-L 63 LT | 10065815 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 |

SPRINT® Kabelverschraubung, NMSKV, NPT



Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM



| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|-------------|--------------|------------|---------------|-----|
| NMSKV 1/4 | 10065480 | NPT 1/4" | 3 – 7 | 50 |
| NMSKV 3/8 | 10065481 | NPT 3/8" | 4,5 – 10 | 50 |
| NMSKV 1/2 | 10065482 | NPT 1/2" | 6 – 13 | 50 |
| NMSKV 3/4 | 10065483 | NPT 3/4" | 9 – 17 | 50 |
| NMSKV 1 | 10065484 | NPT 1" | 13 – 21 | 25 |
| NMSKV 1 1/4 | 10065485 | NPT 1 1/4" | 16 – 28 | 10 |
| NMSKV 1 1/2 | 10065486 | NPT 1 1/2" | 21 – 35 | 10 |
| NMSKV 2 | 10065487 | NPT 2" | 34 – 48 | 10 |

SPRINT® Kabelverschraubung mit Knickschutz, EMSKVS, metrisch, EN 62444



Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM

EMSKVS



| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|-----------|--------------|----------|---------------|-----|
| EMSKVS 16 | 10065831 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 50 |
| EMSKVS 20 | 10065832 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |
| EMSKVS 25 | 10065833 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 25 |
| EMSKVS 32 | 10065834 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| EMSKVS 40 | 10065835 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 |
| EMSKVS 50 | 10065836 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 |
| EMSKVS 63 | 10065837 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 |

EMSKVS-L, langes Gewinde



| | | | | |
|-------------|----------|----------|----------|----|
| EMSKVS-L 16 | 10065851 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 50 |
| EMSKVS-L 20 | 10065852 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |
| EMSKVS-L 25 | 10065853 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 25 |
| EMSKVS-L 32 | 10065854 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| EMSKVS-L 40 | 10065855 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 |
| EMSKVS-L 50 | 10065856 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 |
| EMSKVS-L 63 | 10065857 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 |


SPRINT® Kabelverschraubung mit externer Zugentlastung,
 EMSKVZ, metrisch, EN 62444


Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM

EMSKVZ


|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|-----------|--------------|----------|---------------|-----|
| | EMSKVZ 16 | 10065351 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 25 |
| | EMSKVZ 20 | 10065352 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 25 |
| | EMSKVZ 25 | 10065353 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 25 |
| | EMSKVZ 32 | 10065354 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 10 |
| | EMSKVZ 40 | 10065355 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 5 |
| | EMSKVZ 50 | 10065356 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 5 |
| | EMSKVZ 63 | 10065357 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 5 |

EMSKVZ-L, langes Gewinde

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|-------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | EMSKVZ-L 16 | 10065860 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 25 |
| | EMSKVZ-L 20 | 10065861 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 25 |
| | EMSKVZ-L 25 | 10065862 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 25 |
| | EMSKVZ-L 32 | 10065863 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 10 |
| | EMSKVZ-L 40 | 10065864 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 5 |
| | EMSKVZ-L 50 | 10065865 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 5 |
| | EMSKVZ-L 63 | 10065866 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 5 |

Kabelverschraubung, MSKV, PG


Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung TPV

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|-----------|--------------|---------|---------------|-----|
| | MSKV 7 | 10062281 | PG 7 | 3 – 6,5 | 50 |
| | MSKV 9 | 10062282 | PG 9 | 4 – 8 | 50 |
| | MSKV 11 | 10062283 | PG 11 | 5 – 10 | 50 |
| | MSKV 13,5 | 10062284 | PG 13,5 | 6 – 12 | 50 |
| | MSKV 16 | 10062285 | PG 16 | 10 – 14 | 50 |
| | MSKV 21 | 10062286 | PG 21 | 13 – 18 | 50 |
| | MSKV 29 | 10062287 | PG 29 | 18 – 25 | 25 |
| | MSKV 36 | 10062288 | PG 36 | 22 – 32 | 10 |
| | MSKV 42 | 10062289 | PG 42 | 30 – 38 | 10 |
| | MSKV 48 | 10062290 | PG 48 | 34 – 44 | 10 |

ShotGLAND Kompressionsverschraubung,
 EMCGV, metrisch, EN 62444


Schutzart IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -40 °C – 120 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Dichtung EPDM



| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|--------------|--------------|----------|---------------|-----|
| EMCGV 8-030 | 10106389 | M 8x1,25 | 2 – 3,3 | 50 |
| EMCGV 8-040 | 10106390 | M 8x1,25 | 3 – 4,3 | 50 |
| EMCGV 8-050 | 10106391 | M 8x1,25 | 4 – 5,3 | 50 |
| EMCGV 12-030 | 10106392 | M 12x1,5 | 2 – 3 | 50 |
| EMCGV 12-050 | 10106393 | M 12x1,5 | 3 – 5 | 50 |
| EMCGV 12-070 | 10106394 | M 12x1,5 | 5 – 7 | 50 |
| EMCGV 12-090 | 10106395 | M 12x1,5 | 7 – 9 | 50 |
| EMCGV 16-040 | 10106396 | M 16x1,5 | 2 – 4 | 50 |
| EMCGV 16-060 | 10106397 | M 16x1,5 | 4 – 6 | 50 |
| EMCGV 16-080 | 10106398 | M 16x1,5 | 6 – 8 | 50 |
| EMCGV 16-100 | 10106399 | M 16x1,5 | 8 – 10 | 50 |
| EMCGV 16-120 | 10106400 | M 16x1,5 | 10 – 12 | 50 |
| EMCGV 20-060 | 10106401 | M 20x1,5 | 4 – 6 | 50 |
| EMCGV 20-080 | 10106402 | M 20x1,5 | 6 – 8 | 50 |
| EMCGV 20-100 | 10106403 | M 20x1,5 | 8 – 10 | 50 |
| EMCGV 20-120 | 10106404 | M 20x1,5 | 10 – 12 | 50 |
| EMCGV 20-140 | 10106405 | M 20x1,5 | 12 – 14 | 50 |
| EMCGV 20-160 | 10106406 | M 20x1,5 | 14 – 16 | 50 |
| EMCGV 25-080 | 10106407 | M 25x1,5 | 6 – 8 | 50 |
| EMCGV 25-100 | 10106408 | M 25x1,5 | 8 – 10 | 50 |
| EMCGV 25-120 | 10106409 | M 25x1,5 | 10 – 12 | 50 |
| EMCGV 25-140 | 10106410 | M 25x1,5 | 12 – 14 | 50 |
| EMCGV 25-160 | 10106411 | M 25x1,5 | 14 – 16 | 50 |
| EMCGV 25-170 | 10106412 | M 25x1,5 | 15 – 17 | 50 |
| EMCGV 32-110 | 10106413 | M 32x1,5 | 9 – 11 | 25 |
| EMCGV 32-130 | 10106414 | M 32x1,5 | 11 – 13 | 25 |
| EMCGV 32-150 | 10106415 | M 32x1,5 | 13 – 15 | 25 |
| EMCGV 32-180 | 10106416 | M 32x1,5 | 16 – 18 | 25 |
| EMCGV 32-200 | 10106417 | M 32x1,5 | 18 – 20 | 25 |
| EMCGV 32-230 | 10106419 | M 32x1,5 | 21 – 23 | 25 |
| EMCGV 40-180 | 10106420 | M 40x1,5 | 16 – 18 | 10 |
| EMCGV 40-200 | 10106421 | M 40x1,5 | 18 – 20 | 10 |
| EMCGV 40-220 | 10106422 | M 40x1,5 | 20 – 22 | 10 |
| EMCGV 40-240 | 10106423 | M 40x1,5 | 22 – 24 | 10 |
| EMCGV 40-260 | 10106424 | M 40x1,5 | 24 – 26 | 10 |
| EMCGV 40-290 | 10106425 | M 40x1,5 | 26 – 29 | 10 |
| EMCGV 50-280 | 10106426 | M 50x1,5 | 26 – 28 | 10 |
| EMCGV 50-300 | 10106427 | M 50x1,5 | 28 – 30 | 10 |
| EMCGV 50-320 | 10106428 | M 50x1,5 | 30 – 32 | 10 |
| EMCGV 50-340 | 10106429 | M 50x1,5 | 32 – 34 | 10 |
| EMCGV 50-360 | 10106430 | M 50x1,5 | 34 – 36 | 10 |
| EMCGV 50-380 | 10106431 | M 50x1,5 | 36 – 38 | 10 |
| EMCGV 63-350 | 10106432 | M 63x1,5 | 33 – 35 | 10 |
| EMCGV 63-380 | 10106433 | M 63x1,5 | 35 – 38 | 10 |
| EMCGV 63-410 | 10106434 | M 63x1,5 | 38 – 41 | 10 |
| EMCGV 63-440 | 10106435 | M 63x1,5 | 41 – 44 | 10 |
| EMCGV 63-470 | 10106436 | M 63x1,5 | 44 – 47 | 10 |
| EMCGV 63-490 | 10106437 | M 63x1,5 | 47 – 49 | 10 |

ShotGLAND Kompressionsverschraubung LowTemp,
 EMCGV LT, metrisch, EN 62444


Schutzart IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -60 °C – 180 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Dichtung Silikon



| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|-----------------|--------------|----------|---------------|-----|
| EMCGV 8-030 LT | 10106492 | M 8x1,25 | 2 – 3,3 | 50 |
| EMCGV 8-040 LT | 10106493 | M 8x1,25 | 3 – 4,3 | 50 |
| EMCGV 8-050 LT | 10106494 | M 8x1,25 | 4 – 5,3 | 50 |
| EMCGV 12-030 LT | 10106495 | M 12x1,5 | 2 – 3 | 50 |
| EMCGV 12-050 LT | 10106496 | M 12x1,5 | 3 – 5 | 50 |
| EMCGV 12-070 LT | 10106497 | M 12x1,5 | 5 – 7 | 50 |
| EMCGV 12-090 LT | 10106498 | M 12x1,5 | 7 – 9 | 50 |
| EMCGV 16-040 LT | 10106499 | M 16x1,5 | 2 – 4 | 50 |
| EMCGV 16-060 LT | 10106500 | M 16x1,5 | 4 – 6 | 50 |
| EMCGV 16-080 LT | 10106501 | M 16x1,5 | 6 – 8 | 50 |
| EMCGV 16-100 LT | 10106502 | M 16x1,5 | 8 – 10 | 50 |
| EMCGV 16-120 LT | 10106503 | M 16x1,5 | 10 – 12 | 50 |
| EMCGV 20-060 LT | 10106504 | M 20x1,5 | 4 – 6 | 50 |
| EMCGV 20-080 LT | 10106505 | M 20x1,5 | 6 – 8 | 50 |
| EMCGV 20-100 LT | 10106506 | M 20x1,5 | 8 – 10 | 50 |
| EMCGV 20-120 LT | 10106507 | M 20x1,5 | 10 – 12 | 50 |
| EMCGV 20-140 LT | 10106508 | M 20x1,5 | 12 – 14 | 50 |
| EMCGV 20-160 LT | 10106509 | M 20x1,5 | 14 – 16 | 50 |
| EMCGV 25-080 LT | 10106510 | M 25x1,5 | 6 – 8 | 50 |
| EMCGV 25-100 LT | 10106511 | M 25x1,5 | 8 – 10 | 50 |
| EMCGV 25-120 LT | 10106512 | M 25x1,5 | 10 – 12 | 50 |
| EMCGV 25-140 LT | 10106513 | M 25x1,5 | 12 – 14 | 50 |
| EMCGV 25-160 LT | 10106514 | M 25x1,5 | 14 – 16 | 50 |
| EMCGV 25-170 LT | 10106515 | M 25x1,5 | 15 – 17 | 50 |
| EMCGV 32-110 LT | 10106516 | M 32x1,5 | 9 – 11 | 25 |
| EMCGV 32-130 LT | 10106517 | M 32x1,5 | 11 – 13 | 25 |
| EMCGV 32-150 LT | 10106518 | M 32x1,5 | 13 – 15 | 25 |
| EMCGV 32-180 LT | 10106519 | M 32x1,5 | 16 – 18 | 25 |
| EMCGV 32-200 LT | 10106520 | M 32x1,5 | 18 – 20 | 25 |
| EMCGV 32-230 LT | 10106522 | M 32x1,5 | 21 – 23 | 25 |
| EMCGV 40-180 LT | 10106523 | M 40x1,5 | 16 – 18 | 10 |
| EMCGV 40-200 LT | 10106524 | M 40x1,5 | 18 – 20 | 10 |
| EMCGV 40-220 LT | 10106525 | M 40x1,5 | 20 – 22 | 10 |
| EMCGV 40-240 LT | 10106526 | M 40x1,5 | 22 – 24 | 10 |
| EMCGV 40-260 LT | 10106527 | M 40x1,5 | 24 – 26 | 10 |
| EMCGV 40-290 LT | 10106528 | M 40x1,5 | 26 – 29 | 10 |
| EMCGV 50-280 LT | 10106529 | M 50x1,5 | 26 – 28 | 10 |
| EMCGV 50-300 LT | 10106530 | M 50x1,5 | 28 – 30 | 10 |
| EMCGV 50-320 LT | 10106589 | M 50x1,5 | 30 – 32 | 10 |
| EMCGV 50-340 LT | 10106531 | M 50x1,5 | 32 – 34 | 10 |
| EMCGV 50-360 LT | 10106532 | M 50x1,5 | 34 – 36 | 10 |
| EMCGV 50-380 LT | 10106533 | M 50x1,5 | 36 – 38 | 10 |
| EMCGV 63-350 LT | 10106534 | M 63x1,5 | 33 – 35 | 10 |
| EMCGV 63-380 LT | 10106535 | M 63x1,5 | 35 – 38 | 10 |
| EMCGV 63-410 LT | 10106536 | M 63x1,5 | 38 – 41 | 10 |
| EMCGV 63-440 LT | 10106537 | M 63x1,5 | 41 – 44 | 10 |
| EMCGV 63-470 LT | 10106538 | M 63x1,5 | 44 – 47 | 10 |
| EMCGV 63-490 LT | 10106539 | M 63x1,5 | 47 – 49 | 10 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen


Kabelschutz

Abzweigkästen


T

Material Messing vernickelt


EMMU, metrisch

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | VPE |
|---|----------|--------------|----------|-----|
| | EMMU 8 | 10106828 | M 8x1,25 | 100 |
| | EMMU 12 | 10063141 | M 12x1,5 | 100 |
| | EMMU 16 | 10063142 | M 16x1,5 | 100 |
| | EMMU 20 | 10063143 | M 20x1,5 | 100 |
| | EMMU 25 | 10063144 | M 25x1,5 | 100 |
| | EMMU 32 | 10063145 | M 32x1,5 | 100 |
| | EMMU 40 | 10063146 | M 40x1,5 | 50 |
| | EMMU 50 | 10063147 | M 50x1,5 | 50 |
| | EMMU 63 | 10063148 | M 63x1,5 | 50 |
| EMMU 75 | 10101777 | M 75x1,5 | 1 | |

MMU, PG

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | VPE |
|--|----------|--------------|---------|-----|
| | MMU 7 | 10062141 | PG 7 | 100 |
| | MMU 9 | 10062142 | PG 9 | 100 |
| | MMU 11 | 10062143 | PG 11 | 100 |
| | MMU 13,5 | 10062144 | PG 13,5 | 100 |
| | MMU 16 | 10062145 | PG 16 | 100 |
| | MMU 21 | 10062146 | PG 21 | 100 |
| | MMU 29 | 10062147 | PG 29 | 100 |
| | MMU 36 | 10062148 | PG 36 | 100 |
| | MMU 42 | 10062149 | PG 42 | 50 |
| | MMU 48 | 10062150 | PG 48 | 50 |

NMMU, NPT


|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | VPE |
|---|------------|--------------|------------|-----|
| | NMMU 1/4 | 10100972 | NPT 1/4" | 100 |
| | NMMU 3/8 | 10100973 | NPT 3/8" | 100 |
| | NMMU 1/2 | 10100974 | NPT 1/2" | 100 |
| | NMMU 3/4 | 10100975 | NPT 3/4" | 100 |
| | NMMU 1 | 10100976 | NPT 1" | 100 |
| | NMMU 1 1/4 | 10100977 | NPT 1 1/4" | 50 |
| | NMMU 1 1/2 | 10100978 | NPT 1 1/2" | 50 |
| | NMMU 2 | 10100979 | NPT 2" | 50 |

Verschlusschrauben




Schutzart IP54
Hinweis Mit O-Ring IP66 / IP68
Material Messing vernickelt


EMVS, metrisch

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | VPE |
|---|---------|--------------|----------|-----|
| | EMVS 12 | 10063151 | M 12x1,5 | 100 |
| | EMVS 16 | 10063152 | M 16x1,5 | 100 |
| | EMVS 20 | 10063153 | M 20x1,5 | 100 |
| | EMVS 25 | 10063154 | M 25x1,5 | 100 |
| | EMVS 32 | 10063155 | M 32x1,5 | 50 |
| | EMVS 40 | 10063156 | M 40x1,5 | 50 |
| | EMVS 50 | 10063157 | M 50x1,5 | 25 |
| | EMVS 63 | 10063158 | M 63x1,5 | 10 |


EMVS-L, langes Gewinde, metrisch

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | VPE |
|--|-----------|--------------|----------|-----|
| | EMVS-L 12 | 10065072 | M 12x1,5 | 100 |
| | EMVS-L 16 | 10065073 | M 16x1,5 | 100 |
| | EMVS-L 20 | 10065074 | M 20x1,5 | 100 |
| | EMVS-L 25 | 10065075 | M 25x1,5 | 100 |
| | EMVS-L 32 | 10065076 | M 32x1,5 | 50 |
| | EMVS-L 40 | 10065077 | M 40x1,5 | 50 |
| | EMVS-L 50 | 10065078 | M 50x1,5 | 25 |
| | EMVS-L 63 | 10065079 | M 63x1,5 | 10 |

EMVS-ORD, mit montiertem O-Ring, metrisch

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | VPE |
|---|-------------|--------------|----------|-----|
| | EMVS-ORD 12 | 10065080 | M 12x1,5 | 100 |
| | EMVS-ORD 16 | 10065081 | M 16x1,5 | 100 |
| | EMVS-ORD 20 | 10065082 | M 20x1,5 | 100 |
| | EMVS-ORD 25 | 10065083 | M 25x1,5 | 100 |
| | EMVS-ORD 32 | 10065084 | M 32x1,5 | 50 |
| | EMVS-ORD 40 | 10065085 | M 40x1,5 | 50 |
| | EMVS-ORD 50 | 10065086 | M 50x1,5 | 25 |
| | EMVS-ORD 63 | 10065087 | M 63x1,5 | 10 |

MVS, PG

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | VPE |
|---|----------|--------------|---------|-----|
| | MVS 7 | 10062151 | PG 7 | 100 |
| | MVS 9 | 10062152 | PG 9 | 100 |
| | MVS 11 | 10062153 | PG 11 | 100 |
| | MVS 13,5 | 10062154 | PG 13,5 | 100 |
| | MVS 16 | 10062155 | PG 16 | 100 |
| | MVS 21 | 10062156 | PG 21 | 100 |
| | MVS 29 | 10062157 | PG 29 | 50 |
| | MVS 36 | 10062158 | PG 36 | 50 |
| | MVS 42 | 10062159 | PG 42 | 25 |
| | MVS 48 | 10062160 | PG 48 | 25 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz


Abzweigkästen

T

Erweiterung, MEM, metrisch-metrisch



Material Messing vernickelt



| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde von | Gewinde bis | VPE |
|-----------|--------------|-------------|-------------|-----|
| MEM 12/16 | 10063953 | M 12x1,5 | M 16x1,5 | 100 |
| MEM 16/20 | 10063954 | M 16x1,5 | M 20x1,5 | 100 |
| MEM 20/25 | 10063955 | M 20x1,5 | M 25x1,5 | 50 |
| MEM 25/32 | 10063956 | M 25x1,5 | M 32x1,5 | 50 |
| MEM 32/40 | 10063957 | M 32x1,5 | M 40x1,5 | 50 |
| MEM 40/50 | 10063958 | M 40x1,5 | M 50x1,5 | 25 |
| MEM 50/63 | 10063959 | M 50x1,5 | M 63x1,5 | 10 |

Reduzierung, MRM, metrisch-metrisch



Material Messing vernickelt



| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde von | Gewinde bis | VPE |
|-----------|--------------|-------------|-------------|-----|
| MRM 16/12 | 10063940 | M 16x1,5 | M 12x1,5 | 100 |
| MRM 20/12 | 10063941 | M 20x1,5 | M 12x1,5 | 100 |
| MRM 20/16 | 10063942 | M 20x1,5 | M 16x1,5 | 100 |
| MRM 25/16 | 10063943 | M 25x1,5 | M 16x1,5 | 50 |
| MRM 25/20 | 10063944 | M 25x1,5 | M 20x1,5 | 100 |
| MRM 32/20 | 10063945 | M 32x1,5 | M 20x1,5 | 25 |
| MRM 32/25 | 10063946 | M 32x1,5 | M 25x1,5 | 50 |
| MRM 40/25 | 10063947 | M 40x1,5 | M 25x1,5 | 25 |
| MRM 40/32 | 10063948 | M 40x1,5 | M 32x1,5 | 25 |
| MRM 50/32 | 10063949 | M 50x1,5 | M 32x1,5 | 10 |
| MRM 50/40 | 10063950 | M 50x1,5 | M 40x1,5 | 25 |
| MRM 63/40 | 10063951 | M 63x1,5 | M 40x1,5 | 10 |
| MRM 63/50 | 10063952 | M 63x1,5 | M 50x1,5 | 10 |

HatGLAND Kabelverschraubung, HGSM Pack, metrisch




Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Hinweis Inkl. Dichtung, Gegenmutter
Material Verschraubung Edelstahl A2 (1.4305), Dichtung EPDM


HGSM, -40 °C – 120 °C, Dichtung EPDM

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|----------------|--------------|-----------|---------------|-----|
| | HGSM 12-E Pack | 10101853 | M 12x0,75 | 2 – 5 | 1 |
| | HGSM 16-E Pack | 10101854 | M 16x0,75 | 2 – 9 | 1 |
| | HGSM 20-E Pack | 10101855 | M 20x0,75 | 3 – 12 | 1 |
| | HGSM 25-E Pack | 10101856 | M 25x0,75 | 4 – 16 | 1 |
| | HGSM 32-E Pack | 10101857 | M 32x0,75 | 9 – 23 | 1 |
| | HGSM 40-E Pack | 10101858 | M 40x1,5 | 16 – 29 | 1 |

HGSM FD, Food, -60 °C – 180 °C, Dichtung Silikon FDA zugelassen

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|-----------------|--------------|-----------|---------------|-----|
| | HGSM 12 FD Pack | 10103623 | M 12x0,75 | 2 – 5 | 1 |
| | HGSM 16 FD Pack | 10103624 | M 16x0,75 | 2 – 9 | 1 |
| | HGSM 20 FD Pack | 10103625 | M 20x0,75 | 3 – 12 | 1 |
| | HGSM 25 FD Pack | 10103626 | M 25x0,75 | 4 – 16 | 1 |
| | HGSM 32 FD Pack | 10103627 | M 32x0,75 | 9 – 23 | 1 |
| | HGSM 40 FD Pack | 10103628 | M 40x1,5 | 16 – 29 | 1 |
| | HGSM 50 FD Pack | 10103629 | M 50x1,5 | 26 – 38 | 1 |
| | HGSM 63 FD Pack | 10103630 | M 63x1,5 | 32 – 49 | 1 |

HGSM LT, LowTemp, -60 °C – 180 °C, Dichtung Silikon

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|-----------------|--------------|-----------|---------------|-----|
| | HGSM 12-LT Pack | 10102116 | M 12x0,75 | 2 – 5 | 1 |
| | HGSM 16-LT Pack | 10102117 | M 16x0,75 | 2 – 9 | 1 |
| | HGSM 20-LT Pack | 10102118 | M 20x0,75 | 3 – 12 | 1 |
| | HGSM 25-LT Pack | 10102119 | M 25x0,75 | 4 – 16 | 1 |
| | HGSM 32-LT Pack | 10102120 | M 32x0,75 | 9 – 23 | 1 |
| | HGSM 40-LT Pack | 10102121 | M 40x1,5 | 16 – 29 | 1 |
| | HGSM 50-LT Pack | 10102122 | M 50x1,5 | 26 – 38 | 1 |
| | HGSM 63-LT Pack | 10102123 | M 63x1,5 | 32 – 49 | 1 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen


T

SPRINT® Kabelverschraubung, ESSKV, metrisch, EN 62444




Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Edelstahl, Dichtung EPDM, Klemmkäfig Polyamid

ESSKV, Edelstahl 1.4305

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|----------|--------------|----------|---------------|-----|
| | ESSKV 12 | 10069000 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 10 |
| | ESSKV 16 | 10069001 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 10 |
| | ESSKV 20 | 10069002 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 10 |
| | ESSKV 25 | 10069003 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 10 |
| | ESSKV 32 | 10069004 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 5 |
| | ESSKV 40 | 10069005 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 5 |
| | ESSKV 50 | 10069006 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 2 |
| | ESSKV 63 | 10069007 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 1 |

ESSKV-4, Edelstahl 1.4404

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|--|------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | ESSKV-4 12 | 10069100 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 10 |
| | ESSKV-4 16 | 10069101 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 10 |
| | ESSKV-4 20 | 10069102 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 10 |
| | ESSKV-4 25 | 10069103 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 10 |
| | ESSKV-4 32 | 10069104 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 5 |
| | ESSKV-4 40 | 10069105 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 5 |
| | ESSKV-4 50 | 10069106 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 2 |
| | ESSKV-4 63 | 10069107 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 1 |

SPRINT® Kabelverschraubung LowTemp, ESSKV LT, metrisch, EN 62444




Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -60 °C – 100 °C
Material Verschraubung Edelstahl, Dichtung Silikon, Klemmkäfig Polyamid

ESSKV LT, Edelstahl 1.4305

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|-------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | ESSKV 12 LT | 10065962 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 10 |
| | ESSKV 16 LT | 10065963 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 10 |
| | ESSKV 20 LT | 10065964 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 10 |
| | ESSKV 25 LT | 10065965 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 10 |
| | ESSKV 32 LT | 10065966 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 5 |
| | ESSKV 40 LT | 10065967 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 5 |
| | ESSKV 50 LT | 10065968 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 2 |
| | ESSKV 63 LT | 10065969 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 1 |


ESSKV-4 LT, Edelstahl 1.4404

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|---------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | ESSKV-4 12 LT | 10065881 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 10 |
| | ESSKV-4 16 LT | 10065882 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 10 |
| | ESSKV-4 20 LT | 10065883 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 10 |
| | ESSKV-4 25 LT | 10065884 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 10 |
| | ESSKV-4 32 LT | 10065885 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 5 |
| | ESSKV-4 40 LT | 10065886 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 5 |
| | ESSKV-4 50 LT | 10065887 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 2 |
| | ESSKV-4 63 LT | 10065888 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 1 |

Gegenmutter, ESMU, metrisch




Material Edelstahl 1.4305

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | VPE |
|---|----------|--------------|----------|-----|
| | ESMU 12 | 10064188 | M 12x1,5 | 10 |
| ESMU 16 | 10064189 | M 16x1,5 | 10 | |
| ESMU 20 | 10064190 | M 20x1,5 | 10 | |
| ESMU 25 | 10064191 | M 25x1,5 | 10 | |
| ESMU 32 | 10064192 | M 32x1,5 | 5 | |
| ESMU 40 | 10064193 | M 40x1,5 | 5 | |
| ESMU 50 | 10064194 | M 50x1,5 | 2 | |
| ESMU 63 | 10064195 | M 63x1,5 | 1 | |

Verschlusschraube, ESVS, metrisch



Schutzart IP54
Hinweis Mit O-Ring IP66 / IP68
Material Edelstahl 1.4305

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | VPE |
|---|----------|--------------|----------|-----|
| | ESVS 12 | 10065460 | M 12x1,5 | 10 |
| ESVS 16 | 10065461 | M 16x1,5 | 10 | |
| ESVS 20 | 10065462 | M 20x1,5 | 10 | |
| ESVS 25 | 10065463 | M 25x1,5 | 10 | |
| ESVS 32 | 10065464 | M 32x1,5 | 5 | |
| ESVS 40 | 10065465 | M 40x1,5 | 5 | |
| ESVS 50 | 10065466 | M 50x1,5 | 2 | |
| ESVS 63 | 10065467 | M 63x1,5 | 1 | |

MARATHON® Kabelverschraubung, EZMGV-L, metrisch



Schutzart IP 66 / 68 (1 bar 12 h)
Einsatztemperatur -40 °C – 80 °C
Material Verschraubung Zink, Dichtung EPDM, Klemmkäfig Polyamid / TPE

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | EZMGV-L 20 | 10108742 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen

T

Unsere Venting Produkte

Bereits 2007 haben wir mit der VentGLAND® die erste atmende Druckausgleichs-Kabelverschraubung auf den Markt gebracht und damit wegweisende Maßstäbe gesetzt. Heute werden VentGLAND®-Kabelverschraubungen und VentPLUG-Druckausgleichselemente weltweit insbesondere in feuchtigkeits- und temperatursensiblen Bereichen, wie in der Schifffahrt, der Beleuchtungs- oder der Solarindustrie, eingesetzt.

VentGLAND®

Diese Verschraubung vereint Druckausgleich und Kabelverschraubung in einem und zeichnet sich durch einen hohen Luftdurchsatz bei gleichzeitig hohem Wasserrückhaltevermögen aus.



VentPLUG

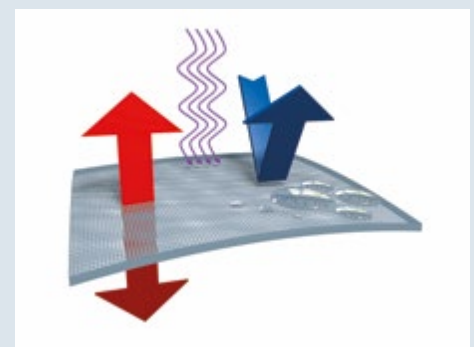
Kommt überall dort zum Einsatz, wo eine Kabelverschraubung mit einem zusätzlichen Druckausgleichselement oder gar keine Kabelverschraubung zur Belüftung des Gehäuses benötigt wird.



VENTING
by WISKA

Die Venting-Membran

Die leistungsfähige ePTFE-Membran, die bei unseren Venting-Produkten zum Einsatz kommt, weist Milliarden luftdurchlässiger Poren auf, die einen effektiven Luftaustausch zwischen Gehäuseinnerem und -äußerem ermöglichen. Gleichzeitig verhindern die Poren mit ihrer geringen Größe von wenigen Mikrometern, dass Flüssigkeiten sowie Schmutz- und Schadstoffpartikel die Membran durchdringen und in das Gehäuse gelangen. Die Membran ist mit verschiedenen Luftdurchflussraten erhältlich. Dabei bietet sie alle Eigenschaften, die für den Einsatz unter rauhesten Umgebungsbedingungen erforderlich sind: Sie ist UV- und salzwasserbeständig sowie resistent gegen Öle und Fette. Auch Chemikalien und aggressive Reinigungsmittel können der Struktur und damit der Leistungsfähigkeit der Membran nichts anhaben.





Unsere Produkte im Überblick

Kunststoff VentGLAND® (Seite 36)



Kunststoff VentPLUG (Seite 38)



Messing VentGLAND® (Seite 36 -37)



Messing VentPLUG (Seite 39)



Edelstahl VentGLAND® (Seite 37)



Messing DrainPLUG (Seite 39)




Erfahren Sie mehr...



VentGLAND® Kabelverschraubung SPRINT®,
 ESGV, Kunststoff, metrisch, EN 62444


Schutzart IP68/IP69
Glühdrahtprüfung 750 °C
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM, Membrane ePTFE

|  | Typ | RAL 7035 | RAL 9005 | Gewinde | Ø Kabel in mm | Luftdurchlass bei 70mbar l/h | VPE |
|---|----------|----------|----------|----------|---------------|------------------------------|-----|
| | ESVG 16 | 10104412 | 10104413 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 52 | 1 |
| ESVG 20 | 10060974 | 10060802 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 42 | 1 | |
| ESVG 25 | 10100666 | 10100667 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 65 | 1 | |
| ESVG 32 | 10100801 | 10100802 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 115 | 1 | |
| ESVG 40 | 10102471 | 10102472 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 150 | 1 | |

VentGLAND® Kabelverschraubung SPRINT®,
 EMSVG, Messing vernickelt, metrisch, EN 62444


Schutzart IP68/IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Dichtung EPDM, Klemmkäfig Polyamid, Membrane ePTFE

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | Luftdurchlass bei 70mbar l/h | VPE |
|---|----------|--------------|----------|---------------|------------------------------|-----|
| | EMSVG 16 | 10065899 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 52 | 1 |
| EMSVG 20 | 10065900 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 55 | 1 | |
| EMSVG 25 | 10065901 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 90 | 1 | |
| EMSVG 32 | 10065902 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 115 | 1 | |
| EMSVG 40 | 10065903 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 150 | 1 | |
| EMSVG 50 | 10065904 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 225 | 1 | |
| EMSVG 63 | 10065905 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 285 | 1 | |

VentGLAND® EMC Kabelverschraubung SPRINT® mit Kontakt-
federeinsatz, EMSVG EMV-S, Messing vernickelt, metrisch, EN 62444



Schutzart IP68 / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM, Membrane ePTFE, Erdungseinsatz Edelstahl 1.4310

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | Luftdurchlass bei 70mbar l/h | VPE |
|---|----------------|--------------|----------|---------------|------------------------------|-----|
| | EMSVG 20 EMV-S | 10102715 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 55 | 1 |
| EMSVG 25 EMV-S | 10102716 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 90 | 1 | |
| EMSVG 32 EMV-S | 10102717 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 115 | 1 | |
| EMSVG 40 EMV-S | 10102718 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 150 | 1 | |
| EMSVG 50 EMV-S | 10102719 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 225 | 1 | |
| EMSVG 63 EMV-S | 10102720 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 285 | 1 | |


VentGLAND® Kabelverschraubung SPRINT®,
ESSVG, Edelstahl, metrisch, EN 62444


Schutzart IP68 / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Edelstahl, Dichtung EPDM, Klemmkäfig Polyamid, Membrane ePTFE

ESSVG, Edelstahl 1.4305

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | Luftdurchlass bei 70mbar l/h | VPE |
|---|----------|--------------|----------|---------------|------------------------------|-----|
| | ESSVG 16 | 10104410 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 52 | 1 |
| ESSVG 20 | 10069400 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 55 | 1 | |
| ESSVG 25 | 10069401 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 90 | 1 | |
| ESSVG 32 | 10069402 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 115 | 1 | |
| ESSVG 40 | 10069403 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 150 | 1 | |
| ESSVG 50 | 10069404 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 225 | 1 | |
| ESSVG 63 | 10069405 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 285 | 1 | |

ESSVG-4, Edelstahl 1.4404


|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | Luftdurchlass bei 70mbar l/h | VPE |
|---|------------|--------------|----------|---------------|------------------------------|-----|
| | ESSVG-4 16 | 10104411 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 52 | 1 |
| ESSVG-4 20 | 10069500 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 55 | 1 | |
| ESSVG-4 25 | 10069501 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 90 | 1 | |
| ESSVG-4 32 | 10069502 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 115 | 1 | |
| ESSVG-4 40 | 10069503 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 150 | 1 | |
| ESSVG-4 50 | 10069504 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 225 | 1 | |
| ESSVG-4 63 | 10069505 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 285 | 1 | |

VentPLUG Druckausgleichsstopen, EVPS, Kunststoff, metrisch




Schutzart IP68 / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Polyamid, Dichtung TPE, Membrane ePTFE

EVPS

|  | Typ | RAL 7035 | RAL 9005 | Gewinde | Luftdurchlass bei 70mbar l/h | VPE |
|---|---------|----------|----------|----------|------------------------------|-----|
| | EVPS 12 | 10102369 | 10102370 | M 12x1,5 | 22 | 10 |
| | EVPS 20 | 10106591 | 10106595 | M 20x1,5 | 110 | 10 |
| | EVPS 40 | 10106593 | 10106597 | M 40x1,5 | 660 | 10 |


EVPS HF, High Air Flow

|  | EVPS 12 HF | 10103263 | 10103264 | M 12x1,5 | 34 | 10 |
|---|------------|----------|----------|----------|------|----|
| | EVPS 20 HF | 10106615 | 10106619 | M 20x1,5 | 280 | 10 |
| | EVPS 40 HF | 10106617 | 10106621 | M 40x1,5 | 1650 | 10 |

EVPS-L, lang

|  | EVPS-L 20 | 10106592 | 10106596 | M 20x1,5 | 110 | 10 |
|---|-----------|----------|----------|----------|-----|----|
| | EVPS-L 40 | 10106594 | 10106598 | M 40x1,5 | 660 | 10 |

EVPS-L HF, High Air Flow, lang

|  | EVPS-L 20 HF | 10106616 | 10106620 | M 20x1,5 | 280 | 10 |
|---|--------------|----------|----------|----------|------|----|
| | EVPS-L 40 HF | 10106618 | 10106622 | M 40x1,5 | 1650 | 10 |

VentPLUG Druckausgleichsstopfen, EMVPS, Messing vernickelt, metrisch



Schutzart IP68 / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Messing vernickelt, Membrane ePTFE

EMVPS, Dichtung EPDM


|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Luftdurchlass bei 70mbar l/h | VPE |
|---|----------|--------------|----------|------------------------------|-----|
| | EMVPS 12 | 10103265 | M 12x1,5 | 22 | 10 |

EMVPS HF, Dichtung Silikon, High Air Flow

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Luftdurchlass bei 70mbar l/h | VPE |
|---|-------------|--------------|----------|------------------------------|-----|
| | EMVPS 12 HF | 10103266 | M 12x1,5 | 34 | 10 |

DrainPLUG, EDPS, Messing, metrisch

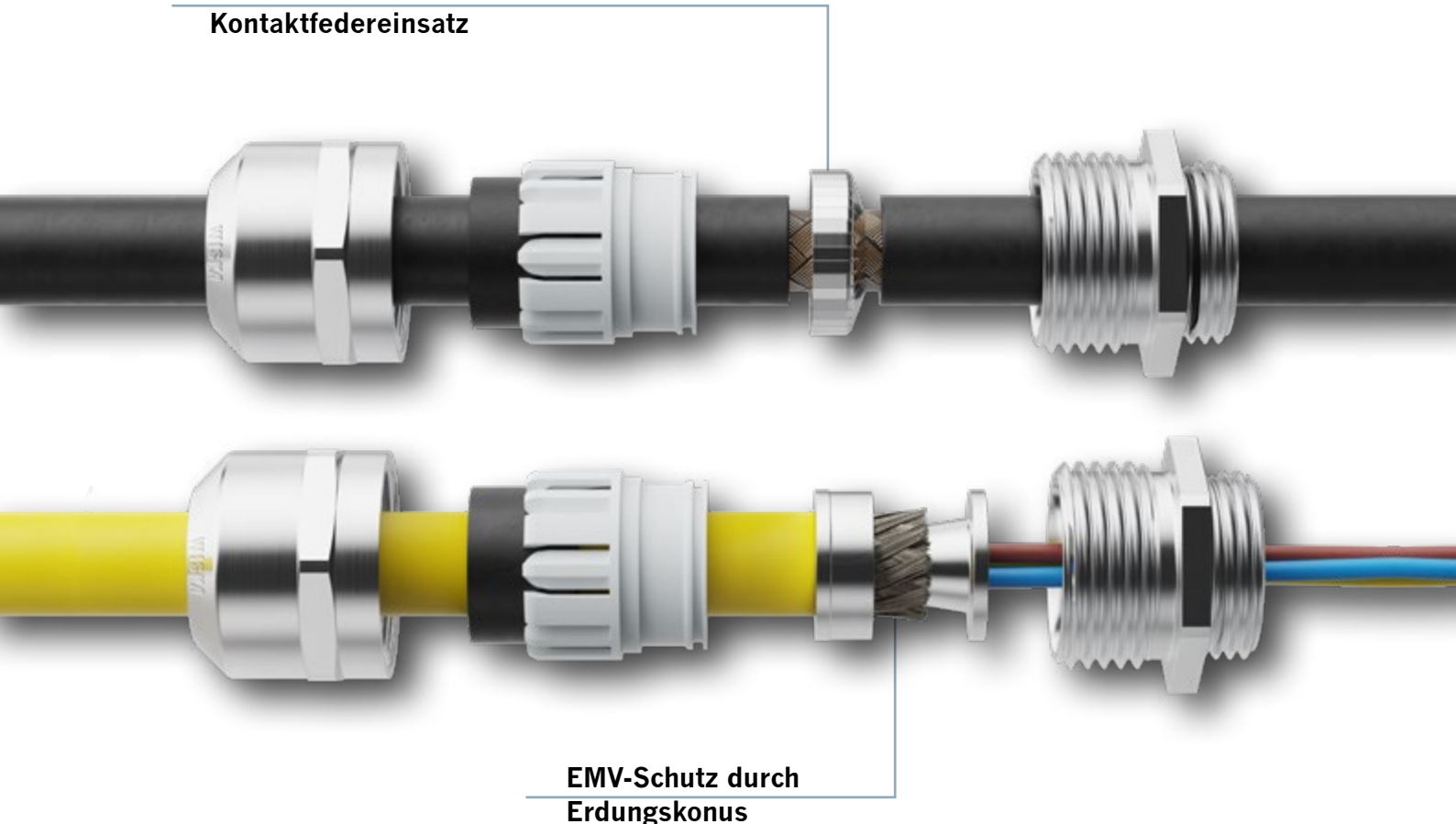
Schutzart IP66
Einsatztemperatur -30 °C – 60 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Dichtung Polypropylen, Membrane PE

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | VPE |
|---|------------|--------------|----------|-----|
| | EDPS-MN 20 | 10111161 | M 20x1,5 | 10 |

Unsere EMV-Kabelverschraubungen

Die modernen Technologien werden immer anspruchsvoller und komplexer. Damit steigt auch die Anfälligkeit elektronischer Komponenten für elektromagnetische Störungen. Zum Schutz vor solchen Wechselwirkungen bieten wir Ihnen verschiedene Ansätze für EMV-Kabelverschraubungen, die eine effektive 360°-Abschirmung und dauerhafte Dichtigkeit für individuelle Anwendungen gewährleisten.

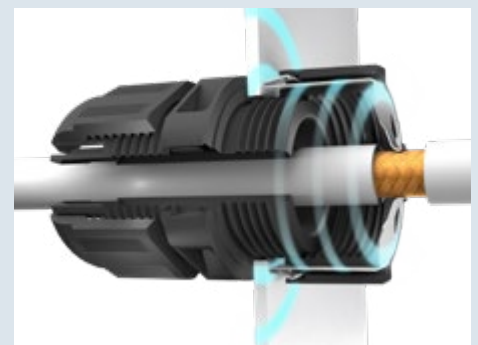
**EMV-Schutz durch
Kontaktfedereinsatz**



**EMV-Schutz durch
Erdungskonus**

MagikNUT® – Die EMV-Gegenmutter

Mit unserer Expertise in Kabeleinführungen haben wir eine neue und einzigartige Lösung entwickelt: Die MagikNUT®. Die MagikNUT® ist eine Gegenmutter aus Kunststoff mit integriertem Edelstahl-Clip zur EMV-Schirmkontaktierung. Sie kann mit allen Kunststoff-Kabeleinführungen kombiniert werden und bietet dem Anwender so eine deutlich höhere Flexibilität in der Installation. Gleichzeitig ermöglicht sie einen hohen EMV-Schutz, eine schnelle Installation sowie Einsparungen bei den Materialkosten.





Unsere Produkte im Überblick

EMV-Gegenmutter (Seite 42)



ShieldGLAND (Seite 42)



Zubehör (Seite 44 -45)



EMV-Kompressionsverschraubungen (Seite 46 - 47)



EMV-Kabelverschraubungen mit Erdungskonus (Seite 43)



EMV-Kabelverschraubungen mit Kontaktfedereinsatz (Seite 44)





Erfahren Sie mehr...



MagikNUT EMV-Gegenmutter, Kunststoff / Edelstahl, metrisch




Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Polyamid, Edelstahl

|   | Typ | RAL 7035 | RAL 9005 | Gewinde | VPE |
|---|-------------|-------------|----------|----------|----------|
| | | MagikNUT 16 | 10110660 | 10111060 | M 16x1,5 |
| | MagikNUT 20 | 10110661 | 10111061 | M 20x1,5 | 25 |
| | MagikNUT 25 | 10110662 | 10111062 | M 25x1,5 | 25 |

ShieldGLAND, Kunststoff / Messing, metrisch



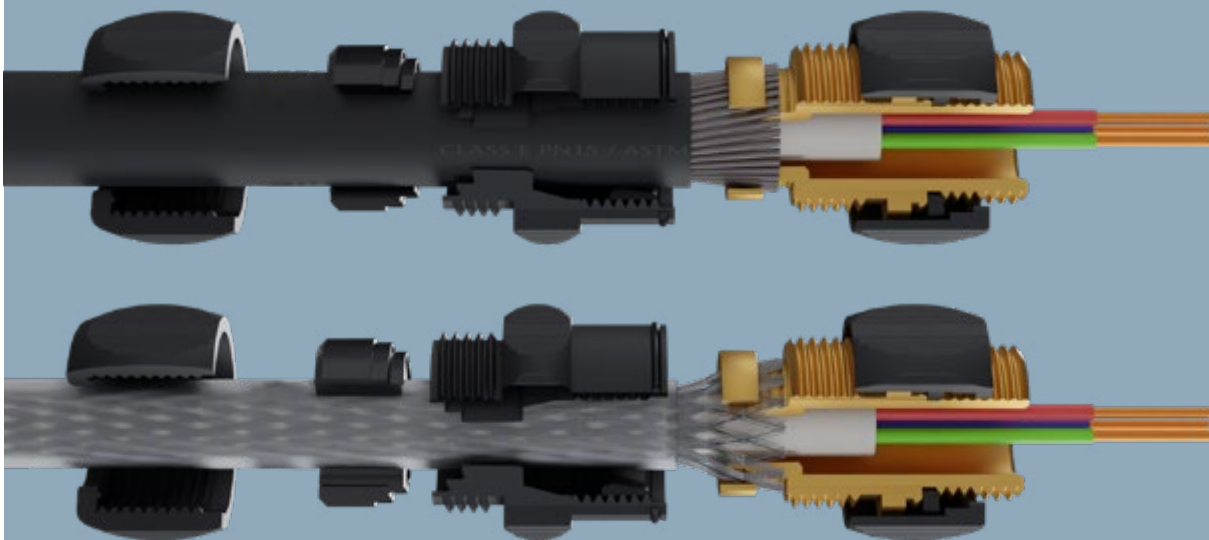
Schutzart IP68
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Polyamid, Messing

|  | Typ | RAL 9005 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|--|---------------|---------------|----------|---------------|--------|
| | | CUPG-GS03-M20 | 10112105 | M 20x1,5 | 7 · 16 |
| | CUPG-GS04-M20 | 10112106 | M 20x1,5 | 12 · 21 | 10 |
| | CUPG-GS05-M25 | 10112107 | M 25x1,5 | 17 · 28 | 10 |
| | CUPG-GS06-M32 | 10112108 | M 32x1,5 | 24 · 36 | 10 |

ShieldGLAND

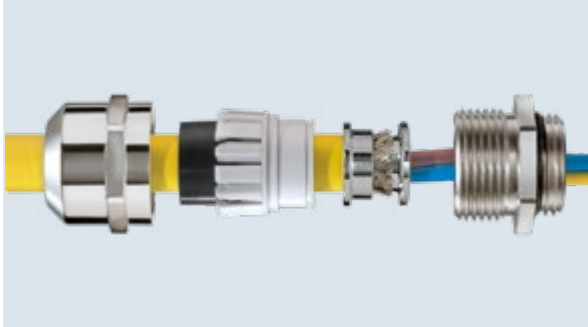


Eine Verschraubung mit IP68 für armierte und geschirmte Kabel. Perfekt in Kombination mit unseren COMBI® Abzweiggästen.

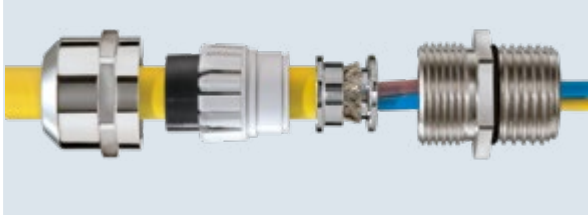


SPRINT® EMV Kabelverschraubung mit Erdungseinsatz DIN 89345,
 EMSKV EMV-Z, Messing vernickelt, metrisch, EN 62444


Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM,
 Erdungseinsatz Messing verchromt

EMSKV EMV-Z


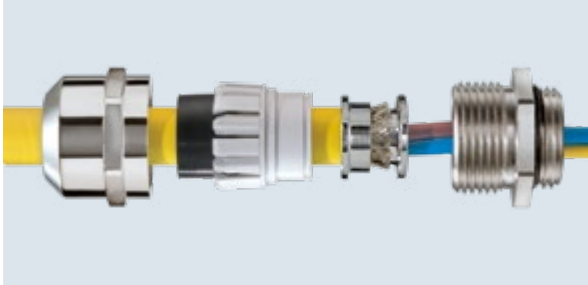
| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|----------------|--------------|----------|---------------|-----|
| EMSKV 12 EMV-Z | 10065016 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 50 |
| EMSKV 16 EMV-Z | 10065017 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 50 |
| EMSKV 20 EMV-Z | 10065018 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |
| EMSKV 25 EMV-Z | 10065019 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 50 |
| EMSKV 32 EMV-Z | 10065020 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| EMSKV 40 EMV-Z | 10065021 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 |
| EMSKV 50 EMV-Z | 10065022 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 |
| EMSKV 63 EMV-Z | 10065023 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 |
| EMSKV 75 EMV-Z | 10100963 | M 75x1,5 | 48 – 63 | 1 |

EMSKV-L EMV-Z, lang


| | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----|
| EMSKV-L 12 EMV-Z | 10065182 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 50 |
| EMSKV-L 16 EMV-Z | 10065183 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 50 |
| EMSKV-L 20 EMV-Z | 10065184 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |
| EMSKV-L 25 EMV-Z | 10065185 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 50 |
| EMSKV-L 32 EMV-Z | 10065186 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| EMSKV-L 40 EMV-Z | 10065187 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 |
| EMSKV-L 50 EMV-Z | 10065188 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 |
| EMSKV-L 63 EMV-Z | 10065189 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 |

SPRINT® EMV Kabelverschraubung mit Erdungseinsatz
 DIN 89345, ESSKV EMV-Z, metrisch, EN 62444


Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Edelstahl A2 (1.4305), Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM,
 Erdungseinsatz Messing verchromt

ESSKV EMV-Z, Edelstahl 1.4305


| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|----------------|--------------|----------|---------------|-----|
| ESSKV 12 EMV-Z | 10069016 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 10 |
| ESSKV 16 EMV-Z | 10069017 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 10 |
| ESSKV 20 EMV-Z | 10069018 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 10 |
| ESSKV 25 EMV-Z | 10069019 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 10 |
| ESSKV 32 EMV-Z | 10069020 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 5 |
| ESSKV 40 EMV-Z | 10069021 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 5 |
| ESSKV 50 EMV-Z | 10069022 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 2 |
| ESSKV 63 EMV-Z | 10069023 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 1 |

ESSKV-4 EMV-Z, Edelstahl 1.4404


| | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----|
| ESSKV-4 12 EMV-Z | 10069116 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 10 |
| ESSKV-4 16 EMV-Z | 10069117 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 10 |
| ESSKV-4 20 EMV-Z | 10069118 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 10 |
| ESSKV-4 25 EMV-Z | 10069119 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 10 |
| ESSKV-4 32 EMV-Z | 10069120 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 5 |
| ESSKV-4 40 EMV-Z | 10069121 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 5 |
| ESSKV-4 50 EMV-Z | 10069122 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 2 |
| ESSKV-4 63 EMV-Z | 10069123 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 1 |

SPRINT® EMV Kabelverschraubung mit Kontaktfedereinsatz
EMSKV EMV-S, Messing vernickelt, metrisch, EN 62444


Schutzart IP68 (5 bar 30 min)/IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM, Kontaktfedereinsatz Edelstahl 1.4310

EMSKV EMV-S

| | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|--|----------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | EMSKV 12 EMV-S | 10102273 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 50 |
| | EMSKV 16 EMV-S | 10102274 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 50 |
| | EMSKV 20 EMV-S | 10102275 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |
| | EMSKV 25 EMV-S | 10102276 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 50 |
| | EMSKV 32 EMV-S | 10102277 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| | EMSKV 40 EMV-S | 10102278 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 |
| | EMSKV 50 EMV-S | 10102279 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 |
| | EMSKV 63 EMV-S | 10102280 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 |

EMSKV-L EMV-S, lang

| | | | | | |
|--|------------------|----------|----------|----------|----|
| | EMSKV-L 12 EMV-S | 10102645 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 50 |
| | EMSKV-L 16 EMV-S | 10102646 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 50 |
| | EMSKV-L 20 EMV-S | 10102647 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |
| | EMSKV-L 25 EMV-S | 10102648 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 50 |
| | EMSKV-L 32 EMV-S | 10102649 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| | EMSKV-L 40 EMV-S | 10102650 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 |
| | EMSKV-L 50 EMV-S | 10102651 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 |
| | EMSKV-L 63 EMV-S | 10102652 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 |

EMV Gegenmuttern, Messing vernickelt

Einsatztemperatur -250 °C – 500 °C
Material Messing vernickelt

EMMU-EMV, metrisch

| | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | VPE |
|--|-------------|--------------|----------|-----|
| | EMMU-EMV 12 | 10063210 | M 12x1,5 | 100 |
| | EMMU-EMV 16 | 10063211 | M 16x1,5 | 100 |
| | EMMU-EMV 20 | 10063212 | M 20x1,5 | 100 |
| | EMMU-EMV 25 | 10063213 | M 25x1,5 | 100 |
| | EMMU-EMV 32 | 10063214 | M 32x1,5 | 100 |
| | EMMU-EMV 40 | 10063215 | M 40x1,5 | 50 |
| | EMMU-EMV 50 | 10063216 | M 50x1,5 | 50 |
| | EMMU-EMV 63 | 10063217 | M 63x1,5 | 25 |
| | EMMU-EMV 75 | 10102228 | M 75x1,5 | 1 |


MMU-EMV, PG

| | | | | |
|--|--------------|----------|---------|-----|
| | MMU-EMV 7 | 10063218 | PG 7 | 100 |
| | MMU-EMV 9 | 10063219 | PG 9 | 100 |
| | MMU-EMV 11 | 10063220 | PG 11 | 100 |
| | MMU-EMV 13,5 | 10063221 | PG 13,5 | 100 |
| | MMU-EMV 16 | 10063222 | PG 16 | 100 |
| | MMU-EMV 21 | 10063223 | PG 21 | 50 |
| | MMU-EMV 29 | 10063224 | PG 29 | 50 |
| | MMU-EMV 36 | 10063225 | PG 36 | 50 |
| | MMU-EMV 42 | 10063226 | PG 42 | 50 |
| | MMU-EMV 48 | 10063227 | PG 48 | 50 |

SPRINT® EMV Erdungseinsatz nach DIN 89345, EE, Messing verchromt



Hinweis * Ähnlich DIN 89345
Einsatztemperatur -150 °C – 250 °C
Material Messing verchromt




| Typ | Bestell.-Nr. | Ø Kabel in mm | Für Kabelverschraubung Typ | VPE |
|------------|--------------|---------------|---------------------------------|-----|
| EE 10-03* | 50101021 | 3 | HatGLAND® 12 | 1 |
| EE 12-05* | 50085887 | 5 | SPRINT® 12 | 1 |
| EE 14-07* | 50101022 | 7 | HatGLAND 16 | 1 |
| EE 16-06 | 50084648 | 6 | SPRINT® 16 / KVM 16 | 1 |
| EE 16-07* | 50085652 | 7,5 | SPRINT® 16 / KVM 16 | 1 |
| EE 18-06 | 50084649 | 6 | SPRINT® 20 / KVM18 / HatGLAND20 | 1 |
| EE 18-07 | 50080958 | 7 | SPRINT® 20 / KVM18 / HatGLAND20 | 1 |
| EE 18-09* | 50085650 | 9,5 | SPRINT® 20 / KVM18 / HatGLAND20 | 1 |
| EE 22-14* | 50101023 | 14,5 | HatGLAND 25 | 1 |
| EE 24-06 | 50084650 | 6 | SPRINT® 25 / KVM 24 | 1 |
| EE 24-07 | 50080960 | 7 | SPRINT® 25 / KVM 24 | 1 |
| EE 24-08 | 50084651 | 8 | SPRINT® 25 / KVM 24 | 1 |
| EE 24-10 | 50080962 | 10,5 | SPRINT® 25 / KVM 24 | 1 |
| EE 24-13 | 50080963 | 13 | SPRINT® 25 / KVM 24 | 1 |
| EE 24-14 | 50080964 | 14,5 | SPRINT® 25 / KVM 24 | 1 |
| EE 24-16* | 50085654 | 16 | SPRINT® 25 / KVM 24 | 1 |
| EE 30-16 | 50084652 | 16 | SPRINT® 32 / KVM30 / HatGLAND32 | 1 |
| EE 30-18 | 50081743 | 18 | SPRINT® 32 / KVM30 / HatGLAND32 | 1 |
| EE 30-20* | 50085655 | 20 | SPRINT® 32 / KVM30 / HatGLAND32 | 1 |
| EE 36-20 | 50080967 | 20 | SPRINT® 40 / KVM36 / HatGLAND40 | 1 |
| EE 36-22 | 50084653 | 22 | SPRINT® 40 / KVM36 / HatGLAND40 | 1 |
| EE 36-24 | 50080969 | 24 | SPRINT® 40 / KVM36 / HatGLAND40 | 1 |
| EE 36-26* | 50085656 | 26 | SPRINT® 40 / KVM36 / HatGLAND40 | 1 |
| EE 45-27 | 50081592 | 27 | SPRINT® 50 / KVM45 / HatGLAND50 | 1 |
| EE 45-30 | 50081407 | 30 | SPRINT® 50 / KVM45 / HatGLAND50 | 1 |
| EE 45-33* | 50085657 | 33 | SPRINT® 50 / KVM45 / HatGLAND50 | 1 |
| EE 56-35 | 50081406 | 35 | SPRINT® 63 / KVM56 / HatGLAND63 | 1 |
| EE 56-39 | 50080768 | 39 | SPRINT® 63 / KVM56 / HatGLAND63 | 1 |
| EE 56-45* | 50085658 | 45 | SPRINT® 63 / KVM56 / HatGLAND63 | 1 |
| EE 72-49 | 50080954 | 49 | KVM 72 | 1 |
| EE 72-44 | 50080955 | 44 | KVM 72 | 1 |
| EE 72-58 | 50085659 | 58 | KVM 72 | 1 |
| EE 80-62* | 50082650 | 62 | KVM 80 | 1 |
| EE 105-72* | 50084654 | 72 | KVM 105 | 1 |
| EE 105-77* | 50084655 | 77 | KVM 105 | 1 |

SPRINT® EMV Kontaktfedereinsatz, EMV-S, Edelstahl



Einsatztemperatur -100 °C – 500 °C
Material Edelstahl 1.4310



| Typ | Bestell.-Nr. | Ø Kabel in mm | Für Kabelverschraubung Typ | VPE |
|----------|--------------|---------------|----------------------------|-----|
| EMV-S 12 | 10102528 | 2 – 6 | SPRINT® 12 | 5 |
| EMV-S 16 | 10102529 | 3 – 9 | SPRINT® 16 | 5 |
| EMV-S 20 | 10102530 | 5 – 12 | SPRINT® 20 | 5 |
| EMV-S 25 | 10102531 | 7,5 – 13,5 | SPRINT® 25 | 5 |
| EMV-S 32 | 10102532 | 11 – 19 | SPRINT® 32 | 5 |
| EMV-S 40 | 10102533 | 14 – 26 | SPRINT® 40 | 1 |
| EMV-S 50 | 10102534 | 18 – 32 | SPRINT® 50 | 1 |
| EMV-S 63 | 10102535 | 30 – 44 | SPRINT® 63 | 1 |

ShotGLAND EMV Kompressionsverschraubung mit Erdungseinsatz DIN 89345,
 Messing, EMCGV EMV-Z, metrisch, EN 62444


Schutzart IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -40 °C – 120 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Dichtung EPDM, Erdungseinsatz Messing verchromt



| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|--------------------|--------------|----------|---------------|-----|
| EMCGV 8-030 EMV-Z | 10106442 | M 8x1,25 | 2 – 3,3 | 50 |
| EMCGV 8-040 EMV-Z | 10106443 | M 8x1,25 | 3 – 4,3 | 50 |
| EMCGV 8-050 EMV-Z | 10106445 | M 8x1,25 | 4 – 5,3 | 50 |
| EMCGV 12-030 EMV-Z | 10106446 | M 12x1,5 | 2 – 3 | 50 |
| EMCGV 12-050 EMV-Z | 10106447 | M 12x1,5 | 3 – 5 | 50 |
| EMCGV 12-070 EMV-Z | 10106448 | M 12x1,5 | 5 – 7 | 50 |
| EMCGV 12-090 EMV-Z | 10106449 | M 12x1,5 | 7 – 9 | 50 |
| EMCGV 16-040 EMV-Z | 10106450 | M 16x1,5 | 2 – 4 | 50 |
| EMCGV 16-060 EMV-Z | 10106451 | M 16x1,5 | 4 – 6 | 50 |
| EMCGV 16-080 EMV-Z | 10106452 | M 16x1,5 | 6 – 8 | 50 |
| EMCGV 16-100 EMV-Z | 10106453 | M 16x1,5 | 8 – 10 | 50 |
| EMCGV 16-120 EMV-Z | 10106454 | M 16x1,5 | 10 – 12 | 50 |
| EMCGV 20-060 EMV-Z | 10106455 | M 20x1,5 | 4 – 6 | 50 |
| EMCGV 20-080 EMV-Z | 10106456 | M 20x1,5 | 6 – 8 | 50 |
| EMCGV 20-100 EMV-Z | 10106457 | M 20x1,5 | 8 – 10 | 50 |
| EMCGV 20-120 EMV-Z | 10106458 | M 20x1,5 | 10 – 12 | 50 |
| EMCGV 20-140 EMV-Z | 10106459 | M 20x1,5 | 12 – 14 | 50 |
| EMCGV 20-160 EMV-Z | 10106460 | M 20x1,5 | 14 – 16 | 50 |
| EMCGV 25-080 EMV-Z | 10106461 | M 25x1,5 | 6 – 8 | 50 |
| EMCGV 25-100 EMV-Z | 10106462 | M 25x1,5 | 8 – 10 | 50 |
| EMCGV 25-120 EMV-Z | 10106463 | M 25x1,5 | 10 – 12 | 50 |
| EMCGV 25-140 EMV-Z | 10106464 | M 25x1,5 | 12 – 14 | 50 |
| EMCGV 25-160 EMV-Z | 10106465 | M 25x1,5 | 14 – 16 | 50 |
| EMCGV 25-170 EMV-Z | 10106466 | M 25x1,5 | 15 – 17 | 50 |
| EMCGV 32-110 EMV-Z | 10106467 | M 32x1,5 | 9 – 11 | 25 |
| EMCGV 32-130 EMV-Z | 10106468 | M 32x1,5 | 11 – 13 | 25 |
| EMCGV 32-150 EMV-Z | 10106469 | M 32x1,5 | 13 – 15 | 25 |
| EMCGV 32-180 EMV-Z | 10106470 | M 32x1,5 | 16 – 18 | 25 |
| EMCGV 32-200 EMV-Z | 10106471 | M 32x1,5 | 18 – 20 | 25 |
| EMCGV 32-230 EMV-Z | 10106473 | M 32x1,5 | 21 – 23 | 25 |
| EMCGV 40-180 EMV-Z | 10106474 | M 40x1,5 | 16 – 18 | 10 |
| EMCGV 40-200 EMV-Z | 10106475 | M 40x1,5 | 18 – 20 | 10 |
| EMCGV 40-220 EMV-Z | 10106476 | M 40x1,5 | 20 – 22 | 10 |
| EMCGV 40-240 EMV-Z | 10106477 | M 40x1,5 | 22 – 24 | 10 |
| EMCGV 40-260 EMV-Z | 10106478 | M 40x1,5 | 24 – 26 | 10 |
| EMCGV 40-290 EMV-Z | 10106479 | M 40x1,5 | 26 – 29 | 10 |
| EMCGV 50-280 EMV-Z | 10106480 | M 50x1,5 | 26 – 28 | 10 |
| EMCGV 50-300 EMV-Z | 10106481 | M 50x1,5 | 28 – 30 | 10 |
| EMCGV 50-320 EMV-Z | 10106482 | M 50x1,5 | 30 – 32 | 10 |
| EMCGV 50-340 EMV-Z | 10106483 | M 50x1,5 | 32 – 34 | 10 |
| EMCGV 50-360 EMV-Z | 10106484 | M 50x1,5 | 34 – 36 | 10 |
| EMCGV 50-380 EMV-Z | 10106485 | M 50x1,5 | 36 – 38 | 10 |
| EMCGV 63-350 EMV-Z | 10106486 | M 63x1,5 | 33 – 35 | 10 |
| EMCGV 63-380 EMV-Z | 10106487 | M 63x1,5 | 35 – 38 | 10 |
| EMCGV 63-410 EMV-Z | 10106488 | M 63x1,5 | 38 – 41 | 10 |
| EMCGV 63-440 EMV-Z | 10106489 | M 63x1,5 | 41 – 44 | 10 |
| EMCGV 63-470 EMV-Z | 10106490 | M 63x1,5 | 44 – 47 | 10 |
| EMCGV 63-490 EMV-Z | 10106491 | M 63x1,5 | 47 – 49 | 10 |

ShotGLAND EMV Kompressionsverschraubung LowTemp mit Erdungseinsatz
DIN 8934, EMCGV LT EMV-Z, Messing, metrisch, EN 62444


Schutzart IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -60 °C – 180 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Dichtung Silikon, Erdungseinsatz Messing verchromt



| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|-----------------------|--------------|----------|---------------|-----|
| EMCGV 8-030 LT EMV-Z | 10106540 | M 8x1,25 | 2 – 3,3 | 50 |
| EMCGV 8-040 LT EMV-Z | 10106541 | M 8x1,25 | 3 – 4,3 | 50 |
| EMCGV 8-050 LT EMV-Z | 10106542 | M 8x1,25 | 4 – 5,3 | 50 |
| EMCGV 12-030 LT EMV-Z | 10106543 | M 12x1,5 | 2 – 3 | 50 |
| EMCGV 12-050 LT EMV-Z | 10106544 | M 12x1,5 | 3 – 5 | 50 |
| EMCGV 12-070 LT EMV-Z | 10106545 | M 12x1,5 | 5 – 7 | 50 |
| EMCGV 12-090 LT EMV-Z | 10106546 | M 12x1,5 | 7 – 9 | 50 |
| EMCGV 16-040 LT EMV-Z | 10106547 | M 16x1,5 | 2 – 4 | 50 |
| EMCGV 16-060 LT EMV-Z | 10106548 | M 16x1,5 | 4 – 6 | 50 |
| EMCGV 16-080 LT EMV-Z | 10106549 | M 16x1,5 | 6 – 8 | 50 |
| EMCGV 16-100 LT EMV-Z | 10106550 | M 16x1,5 | 8 – 10 | 50 |
| EMCGV 16-120 LT EMV-Z | 10106551 | M 16x1,5 | 10 – 12 | 50 |
| EMCGV 20-060 LT EMV-Z | 10106552 | M 20x1,5 | 4 – 6 | 50 |
| EMCGV 20-080 LT EMV-Z | 10106553 | M 20x1,5 | 6 – 8 | 50 |
| EMCGV 20-100 LT EMV-Z | 10106554 | M 20x1,5 | 8 – 10 | 50 |
| EMCGV 20-120 LT EMV-Z | 10106555 | M 20x1,5 | 10 – 12 | 50 |
| EMCGV 20-140 LT EMV-Z | 10106556 | M 20x1,5 | 12 – 14 | 50 |
| EMCGV 20-160 LT EMV-Z | 10106557 | M 20x1,5 | 14 – 16 | 50 |
| EMCGV 25-080 LT EMV-Z | 10106558 | M 25x1,5 | 6 – 8 | 50 |
| EMCGV 25-100 LT EMV-Z | 10106559 | M 25x1,5 | 8 – 10 | 50 |
| EMCGV 25-120 LT EMV-Z | 10106560 | M 25x1,5 | 10 – 12 | 50 |
| EMCGV 25-140 LT EMV-Z | 10106561 | M 25x1,5 | 12 – 14 | 50 |
| EMCGV 25-160 LT EMV-Z | 10106562 | M 25x1,5 | 14 – 16 | 50 |
| EMCGV 25-170 LT EMV-Z | 10106563 | M 25x1,5 | 15 – 17 | 50 |
| EMCGV 32-110 LT EMV-Z | 10106564 | M 32x1,5 | 9 – 11 | 25 |
| EMCGV 32-130 LT EMV-Z | 10106565 | M 32x1,5 | 11 – 13 | 25 |
| EMCGV 32-150 LT EMV-Z | 10106566 | M 32x1,5 | 13 – 15 | 25 |
| EMCGV 32-180 LT EMV-Z | 10106567 | M 32x1,5 | 16 – 18 | 25 |
| EMCGV 32-200 LT EMV-Z | 10106568 | M 32x1,5 | 18 – 20 | 25 |
| EMCGV 32-230 LT EMV-Z | 10106570 | M 32x1,5 | 21 – 23 | 25 |
| EMCGV 40-180 LT EMV-Z | 10106571 | M 40x1,5 | 16 – 18 | 10 |
| EMCGV 40-200 LT EMV-Z | 10106572 | M 40x1,5 | 18 – 20 | 10 |
| EMCGV 40-220 LT EMV-Z | 10106573 | M 40x1,5 | 20 – 22 | 10 |
| EMCGV 40-240 LT EMV-Z | 10106574 | M 40x1,5 | 22 – 24 | 10 |
| EMCGV 40-260 LT EMV-Z | 10106575 | M 40x1,5 | 24 – 26 | 10 |
| EMCGV 40-290 LT EMV-Z | 10106576 | M 40x1,5 | 26 – 29 | 10 |
| EMCGV 50-280 LT EMV-Z | 10106577 | M 50x1,5 | 26 – 28 | 10 |
| EMCGV 50-300 LT EMV-Z | 10106578 | M 50x1,5 | 28 – 30 | 10 |
| EMCGV 50-320 LT EMV-Z | 10106579 | M 50x1,5 | 30 – 32 | 10 |
| EMCGV 50-340 LT EMV-Z | 10106580 | M 50x1,5 | 32 – 34 | 10 |
| EMCGV 50-360 LT EMV-Z | 10106581 | M 50x1,5 | 34 – 36 | 10 |
| EMCGV 50-380 LT EMV-Z | 10106582 | M 50x1,5 | 36 – 38 | 10 |
| EMCGV 63-350 LT EMV-Z | 10106583 | M 63x1,5 | 33 – 35 | 10 |
| EMCGV 63-380 LT EMV-Z | 10106584 | M 63x1,5 | 35 – 38 | 10 |
| EMCGV 63-410 LT EMV-Z | 10106585 | M 63x1,5 | 38 – 41 | 10 |
| EMCGV 63-440 LT EMV-Z | 10106586 | M 63x1,5 | 41 – 44 | 10 |
| EMCGV 63-470 LT EMV-Z | 10106587 | M 63x1,5 | 44 – 47 | 10 |
| EMCGV 63-490 LT EMV-Z | 10106588 | M 63x1,5 | 47 – 49 | 10 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen

T

Unsere EX Kabelverschraubungen

Diese Kabelverschraubungen sind die perfekte Wahl für Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen. Unsere explosionsgeschützten Kabelverschraubungen sind mit verschiedenen Zündschutzarten nach ATEX-Richtlinien und IECEx-Standards sowie vielen anderen internationalen Normen erhältlich. Unser Ex-Portfolio umfasst alles von Kabelverschraubungen, Verschlusschrauben und Erweiterungen bis hin zu Adaptern.





Unsere Produkte im Überblick

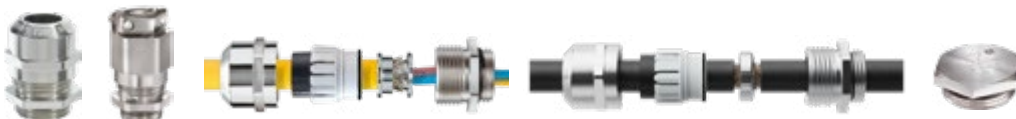
Kunststoff EX Kabelverschraubungen und Zubehör (Seite 50 - 56)



Messing EX d Kabelverschraubungen und Zubehör (Seite 63 - 65)



Messing EX e Kabelverschraubungen und Zubehör (Seite 57 - 60)



Edelstahl EX e Kabelverschraubungen (Seite 61 - 62)



Erfahren Sie mehr...




SPRINT® EX Kabelverschraubung, ESKE/1-e,
 erhöhte Sicherheit, Kunststoff, metrisch



Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung IECEx, ATEX
Schutzart IP66/IP68 (5 bar 30 min)
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C
Material Verschraubung Polyamid,
 Dichtung EPDM

ESKE/1-e

|  | Typ | RAL 9005 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|-------------|----------|----------|---------------|-----|
| | ESKE/1-e 12 | 10103363 | M 12x1,5 | 3 – 6 | 50 |
| | ESKE/1-e 16 | 10103364 | M 16x1,5 | 4,5 – 9 | 50 |
| | ESKE/1-e 20 | 10103365 | M 20x1,5 | 7 – 13 | 50 |
| | ESKE/1-e 25 | 10103366 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 50 |
| | ESKE/1-e 32 | 10103367 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| | ESKE/1-e 40 | 10103368 | M 40x1,5 | 17 – 28 | 10 |
| | ESKE/1-e 50 | 10103369 | M 50x1,5 | 23 – 35 | 4 |
| | ESKE/1-e 63 | 10103370 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 1 |

ESKE/1-L-e, lang


|  | Typ | RAL 9005 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|--|---------------|----------|----------|---------------|-----|
| | ESKE/1-L-e 12 | 10103379 | M 12x1,5 | 3 – 6 | 50 |
| | ESKE/1-L-e 16 | 10103380 | M 16x1,5 | 4,5 – 9 | 50 |
| | ESKE/1-L-e 20 | 10103381 | M 20x1,5 | 7 – 13 | 50 |
| | ESKE/1-L-e 25 | 10103382 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 50 |
| | ESKE/1-L-e 32 | 10103383 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| | ESKE/1-L-e 40 | 10103384 | M 40x1,5 | 17 – 28 | 10 |
| | ESKE/1-L-e 50 | 10103385 | M 50x1,5 | 23 – 35 | 4 |
| | ESKE/1-L-e 63 | 10103386 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 1 |

SPRINT® EX Kabelverschraubung LowTemp,
 ESKE/1-e LT, erhöhte Sicherheit, Kunststoff, metrisch



Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP66/IP68 (5 bar 30 min)
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -60 °C – 75 °C
Material Verschraubung Polyamid,
 Dichtung Silikon

ESKE/1-e LT

|  | Typ | RAL 9005 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|----------------|----------|----------|---------------|-----|
| | ESKE/1-e 12 LT | 10103429 | M 12x1,5 | 3 – 6 | 50 |
| | ESKE/1-e 16 LT | 10103430 | M 16x1,5 | 4,5 – 9 | 50 |
| | ESKE/1-e 20 LT | 10103431 | M 20x1,5 | 7 – 13 | 50 |
| | ESKE/1-e 25 LT | 10103432 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 50 |
| | ESKE/1-e 32 LT | 10103433 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| | ESKE/1-e 40 LT | 10103434 | M 40x1,5 | 17 – 28 | 10 |
| | ESKE/1-e 50 LT | 10103435 | M 50x1,5 | 23 – 35 | 4 |
| | ESKE/1-e 63 LT | 10103436 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 1 |

ESKE/1-L-e LT, lang


|  | Typ | RAL 9005 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|------------------|----------|----------|---------------|-----|
| | ESKE/1-L-e 12 LT | 10103445 | M 12x1,5 | 3 – 6 | 50 |
| | ESKE/1-L-e 16 LT | 10103446 | M 16x1,5 | 4,5 – 9 | 50 |
| | ESKE/1-L-e 20 LT | 10103447 | M 20x1,5 | 7 – 13 | 50 |
| | ESKE/1-L-e 25 LT | 10103448 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 50 |
| | ESKE/1-L-e 32 LT | 10103449 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| | ESKE/1-L-e 40 LT | 10103450 | M 40x1,5 | 17 – 28 | 10 |
| | ESKE/1-L-e 50 LT | 10103451 | M 50x1,5 | 23 – 35 | 4 |
| | ESKE/1-L-e 63 LT | 10103452 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 1 |

SPRINT® EX Kabelverschraubung mit Knickschutz,
 ESKE/1S-e, erhöhte Sicherheit, Kunststoff, metrisch



Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung IECEx, ATEX
Schutzart IP66/IP68 (5 bar 30 min)
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C
Material Verschraubung Polyamid,
 Dichtung EPDM

ESKE/1S-e, metrisch

|  | Typ | RAL 9005 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|--------------|----------|----------|---------------|-----|
| | ESKE/1S-e 12 | 10103493 | M 12x1,5 | 3 – 6 | 50 |
| | ESKE/1S-e 16 | 10103494 | M 16x1,5 | 4,5 – 9 | 50 |
| | ESKE/1S-e 20 | 10103495 | M 20x1,5 | 7 – 13 | 25 |
| | ESKE/1S-e 25 | 10103496 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 25 |

ESKE/1S-L-e, metrisch, lang

|  | Typ | RAL 9005 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|----------------|----------|----------|---------------|-----|
| | ESKE/1S-L-e 12 | 10103503 | M 12x1,5 | 3 – 6 | 50 |
| | ESKE/1S-L-e 16 | 10103504 | M 16x1,5 | 4,5 – 9 | 50 |
| | ESKE/1S-L-e 20 | 10103505 | M 20x1,5 | 7 – 13 | 25 |
| | ESKE/1S-L-e 25 | 10103506 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 50 |
| | ESKE/1S-L-e 32 | 10103507 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 10 |

SPRINT® EX Kabelverschraubung mit externer
 Zugentlastung, ESKEZ-e, erhöhte Sicherheit



Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung IECEx, ATEX
Schutzart IP66/IP68 (5 bar 30 min)
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C
Material Verschraubung Polyamid,
 Dichtung EPDM

ESKEZ-e, metrisch

|  | Typ | RAL 9005 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|------------|----------|----------|---------------|-----|
| | ESKEZ-e 20 | 10100455 | M 20x1,5 | 8 – 13 | 50 |
| | ESKEZ-e 25 | 10100456 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 25 |
| | ESKEZ-e 32 | 10100457 | M 32x1,5 | 16 – 21 | 10 |

ESKEZ-L-e, metrisch, lang

|  | Typ | RAL 9005 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|--------------|----------|----------|---------------|-----|
| | ESKEZ-L-e 20 | 10100848 | M 20x1,5 | 8 – 13 | 50 |
| | ESKEZ-L-e 25 | 10100849 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 25 |
| | ESKEZ-L-e 32 | 10100849 | M 32x1,5 | 16 – 21 | 10 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen


T

SPRINT® EX Kabelverschraubung,
 ESKE/1-i, Eigensicherheit, Kunststoff, metrisch



Kennzeichnung Ex tb, Ex eb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP66/IP68 (5 bar 30 min)
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C
Farbe RAL 5012 / RAL 9005
Material Verschraubung Polyamid,
 Dichtung EPDM

ESKE/1-i

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|-------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | ESKE/1-i 12 | 10103371 | M 12x1,5 | 3 – 6 | 50 |
| ESKE/1-i 16 | 10103372 | M 16x1,5 | 4,5 – 9 | 50 | |
| ESKE/1-i 20 | 10103373 | M 20x1,5 | 7 – 13 | 50 | |
| ESKE/1-i 25 | 10103374 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 50 | |
| ESKE/1-i 32 | 10103375 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 | |
| ESKE/1-i 40 | 10103376 | M 40x1,5 | 17 – 28 | 10 | |
| ESKE/1-i 50 | 10103377 | M 50x1,5 | 23 – 35 | 4 | |
| ESKE/1-i 63 | 10103378 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 1 | |

ESKE/1-L-i, lang


|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|---------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | ESKE/1-L-i 12 | 10103387 | M 12x1,5 | 3 – 6 | 50 |
| ESKE/1-L-i 16 | 10103388 | M 16x1,5 | 4,5 – 9 | 50 | |
| ESKE/1-L-i 20 | 10103389 | M 20x1,5 | 7 – 13 | 50 | |
| ESKE/1-L-i 25 | 10103390 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 50 | |
| ESKE/1-L-i 32 | 10103391 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 | |
| ESKE/1-L-i 40 | 10103392 | M 40x1,5 | 17 – 28 | 10 | |
| ESKE/1-L-i 50 | 10103393 | M 50x1,5 | 23 – 35 | 4 | |
| ESKE/1-L-i 63 | 10103394 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 1 | |

SPRINT® EX Kabelverschraubung LowTemp,
 ESKE/1-i LT, Eigensicherung, Kunststoff, metrisch



Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung IECEx, ATEX
Schutzart IP66/IP68 (5 bar 30 min)
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -60 °C – 75 °C
Farbe RAL 5012 / RAL 9005
Material Verschraubung Polyamid,
 Dichtung Silikon

ESKE/1-i LT

|  | Typ | WIKSA-No. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|----------------|-----------|----------|---------------|-----|
| | ESKE/1-i 12 LT | 10103437 | M 12x1,5 | 3 – 6 | 50 |
| ESKE/1-i 16 LT | 10103438 | M 16x1,5 | 4,5 – 9 | 50 | |
| ESKE/1-i 20 LT | 10103439 | M 20x1,5 | 7 – 13 | 50 | |
| ESKE/1-i 25 LT | 10103440 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 50 | |
| ESKE/1-i 32 LT | 10103441 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 | |
| ESKE/1-i 40 LT | 10103442 | M 40x1,5 | 17 – 28 | 10 | |
| ESKE/1-i 50 LT | 10103443 | M 50x1,5 | 23 – 35 | 4 | |
| ESKE/1-i 63 LT | 10103444 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 1 | |

ESKE/1-L-i LT, lang

|  | Typ | WIKSA-No. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|------------------|-----------|----------|---------------|-----|
| | ESKE/1-L-i 12 LT | 10103453 | M 12x1,5 | 3 – 6 | 50 |
| ESKE/1-L-i 16 LT | 10103454 | M 16x1,5 | 4,5 – 9 | 50 | |
| ESKE/1-L-i 20 LT | 10103455 | M 20x1,5 | 7 – 13 | 50 | |
| ESKE/1-L-i 25 LT | 10103456 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 50 | |
| ESKE/1-L-i 32 LT | 10103457 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 | |
| ESKE/1-L-i 40 LT | 10103458 | M 40x1,5 | 17 – 28 | 10 | |
| ESKE/1-L-i 50 LT | 10103459 | M 50x1,5 | 23 – 35 | 4 | |
| ESKE/1-L-i 63 LT | 10103460 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 1 | |

SPRINT® EX Kabelverschraubung mit Knickschutz,
 ESKE/1S-i, erhöhte Sicherheit, Kunststoff metrisch



Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung IECEx, ATEX
Schutzart IP66/IP68 (5 bar 30 min)
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C
Farbe RAL 5012 / RAL 9005
Material Verschraubung Polyamid,
 Dichtung EPDM

ESKE/1S-i

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|---------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | EESKE/1S-i 12 | 10103498 | M 12x1,5 | 3 – 6 | 50 |
| | ESKE/1S-i 16 | 10103499 | M 16x1,5 | 4,5 – 9 | 50 |
| | ESKE/1S-i 20 | 10103500 | M 20x1,5 | 7 – 13 | 25 |
| | ESKE/1S-i 25 | 10103501 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 25 |

ESKE/1S-L-i, lang

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|----------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | ESKE/1S-L-i 12 | 10103508 | M 12x1,5 | 3 – 6 | 50 |
| | ESKE/1S-L-i 16 | 10103509 | M 16x1,5 | 4,5 – 9 | 50 |
| | ESKE/1S-L-i 20 | 10103510 | M 20x1,5 | 7 – 13 | 25 |
| | ESKE/1S-L-i 25 | 10103511 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 25 |
| | ESKE/1S-L-i 32 | 10103512 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 10 |

SPRINT® EX Kabelverschraubung mit externer
 Zugentlastung, ESKEZ-e, erhöhte Sicherheit, metrisch



Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP66/IP68 (5 bar 30 min)
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C
Farbe RAL 5012 / RAL 9005
Material Verschraubung Polyamid,
 Dichtung EPDM

ESKEZ-i

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | ESKEZ-i 20 | 10100453 | M 20x1,5 | 8 – 13 | 50 |
| | ESKEZ-i 25 | 10100846 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 25 |
| | ESKEZ-i 32 | 10100454 | M 32x1,5 | 16 – 21 | 10 |

ESKEZ-L-i, lang

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|--------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | ESKEZ-L-i 20 | 10100852 | M 20x1,5 | 8 – 13 | 50 |
| | ESKEZ-L-i 25 | 10100853 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 25 |
| | ESKEZ-L-i 32 | 10100854 | M 32x1,5 | 16 – 21 | 10 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen

T

EX Adapter, EX-APM, Kunststoff, PG-metrisch





Kennzeichnung
Bescheinigung
Schutzart

Ex eb, Ex tb
IECEX, ATEX
IP66 / IP68 (5 bar 30 min)

Einsatztemperatur
Material

-40 °C – 75 °C
Polyamid, glasfaserverstärkt,
Dichtung EPDM

| | Typ | RAL 9005 | Gewinde von | Gewinde bis | Form | VPE | |
|---|---|--------------|-------------|-------------|----------|-----|----|
| | | | | | | | |
|  Form A | EX-APM 7/12 | 10064748 | PG 7 | M 12x1,5 | A | 25 | |
| | EX-APM 7/16 | 10064749 | PG 7 | M 16x1,5 | A | 25 | |
| | EX-APM 9/12 | 10064750 | PG 9 | M 12x1,5 | A | 25 | |
| | EX-APM 9/16 | 10064751 | PG 9 | M 16x1,5 | A | 25 | |
| | EX-APM 9/20 | 10064752 | PG 9 | M 20x1,5 | A | 25 | |
| | EX-APM 11/16 | 10064753 | PG 11 | M 16x1,5 | A | 25 | |
| | EX-APM 11/20 | 10064754 | PG 11 | M 20x1,5 | A | 25 | |
| | EX-APM 11/25 | 10064755 | PG 11 | M 25x1,5 | A | 25 | |
| | EX-APM 13,5/16 | 10064756 | PG 13,5 | M 16x1,5 | A | 25 | |
| | EX-APM 13,5/20 | 10064757 | PG 13,5 | M 20x1,5 | A | 25 | |
| | EX-APM 13,5/25 | 10064758 | PG 13,5 | M 25x1,5 | A | 25 | |
| | EX-APM 16/20 | 10064759 | PG 16 | M 20x1,5 | A | 25 | |
| | EX-APM 16/25 | 10064760 | PG 16 | M 25x1,5 | A | 25 | |
| | EX-APM 16/32 | 10064761 | PG 16 | M 32x1,5 | A | 25 | |
| | EX-APM 21/20 | 10064762 | PG 21 | M 20x1,5 | B | 10 | |
| | EX-APM 21/25 | 10064763 | PG 21 | M 25x1,5 | A | 10 | |
| | EX-APM 21/32 | 10064764 | PG 21 | M 32x1,5 | A | 10 | |
| | EX-APM 21/40 | 10064765 | PG 21 | M 40x1,5 | A | 10 | |
| |  Form B | EX-APM 29/20 | 10064766 | PG 29 | M 20x1,5 | B | 10 |
| | | EX-APM 29/25 | 10064767 | PG 29 | M 25x1,5 | B | 10 |
| EX-APM 29/32 | | 10064768 | PG 29 | M 32x1,5 | B | 10 | |
| EX-APM 29/40 | | 10064769 | PG 29 | M 40x1,5 | A | 10 | |
| EX-APM 29/50 | | 10064770 | PG 29 | M 50x1,5 | A | 10 | |
| EX-APM 36/20 | | 10064771 | PG 36 | M 20x1,5 | B | 10 | |
| EX-APM 36/25 | | 10064772 | PG 36 | M 25x1,5 | B | 10 | |
| EX-APM 36/32 | | 10064773 | PG 36 | M 32x1,5 | B | 10 | |
| EX-APM 36/40 | | 10064774 | PG 36 | M 40x1,5 | B | 10 | |
| EX-APM 36/50 | | 10064775 | PG 36 | M 50x1,5 | A | 10 | |
| EX-APM 36/63 | | 10064776 | PG 36 | M 63x1,5 | A | 10 | |
| EX-APM 42/20 | | 10064777 | PG 42 | M 20x1,5 | B | 5 | |
| EX-APM 42/25 | | 10064778 | PG 42 | M 25x1,5 | B | 5 | |
| EX-APM 42/32 | | 10064779 | PG 42 | M 32x1,5 | B | 5 | |
| EX-APM 42/40 | | 10064780 | PG 42 | M 40x1,5 | B | 5 | |
| EX-APM 42/50 | | 10064781 | PG 42 | M 50x1,5 | A | 5 | |
| EX-APM 42/63 | | 10064782 | PG 42 | M 63x1,5 | A | 5 | |
| EX-APM 48/20 | | 10064783 | PG 48 | M 20x1,5 | B | 5 | |
| EX-APM 48/25 | 10064784 | PG 48 | M 25x1,5 | B | 5 | | |
| EX-APM 48/32 | 10064785 | PG 48 | M 32x1,5 | B | 5 | | |
| EX-APM 48/40 | 10064786 | PG 48 | M 40x1,5 | B | 5 | | |
| EX-APM 48/50 | 10064787 | PG 48 | M 50x1,5 | B | 5 | | |
| EX-APM 48/63 | 10064788 | PG 48 | M 63x1,5 | A | 5 | | |


EX Reduzierungen, EX-KRM, Kunststoff, metrisch-metrisch



Kennzeichnung
Bescheinigung
Schutzart

Ex eb, Ex tb
IECEX, ATEX
IP66 / IP68 (5 bar 30 min)

Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C
Material Polyamid, glasfaserverstärkt,
Dichtung EPDM

| | Typ | RAL 9005 | Gewinde von | Gewinde bis | Form | VPE |
|---|--------------|----------|-------------|-------------|------|-----|
|  <p>Form A</p> <p>Form B</p> | EX-KRM 16/12 | 10064720 | M 16x1,5 | M 12x1,5 | A | 100 |
| | EX-KRM 20/12 | 10064721 | M 20x1,5 | M 12x1,5 | B | 100 |
| | EX-KRM 20/16 | 10064722 | M 20x1,5 | M 16x1,5 | A | 100 |
| | EX-KRM 25/12 | 10064723 | M 25x1,5 | M 12x1,5 | B | 100 |
| | EX-KRM 25/16 | 10064724 | M 25x1,5 | M 16x1,5 | B | 100 |
| | EX-KRM 25/20 | 10064725 | M 25x1,5 | M 20x1,5 | B | 100 |
| | EX-KRM 32/16 | 10064726 | M 32x1,5 | M 16x1,5 | B | 50 |
| | EX-KRM 32/20 | 10064727 | M 32x1,5 | M 20x1,5 | B | 50 |
| | EX-KRM 32/25 | 10064728 | M 32x1,5 | M 25x1,5 | B | 50 |
| | EX-KRM 40/20 | 10064729 | M 40x1,5 | M 20x1,5 | B | 25 |
| | EX-KRM 40/25 | 10064730 | M 40x1,5 | M 25x1,5 | B | 25 |
| | EX-KRM 40/32 | 10064731 | M 40x1,5 | M 32x1,5 | B | 25 |
| | EX-KRM 50/20 | 10064732 | M 50x1,5 | M 20x1,5 | B | 5 |
| | EX-KRM 50/25 | 10064733 | M 50x1,5 | M 25x1,5 | B | 5 |
| | EX-KRM 50/32 | 10064734 | M 50x1,5 | M 32x1,5 | B | 5 |


EX Erweiterung, EX-KEM, Kunststoff, metrisch-metrisch



Kennzeichnung
Bescheinigung
Schutzart

Ex eb, Ex tb
IECEX, ATEX
IP66

Einsatztemperatur -20 °C – 70 °C
Material Polyamid, glasfaserverstärkt

| | Typ | RAL 9005 | Gewinde von | Gewinde bis | VPE |
|---|--------------|----------|-------------|-------------|-----|
|  | EX-KEM 12/16 | 10064741 | M 12x1,5 | M 16x1,5 | 100 |
| | EX-KEM 16/20 | 10064742 | M 16x1,5 | M 20x1,5 | 100 |
| | EX-KEM 20/25 | 10064743 | M 20x1,5 | M 25x1,5 | 100 |
| | EX-KEM 25/32 | 10064744 | M 25x1,5 | M 32x1,5 | 100 |
| | EX-KEM 32/40 | 10064745 | M 32x1,5 | M 40x1,5 | 50 |
| | EX-KEM 40/50 | 10064746 | M 40x1,5 | M 50x1,5 | 25 |
| | EX-KEM 50/63 | 10064747 | M 50x1,5 | M 63x1,5 | 5 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen


T

**EX Verschlusschrauben,
EX-EVSG, Kunststoff, metrisch**



Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung IECEx, ATEX
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)

Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C
Material Polyamid

EX-EVSG, Dichtung EPDM

|  | Typ | RAL 9005 | Gewinde | VPE |
|---|------------|----------|----------|-----|
| | EX-EVSG 12 | 10065300 | M 12x1,5 | 100 |
| | EX-EVSG 16 | 10065301 | M 16x1,5 | 100 |
| | EX-EVSG 20 | 10065302 | M 20x1,5 | 100 |
| | EX-EVSG 25 | 10065303 | M 25x1,5 | 100 |
| | EX-EVSG 32 | 10065304 | M 32x1,5 | 50 |
| | EX-EVSG 40 | 10065305 | M 40x1,5 | 30 |
| | EX-EVSG 50 | 10065306 | M 50x1,5 | 30 |
| | EX-EVSG 63 | 10065307 | M 63x1,5 | 30 |
| | EX-EVSG 75 | 10065308 | M 75x1,5 | 2 |

EX-EVSG LT, LowTemp, Dichtung Silikon

|  | Typ | RAL 9005 | Gewinde | VPE |
|--|---------------|----------|----------|-----|
| | EX-EVSG 12 LT | 10109529 | M 12x1,5 | 100 |
| | EX-EVSG 16 LT | 10109530 | M 16x1,5 | 100 |
| | EX-EVSG 20 LT | 10109531 | M 20x1,5 | 100 |
| | EX-EVSG 25 LT | 10109532 | M 25x1,5 | 100 |
| | EX-EVSG 32 LT | 10109533 | M 32x1,5 | 50 |
| | EX-EVSG 40 LT | 10109534 | M 40x1,5 | 30 |
| | EX-EVSG 50 LT | 10109535 | M 50x1,5 | 30 |
| | EX-EVSG 63 LT | 10109536 | M 63x1,5 | 30 |
| | EX-EVSG 75 LT | 10109537 | M 75x1,5 | 2 |


SPRINT® ATEX Kabelverschraubung,
 EMSKE, Messing vernickelt, metrisch


Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C


Material

Verschraubung Messing
 vernickelt,
 Klemmkäfig Polyamid,
 Dichtung EPDM

EMSKE

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|----------|--------------|----------|---------------|-----|
| | EMSKE 12 | 10065040 | M 12x1,5 | 4 – 7 | 50 |
| EMSKE 16 | 10065041 | M 16x1,5 | 5 – 10 | 50 | |
| EMSKE 20 | 10065042 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 | |
| EMSKE 25 | 10065043 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 50 | |
| EMSKE 32 | 10065044 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 | |
| EMSKE 40 | 10065045 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 | |
| EMSKE 50 | 10065046 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 | |
| EMSKE 63 | 10065047 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 | |
| EMSKE 75 | 10104386 | M 75x1,5 | 48 – 62 | 1 | |

EMSKE-L, long Gewinde


|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|--|------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | EMSKE-L 12 | 10065048 | M 12x1,5 | 4 – 7 | 50 |
| EMSKE-L 16 | 10065049 | M 16x1,5 | 5 – 10 | 50 | |
| EMSKE-L 20 | 10065050 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 | |
| EMSKE-L 25 | 10065051 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 50 | |
| EMSKE-L 32 | 10065052 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 | |
| EMSKE-L 40 | 10065053 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 | |
| EMSKE-L 50 | 10065054 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 | |
| EMSKE-L 63 | 10065055 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 | |

SPRINT® EX Kabelverschraubung,
 NMSKE, Messing vernickelt, NPT


Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C

Material

Verschraubung Messing
 vernickelt,
 Klemmkäfig Polyamid,
 Dichtung EPDM

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|-----------|--------------|----------|---------------|-----|
| | NMSKE 1/4 | 10101082 | NPT 1/4" | 4 – 7 | 50 |
| NMSKE 3/8 | 10101083 | NPT 3/8" | 5 – 10 | 50 | |
| NMSKE 1/2 | 10101084 | NPT 1/2" | 6 – 13 | 50 | |
| NMSKE 3/4 | 10101085 | NPT 3/4" | 10 – 17 | 50 | |
| NMSKE 1 | 10101086 | NPT 1" | 13 – 21 | 25 | |
| NMSKE 1 1/4 | 10101087 | NPT 1 1/4" | 16 – 28 | 10 | |
| NMSKE 1 1/2 | 10101088 | NPT 1 1/2" | 21 – 35 | 10 | |
| NMSKE 2 | 10101089 | NPT 2" | 34 – 48 | 10 | |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen

T

SPRINT® EX Kabelverschraubung LowTemp,
 EMSKE LT, Messing vernickelt, metrisch


Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -60 °C – 75 °C


Material

Verschraubung Messing
 vernickelt,
 Klemmkäfig Polyamid,
 Dichtung Silikon

EMSKE LT

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|-------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | EMSKE 12 LT | 10065946 | M 12x1,5 | 4 – 7 | 50 |
| | EMSKE 16 LT | 10065947 | M 16x1,5 | 5 – 10 | 50 |
| | EMSKE 20 LT | 10065948 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |
| | EMSKE 25 LT | 10065949 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 50 |
| | EMSKE 32 LT | 10065950 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| | EMSKE 40 LT | 10065951 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 |
| | EMSKE 50 LT | 10065952 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 |
| | EMSKE 63 LT | 10065953 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 |

EMSKE-L LT, lang


|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|--|---------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | EMSKE-L 12 LT | 10065938 | M 12x1,5 | 4 – 7 | 50 |
| | EMSKE-L 16 LT | 10065939 | M 16x1,5 | 5 – 10 | 50 |
| | EMSKE-L 20 LT | 10065940 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |
| | EMSKE-L 25 LT | 10065941 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 50 |
| | EMSKE-L 32 LT | 10065942 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| | EMSKE-L 40 LT | 10065943 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 |
| | EMSKE-L 50 LT | 10065944 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 |
| | EMSKE-L 63 LT | 10065945 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 |

SPRINT® EX Kabelverschraubung mit externer
 Zugentlastung, EMSKEZ, Messing vernickelt, metrisch


Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C

Material

Verschraubung Messing,
 vernickelt,
 Klemmkäfig Polyamid,
 Dichtung EPDM

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|-----------|--------------|----------|---------------|-----|
| | EMSKEZ 16 | 10063071 | M 16x1,5 | 6,5 – 10 | 25 |
| | EMSKEZ 20 | 10063072 | M 20x1,5 | 8 – 13 | 25 |
| | EMSKEZ 25 | 10063073 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 25 |
| | EMSKEZ 32 | 10063074 | M 32x1,5 | 16 – 21 | 25 |
| | EMSKEZ 40 | 10063075 | M 40x1,5 | 18 – 28 | 10 |
| | EMSKEZ 50 | 10063076 | M 50x1,5 | 22 – 35 | 10 |
| | EMSKEZ 63 | 10063077 | M 63x1,5 | 35 – 48 | 10 |

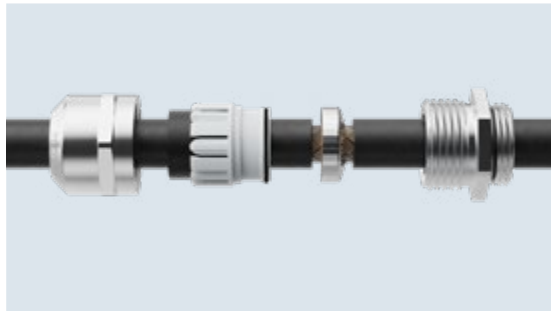
SPRINT® EX EMV Kabelverschraubung mit Kontaktfedereinsatz, Messing vernickelt, metrisch



Kennzeichnung Ex tb, Ex eb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C

Material

Verschraubung Messing vernickelt,
Klemmkäfig Polyamid,
Kontaktfedereinsatz Edelstahl
1.4310, Dichtung EPDM

EMSKE EMV-S, metrisch

| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|----------------|--------------|----------|------------------|-----|
| EMSKE 12 EMV-S | 10102971 | M 12x1,5 | 4 – 7 | 50 |
| EMSKE 16 EMV-S | 10102972 | M 16x1,5 | 5 – 10 | 50 |
| EMSKE 20 EMV-S | 10102973 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |
| EMSKE 25 EMV-S | 10102974 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 50 |
| EMSKE 32 EMV-S | 10102975 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| EMSKE 40 EMV-S | 10102976 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 |
| EMSKE 50 EMV-S | 10102977 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 |
| EMSKE 63 EMV-S | 10102978 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 |

EMSKE-L EMV-S, metrisch, lang

| | | | | |
|------------------|----------|----------|---------|----|
| EMSKE-L 12 EMV-S | 10109986 | M 12x1,5 | 4 – 7 | 50 |
| EMSKE-L 16 EMV-S | 10109987 | M 16x1,5 | 5 – 10 | 50 |
| EMSKE-L 20 EMV-S | 10109988 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |
| EMSKE-L 25 EMV-S | 10109989 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 50 |
| EMSKE-L 32 EMV-S | 10109990 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| EMSKE-L 40 EMV-S | 10109991 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 |
| EMSKE-L 50 EMV-S | 10109992 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 |
| EMSKE-L 63 EMV-S | 10109993 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 |

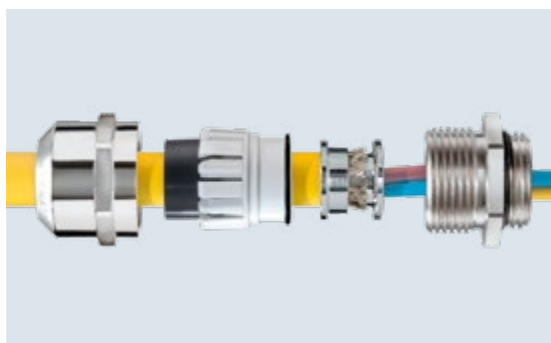
SPRINT® EX EMV Kabelverschraubung mit Erdungseinsatz DIN 8934, Messing vernickelt, metrisch



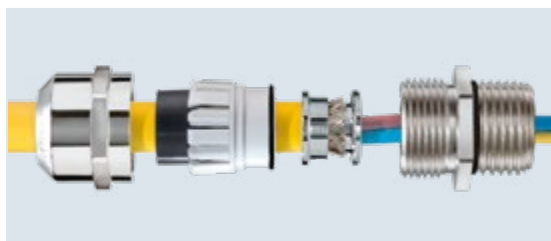
Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C

Material

Verschraubung Messing vernickelt,
Klemmkäfig Polyamid,
Erdungseinsatz Messing verchromt,
Dichtung EPDM

EMSKE EMV-Z, metrisch

| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|----------------|--------------|----------|------------------|-----|
| EMSKE 12 EMV-Z | 10065056 | M 12x1,5 | 4 – 7 | 50 |
| EMSKE 16 EMV-Z | 10065057 | M 16x1,5 | 5 – 10 | 50 |
| EMSKE 20 EMV-Z | 10065058 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |
| EMSKE 25 EMV-Z | 10065059 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 50 |
| EMSKE 32 EMV-Z | 10065060 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| EMSKE 40 EMV-Z | 10065061 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 |
| EMSKE 50 EMV-Z | 10065062 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 |
| EMSKE 63 EMV-Z | 10065063 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 |
| EMSKE 75 EMV-Z | 10104143 | M75X1,5 | 48 – 62 | 1 |

EMSKE-L EMV-Z, metrisch, lang

| | | | | |
|------------------|----------|----------|---------|----|
| EMSKE-L 12 EMV-Z | 10065922 | M 12x1,5 | 4 – 7 | 50 |
| EMSKE-L 16 EMV-Z | 10065923 | M 16x1,5 | 5 – 10 | 50 |
| EMSKE-L 20 EMV-Z | 10065924 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |
| EMSKE-L 25 EMV-Z | 10065925 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 50 |
| EMSKE-L 32 EMV-Z | 10065926 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| EMSKE-L 40 EMV-Z | 10065927 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 |
| EMSKE-L 50 EMV-Z | 10065928 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 |
| EMSKE-L 63 EMV-Z | 10065929 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 |

EX Verschlusschraubung, EX-EMVS, Messing vernickelt, metrisch



| | | | |
|--------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------|
| Kennzeichnung | Ex e, Ex tb | Material | Messing vernickelt, |
| Bescheinigung | IECEX, ATEX | | Dichtung EPDM |
| Schutzart | IP66 / IP68 (5 bar 30 min) | | |
| Einsatztemperatur | -40 °C – 120 °C | | |



| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | VPE |
|------------|--------------|----------|-----|
| EX-EMVS 12 | 10065331 | M 12x1,5 | 10 |
| EX-EMVS 16 | 10065332 | M 16x1,5 | 10 |
| EX-EMVS 20 | 10065333 | M 20x1,5 | 10 |
| EX-EMVS 25 | 10065334 | M 25x1,5 | 10 |
| EX-EMVS 32 | 10065335 | M 32x1,5 | 5 |
| EX-EMVS 40 | 10065336 | M 40x1,5 | 5 |
| EX-EMVS 50 | 10065337 | M 50x1,5 | 1 |
| EX-EMVS 63 | 10065338 | M 63x1,5 | 1 |

EX Verschlusschraubung LowTemp, EX-EMVS LT, Messing vernickelt, metrisch



| | | | |
|--------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------|
| Kennzeichnung | Ex e, Ex tb | Material | Messing vernickelt, |
| Bescheinigung | IECEX, ATEX | | Dichtung Silikon |
| Schutzart | IP66 / IP68 (5 bar 30 min) | | |
| Einsatztemperatur | -60 °C – 120 °C | | |



| | | | |
|---------------|----------|----------|----|
| EX-EMVS 12 LT | 10109790 | M 12x1,5 | 10 |
| EX-EMVS 16 LT | 10109791 | M 16x1,5 | 10 |
| EX-EMVS 20 LT | 10109792 | M 20x1,5 | 10 |
| EX-EMVS 25 LT | 10109559 | M 25x1,5 | 10 |
| EX-EMVS 32 LT | 10109793 | M 32x1,5 | 5 |
| EX-EMVS 40 LT | 10109794 | M 40x1,5 | 5 |
| EX-EMVS 50 LT | 10109795 | M 50x1,5 | 1 |
| EX-EMVS 63 LT | 10109796 | M 63x1,5 | 1 |

SPRINT® EX Verschraubung, ESSKE, Edelstahl, metrisch




Kennzeichnung Ex tb, Ex eb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C


Material

Verschraubung Edelstahl,
Klemmkäfig Polyamid,
Dichtung EPDM

ESSKE, Edelstahl A2 1.4305

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|----------|--------------|----------|---------------|-----|
| | ESSKE 12 | 10069200 | M 12x1,5 | 4 – 7 | 10 |
| ESSKE 16 | 10069201 | M 16x1,5 | 5 – 10 | 10 | |
| ESSKE 20 | 10069202 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 10 | |
| ESSKE 25 | 10069203 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 10 | |
| ESSKE 32 | 10069204 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 5 | |
| ESSKE 40 | 10069205 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 5 | |
| ESSKE 50 | 10069206 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 2 | |
| ESSKE 63 | 10069207 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 1 | |

ESSKE-4, Edelstahl A4 1.4404

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|--|------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | ESSKE-4 12 | 10069232 | M 12x1,5 | 4 – 7 | 10 |
| ESSKE-4 16 | 10069233 | M 16x1,5 | 5 – 10 | 10 | |
| ESSKE-4 20 | 10069234 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 10 | |
| ESSKE-4 25 | 10069235 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 10 | |
| ESSKE-4 32 | 10069236 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 5 | |
| ESSKE-4 40 | 10069237 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 5 | |
| ESSKE-4 50 | 10069238 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 2 | |
| ESSKE-4 63 | 10069239 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 1 | |

SPRINT® EX Kabelverschraubung LowTemp, ESSKE LT, Edelstahl, metrisch




Kennzeichnung Ex tb, Ex eb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -60 °C – 75 °C


Material

Verschraubung Edelstahl,
Klemmkäfig Polyamid,
Dichtung Silikon

ESSKE LT, Edelstahl A2 1.4305

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|-------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | ESSKE 12 LT | 10065986 | M 12x1,5 | 4 – 7 | 10 |
| ESSKE 16 LT | 10065987 | M 16x1,5 | 5 – 10 | 10 | |
| ESSKE 20 LT | 10065988 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 10 | |
| ESSKE 25 LT | 10065989 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 10 | |
| ESSKE 32 LT | 10065990 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 5 | |
| ESSKE 40 LT | 10065991 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 5 | |
| ESSKE 50 LT | 10065992 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 2 | |

ESSKE-4 LT, Edelstahl A4 1.4404

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|---------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | ESSKE-4 12 LT | 10065389 | M 12x1,5 | 4 – 7 | 10 |
| ESSKE-4 16 LT | 10065390 | M 16x1,5 | 5 – 10 | 10 | |
| ESSKE-4 20 LT | 10065391 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 10 | |
| ESSKE-4 25 LT | 10065392 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 10 | |
| ESSKE-4 32 LT | 10065393 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 5 | |
| ESSKE-4 40 LT | 10065394 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 5 | |
| ESSKE-4 50 LT | 10065395 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 2 | |
| ESSKE-4 63 LT | 10065396 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 1 | |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen

T

SPRINT® EX EMV Kabelverschraubung mit Erdungseinsatz DIN 89345, Edelstahl, metrisch


Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C

Material

Verschraubung Edelstahl,
 Klemmkäfig Polyamid,
 Dichtung EPDM,
 Erdungseinsatz Messing verchromt

ESSKE EMV-Z, Edelstahl A2 1.4305, metrisch

| | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|--|----------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | ESSKE 12 EMV-Z | 10069216 | M 12x1,5 | 4 – 7 | 10 |
| | ESSKE 16 EMV-Z | 10069217 | M 16x1,5 | 5 – 10 | 10 |
| | ESSKE 20 EMV-Z | 10069218 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 10 |
| | ESSKE 25 EMV-Z | 10069219 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 10 |
| | ESSKE 32 EMV-Z | 10069220 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 5 |
| | ESSKE 40 EMV-Z | 10069221 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 5 |
| | ESSKE 50 EMV-Z | 10069222 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 2 |
| | ESSKE 63 EMV-Z | 10069223 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 1 |

ESSKE-4 EMV-Z, Edelstahl A4 1.4404, metrisch

| | | | | | |
|--|------------------|----------|----------|---------|----|
| | ESSKE-4 12 EMV-Z | 10069248 | M 12x1,5 | 4 – 7 | 10 |
| | ESSKE-4 16 EMV-Z | 10069249 | M 16x1,5 | 5 – 10 | 10 |
| | ESSKE-4 20 EMV-Z | 10069250 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 10 |
| | ESSKE-4 25 EMV-Z | 10069251 | M 25x1,5 | 10 – 17 | 10 |
| | ESSKE-4 32 EMV-Z | 10069252 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 5 |
| | ESSKE-4 40 EMV-Z | 10069253 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 5 |
| | ESSKE-4 50 EMV-Z | 10069254 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 2 |
| | ESSKE-4 63 EMV-Z | 10069255 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 1 |


EX d Kabelverschraubung für ungeschirmte Kabel, OS-A2F-U, Messing vernickelt, metrisch



Kennzeichnung Ex eb, Ex tbEx db
Bescheinigung IECEx, ATEX
Schutzart IP66/IP67
Einsatztemperatur -60 °C – 110 °C

Material

Verschraubung Messing vernickelt,
Dichtung Silikon



| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|--------------------|--------------|----------|---------------|-----|
| OS-A2F-U 16 / M16 | 50107568 | M 16x1,5 | 3 – 7 | 1 |
| OS-A2F-U 16X / M16 | 50107569 | M 16x1,5 | 5 – 10,3 | 1 |
| OS-A2F-U 16X / M20 | 50108019 | M 20x1,5 | 5 – 10,3 | 1 |
| OS-A2F-U 20 / M20 | 50107570 | M 20x1,5 | 9 – 15,3 | 1 |
| OS-A2F-U 25 / M25 | 50107571 | M 25x1,5 | 13 – 20 | 1 |
| OS-A2F-U 32 / M32 | 50107572 | M 25x1,5 | 17 – 26,5 | 1 |
| OS-A2F-U 40 / M40 | 50107573 | M 40x1,5 | 22 – 32 | 1 |
| OS-A2F-U 50 / M50 | 50107574 | M 50x1,5 | 30 – 42 | 1 |
| OS-A2F-U 63 / M63 | 50107575 | M 63x1,5 | 39 – 51 | 1 |
| OS-A2F-U 63X / M63 | 50107576 | M 63x1,5 | 46 – 55 | 1 |
| OS-A2F-U 75 / M75 | 50107577 | M 75x1,5 | 54 – 61 | 1 |
| OS-A2F-U 75X / M75 | 50107578 | M 75x1,5 | 58 – 68 | 1 |


EX d Kabelverschraubung für geschirmte Kabel, OS-E1UF, Messing vernickelt, metrisch



Kennzeichnung Ex eb, Ex tbEx db
Bescheinigung IECEx, ATEX
Schutzart IP66 / IP67
Einsatztemperatur -60 °C – 110 °C

Material

Verschraubung Messing vernickelt,
Dichtung Silikon



| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|-------------------|--------------|----------|---------------|-----|
| OS-E1UF 16 / M16 | 50107579 | M 16x1,5 | 8 – 13 | 1 |
| OS-E1UF 20 / M20 | 50107580 | M 16x1,5 | 12 – 15,1 | 1 |
| OS-E1UF 25 / M25 | 50107581 | M 20x1,5 | 13 – 17,5 | 1 |
| OS-E1UF 32 / M32 | 50107582 | M 20x1,5 | 17,5 – 22 | 1 |
| OS-E1UF 40 / M40 | 50107583 | M 25x1,5 | 17,5 – 22 | 1 |
| OS-E1UF 50 / M50 | 50107584 | M 25x1,5 | 21 – 26 | 1 |
| OS-E1UF 63 / M63 | 50107585 | M 32x1,5 | 22 – 28 | 1 |
| OS-E1UF 63X / M63 | 50107586 | M 32x1,5 | 27 – 32 | 1 |
| OS-E1UF 75 / M75 | 50107587 | M 40x1,5 | 30 – 35 | 1 |
| OS-E1UF 75X / M75 | 50107588 | M 40x1,5 | 35,1 – 40 | 1 |

EX d Verschlusschraube, OSSP, Messing vernickelt, metrisch



Kennzeichnung Ex eb, Ex dbEx tb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP66 / IP67
Einsatztemperatur -60 °C – 120 °C

Material

Dichtung CR, Messing vernickelt



| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | VPE |
|-----------------|--------------|----------|-----|
| OSSP-R 16 / M16 | 50065610 | M 16x1,5 | 1 |
| OSSP-R 20 / M20 | 50065611 | M 20x1,5 | 1 |
| OSSP-R 25 / M25 | 50065612 | M 25x1,5 | 1 |
| OSSP-R 32 / M32 | 50065613 | M 32x1,5 | 1 |
| OSSP-R 40 / M40 | 50065614 | M 40x1,5 | 1 |
| OSSP-R 50 / M50 | 50065615 | M 50x1,5 | 1 |
| OSSP-R 63 / M63 | 50065616 | M 63x1,5 | 1 |
| OSSP-R 75 / M75 | 50065617 | M 75x1,5 | 1 |

EX d Reduzierung,
OSRA, Messing vernickelt, metrisch-metrisch

Kennzeichnung Ex eb, Ex tbEx db
Bescheinigung IECEx, ATEX
Schutzart IP66 / IP67
Einsatztemperatur -60 °C – 110 °C

Material

Messing vernickelt



| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde außen | Gewinde innen | VPE |
|-------------------------|--------------|---------------|---------------|-----|
| OSRA 20 / M20(M)*M16(F) | 50065650 | M 20x1,5 | M 16x1,5 | 1 |
| OSRA 25 / M25(M)*M16(F) | 50065651 | M 25x1,5 | M 16x1,5 | 1 |
| OSRA 25 / M25(M)*M20(F) | 50065652 | M 25x1,5 | M 20x1,5 | 1 |
| OSRA 32 / M32(M)*M16(F) | 50065653 | M 32x1,5 | M 16x1,5 | 1 |
| OSRA 32 / M32(M)*M20(F) | 50065654 | M 32x1,5 | M 20x1,5 | 1 |
| OSRA 32 / M32(M)*M25(F) | 50065655 | M 32x1,5 | M 25x1,5 | 1 |
| OSRA 40 / M40(M)*M20(F) | 50065656 | M 40x1,5 | M 20x1,5 | 1 |
| OSRA 40 / M40(M)*M25(F) | 50065657 | M 40x1,5 | M 25x1,5 | 1 |
| OSRA 40 / M40(M)*M32(F) | 50065658 | M 40x1,5 | M 32x1,5 | 1 |
| OSRA 50 / M50(M)*M25(F) | 50065659 | M 50x1,5 | M 25x1,5 | 1 |
| OSRA 50 / M50(M)*M32(F) | 50065660 | M 50x1,5 | M 32x1,5 | 1 |
| OSRA 50 / M50(M)*M40(F) | 50065661 | M 50x1,5 | M 40x1,5 | 1 |
| OSRA 63 / M63(M)*M32(F) | 50065662 | M 63x1,5 | M 32x1,5 | 1 |
| OSRA 63 / M63(M)*M40(F) | 50065663 | M 63x1,5 | M 40x1,5 | 1 |
| OSRA 63 / M63(M)*M50(F) | 50065664 | M 63x1,5 | M 50x1,5 | 1 |
| OSRA 75 / M75(M)*M40(F) | 50065665 | M 75x1,5 | M 40x1,5 | 1 |
| OSRA 75 / M75(M)*M50(F) | 50065666 | M 75x1,5 | M 50x1,5 | 1 |
| OSRA 75 / M75(M)*M63(F) | 50065667 | M 75x1,5 | M 63x1,5 | 1 |


Erdanschlusslasche, OSET, Messing

**Material** Messing vernickelt

| Typ | Bestell.-Nr. | Für Kabelverschraubung | VPE |
|---------------|--------------|------------------------|-----|
| OSET 16 / M16 | 50065634 | M 16 | 1 |
| OSET 20 / M20 | 50065635 | M 20 | 1 |
| OSET 25 / M25 | 50065636 | M 25 | 1 |
| OSET 32 / M32 | 50065637 | M 32 | 1 |
| OSET 40 / M40 | 50065638 | M 40 | 1 |
| OSET 50 / M50 | 50065639 | M 50 | 1 |
| OSET 63 / M63 | 50065640 | M 63 | 1 |
| OSET 75 / M75 | 50065641 | M 75 | 1 |

EX d Erweiterung,
 OSAJ, Messing vernickelt, metrisch-metrisch



| | | | |
|--------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| Kennzeichnung | Ex eb, Ex dbEx tb | Material | Messing vernickelt |
| Bescheinigung | IECEX, ATEX | | |
| Schutzart | IP66 / IP67 | | |
| Einsatztemperatur | -60 °C – 110 °C | | |

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde außen | Gewinde innen | VPE |
|---|-------------------------|--------------|---------------|---------------|-----|
| | OSAJ 20 / M16(M)*M20(F) | 50065686 | M 16x1,5 | M 20x1,5 | 1 |
| OSAJ 25 / M16(M)*M25(F) | 50065687 | M 16x1,5 | M 25x1,5 | 1 | |
| OSAJ 25 / M20(M)*M25(F) | 50065688 | M 20x1,5 | M 25x1,5 | 1 | |
| OSAJ 32 / M16(M)*M32(F) | 50065689 | M 16x1,5 | M 32x1,5 | 1 | |
| OSAJ 32 / M20(M)*M32(F) | 50065690 | M 20x1,5 | M 32x1,5 | 1 | |
| OSAJ 32 / M25(M)*M32(F) | 50065691 | M 25x1,5 | M 32x1,5 | 1 | |
| OSAJ 40 / M20(M)*M40(F) | 50065692 | M 20x1,5 | M 40x1,5 | 1 | |
| OSAJ 40 / M25(M)*M40(F) | 50065693 | M 25x1,5 | M 40x1,5 | 1 | |
| OSAJ 40 / M32(M)*M40(F) | 50065694 | M 32x1,5 | M 40x1,5 | 1 | |
| OSAJ 50 / M25(M)*M50(F) | 50065695 | M 25x1,5 | M 50x1,5 | 1 | |
| OSAJ 50 / M32(M)*M50(F) | 50065696 | M 32x1,5 | M 50x1,5 | 1 | |
| OSAJ 50 / M40(M)*M50(F) | 50065697 | M 40x1,5 | M 50x1,5 | 1 | |
| OSAJ 63 / M32(M)*M63(F) | 50065698 | M 32x1,5 | M 63x1,5 | 1 | |
| OSAJ 63 / M40(M)*M63(F) | 50065699 | M 40x1,5 | M 63x1,5 | 1 | |
| OSAJ 63 / M50(M)*M63(F) | 50065700 | M 50x1,5 | M 63x1,5 | 1 | |
| OSAJ 75 / M40(M)*M75(F) | 50065701 | M 40x1,5 | M 75x1,5 | 1 | |
| OSAJ 75 / M50(M)*M75(F) | 50065702 | M 50x1,5 | M 75x1,5 | 1 | |
| OSAJ 75 / M63(M)*M75(F) | 50065703 | M 63x1,5 | M 75x1,5 | 1 | |


Shrouds, OSSH, Kunststoff

Material CR

OSSH (A), Typ A

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Für Kabelverschraubung | VPE |
|---|----------|--------------|------------------------|-----|
| | OSSH-A16 | 50065626 | E1UF / W 16 | 1 |
| OSSH-A20 | 50065627 | E1UF / W 20 | 1 | |
| OSSH-A25 | 50065628 | E1UF / W 25 | 1 | |
| OSSH-A32 | 50065629 | E1UF / W 32 | 1 | |
| OSSH-A40 | 50065630 | E1UF / W 40 | 1 | |
| OSSH-A50 | 50065631 | E1UF / W 50 | 1 | |
| OSSH-A63 | 50065632 | E1UF / W 63 | 1 | |
| OSSH-A75 | 50065633 | E1UF / W 75 | 1 | |

OSSH (B), Typ B

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Für Kabelverschraubung | VPE |
|---|----------|--------------|------------------------|-----|
| | OSSH-B16 | 50065642 | A2F16 | 1 |
| OSSH-B20 | 50065643 | A2F20 | 1 | |
| OSSH-B25 | 50065644 | A2F25 | 1 | |
| OSSH-B32 | 50065645 | A2F32 | 1 | |
| OSSH-B40 | 50065646 | A2F40 | 1 | |
| OSSH-B50 | 50065647 | A2F50 | 1 | |
| OSSH-B63 | 50065648 | A2F63 | 1 | |
| OSSH-B75 | 50065649 | A2F75 | 1 | |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen

T

Dichtungen

Unser umfangreiches Sortiment aus Reduzier-, Mehrfach- und Sonderdichtungen ist mit allen Kabelverschraubungen und Materialien aus unserem SPRINT® Kabelverschraubungssystem kombinierbar und erfüllt dabei mindestens IP66. Neben individuellen Ausführungen halten wir auch verschiedene Materialien für spezielle Einsätze wie z. B. Niedrigtemperaturen für Sie bereit.





Unsere Produkte im Überblick

Mehrfachdichtungen (MFD) (Seite 68 - 69)



Sonderdichtungen (Seite 70) (FFD, SFD, GFD)



Reduzierdichteinsätze (RDE) (Seite 71)



Verschlussformdichtungen (VFD) (Seite 71)



Anschlussgewindedichtringe (Seite 72)



O-Ring Dichtungen (Seite 73)



Blindstopfen (BS) (Seite 73)



Erfahren Sie mehr...



SPRINT® Mehrfachdichtung, MFD



Schutzart IP66 / IP68

Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C

Material
HinweisThermoplastisches Elastomer
IP68 : Ø Kabel min. = Ø Kabel max. -10%,
aber nicht größer als 1 mm unter dem Ø Kabel max.

| Typ | RAL 9005 | Ø Kabel in mm | Geeignet für Kabelverschraubung | VPE |
|----------------------|----------|---------------|---------------------------------|-----|
| MFD 12/01/015 | 10102489 | 0,5 – 1,5 | SPRINT® 12 | 25 |
| MFD 12/02/020 | 10100525 | 1 – 2 | SPRINT® 12 | 25 |
| MFD 12/04/020 | 10064392 | 1 – 2 | SPRINT® 12 | 25 |
| MFD 16/02/016 | 10111788 | 0,6 – 1,6 | SPRINT® 16 | 25 |
| MFD 16/02/040 | 10064393 | 2 – 4 | SPRINT® 16 | 25 |
| MFD 16/03/016 | 10111789 | 0,6 – 1,6 | SPRINT® 16 | 25 |
| MFD 16/02/045 | 10110903 | 2,5 – 4,5 | SPRINT® 16 | 25 |
| MFD 16/03/021 | 10101014 | 1 – 2,1 | SPRINT® 16 | 25 |
| MFD 16/03/025 | 10103165 | 1 – 2,5 | SPRINT® 16 | 25 |
| MFD 16/03/030 | 10103716 | 1 – 3 | SPRINT® 16 | 25 |
| MFD 16/04/025 | 10109239 | 1 – 2,5 | SPRINT® 16 | 25 |
| MFD 16/05/020 | 10105950 | 1 – 2 | SPRINT® 16 | 25 |
| MFD 20/01/040 | 10111948 | 2 – 4 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/01/060 | 10102387 | 4 – 6 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/01/075-02/021 | 10104887 | 1 – 7,5 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/01/090 | 10102841 | 7 – 9 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/01/075-02/021 | 10104888 | 1 – 4,8 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/02/045-02/030 | 10105643 | 1,5 – 4,5 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/02/025 | 10109287 | 1 – 2,5 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/02/040 | 10109614 | 2 – 4 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/02/050 | 10101015 | 3 – 5 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/02/060 | 10064395 | 4 – 6 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/02/065 | 10060953 | 4,5 – 6,5 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/03/040 | 10064341 | 2,5 – 4 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/03/045 | 10102306 | 2,5 – 4,5 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/03/048 | 10104156 | 3 – 4,8 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/03/055 | 10105412 | 3,5 – 5,5 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/04/030 | 10102722 | 1 – 3 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/04/040 | 10106843 | 2 – 4 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/05/030 | 10102853 | 1 – 3 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/07/010 | 10105299 | 0,5 – 1 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/06/030 | 10105685 | 1 – 3 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 25/01/050 | 10109789 | 3 – 5 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/01/065 | 10060954 | 4 – 6,5 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/01/090 | 10101016 | 7 – 9 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/01/105-01/055 | 10101255 | 4,5 – 10,5 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/01/094-01/058 | 10106779 | 3,8 – 9,4 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/01/094-01/063 | 10107154 | 4,3 – 9,4 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/02/030 | 10102655 | 1 – 3 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/02/060 | 10060452 | 4 – 6 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/02/060 | 10110889 | 4 – 6 | SPRINT® 25 | 100 |
| MFD 25/02/070 | 10063995 | 5 – 7 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/02/070-01/040 | 10102979 | 2 – 7 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/02/080 | 10060952 | 6 – 8 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/03/045 | 10103325 | 2,5 – 4,5 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/03/060 | 10104351 | 4 – 6 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/03/060 | 10110890 | 4 – 6 | SPRINT® 25 | 100 |
| MFD 25/03/070 | 10064342 | 5 – 7 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/03/073 | 10107540 | 5,3 – 7,3 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/02/060-01/080 | 10111056 | 4 – 8 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/04/060 | 10064343 | 4 – 6 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/04/060 | 10110891 | 4 – 6 | SPRINT® 25 | 100 |
| MFD 25/04/064 | 10107541 | 4,4 – 6,4 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/05/056 | 10102023 | 4,6 – 5,6 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/05/056 | 10110892 | 4,6 – 5,6 | SPRINT® 25 | 100 |




Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen

T



| Typ | RAL 9005 | Ø Kabel in mm | Geeignet für Kabelverschraubung | VPE |
|-----------------------------|----------|---------------|---------------------------------|-----|
| MFD 32/01/050 | 10103157 | 3 – 5 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/01/073 | 10110362 | 4 – 7,3 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/01/090 | 10110285 | 7 – 9 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/01/120 | 10110361 | 9 – 12 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/01/060-02/090 | 10103653 | 4 – 9 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/01/100-01/090 | 10108826 | 8 – 10 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/01/115-01/050 | 10102794 | 4 – 11,5 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/01/115-01/065 | 10104604 | 4,5 – 11,5 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/01/115-01/085 | 10101256 | 7,5 – 11,5 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/01/132-01/065 | 10104605 | 4,5 – 13,2 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/02/080 | 10102743 | 6 – 8 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/02/085 | 10102493 | 6,5 – 8,5 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/02/100 | 10104352 | 8 – 10 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/03/080 | 10101018 | 6 – 8 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/03/065 | 10102169 | 4,5 – 6,5 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/03/090 | 10102170 | 7 – 9 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/04/070 | 10064344 | 5 – 7 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/04/080 | 10064950 | 6 – 8 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/01/060-02/070-01/080 | 10110852 | 6 – 8 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/05/070 | 10101140 | 5 – 7 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/06/060 | 10064345 | 4 – 6 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/06/040 | 10106278 | 2 – 4 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/08/040 | 10103687 | 2 – 4 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/03/060-01/080 | 10111057 | 4 – 8 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/08/050 | 10110089 | 3 – 5 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 40/01/060 | 10108661 | 4 – 6 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/01/160-01/065 | 10104606 | 4,5 – 16 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/01/150-02/085 | 10106440 | 7,5 – 15 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/02/060-01/130 | 10105687 | 4 – 13 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/02/070-01/100-02/115 | 10102765 | 5 – 11,5 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/02/110-01/060 | 10105341 | 4 – 11 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/02/120-01/070 | 10102488 | 5 – 12 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/02/110 | 10105340 | 9 – 11 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/03/125 | 10102054 | 10,5 – 12,5 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/04/090-01/060 | 10105342 | 4 – 9 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/04/100 | 10101017 | 8 – 10 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/04/110 | 10104145 | 9 – 11 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/05/090 | 10109605 | 7 – 9 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/06/065 | 10102171 | 4,5 – 6,5 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/06/070 | 10110088 | 5 – 7 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/06/090 | 10102172 | 7 – 9 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/07/070 | 10064348 | 5 – 7 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/07/080 | 10064347 | 6 – 8 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/08/060 | 10064346 | 4 – 6 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/08/070 | 10102744 | 5 – 7 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/09/069 | 10101427 | 5,5 – 6,9 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/10/064 | 10108982 | 4,4 – 6,4 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/16/035 | 10103686 | 2,5 – 3,5 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 50/01/170 | 10105343 | 15 – 17 | SPRINT® 50 | 25 |
| MFD 50/03/135 | 10105557 | 11,5 – 13,5 | SPRINT® 50 | 25 |
| MFD 50/03/157 | 10109984 | 13,7 – 15,7 | SPRINT® 50 | 25 |
| MFD 50/04/110-01/060 | 10105344 | 4 – 11 | SPRINT® 50 | 25 |
| MFD 50/08/070 | 10109606 | 5 – 7 | SPRINT® 50 | 25 |
| MFD 50/09/080 | 10064394 | 6 – 8 | SPRINT® 50 | 25 |
| MFD 50/15/050 | 10102745 | 4 – 5 | SPRINT® 50 | 25 |
| MFD 50/15/065 | 10109823 | 5,5 – 6,5 | SPRINT® 50 | 25 |
| MFD 50/16/060 | 10102746 | 4 – 6 | SPRINT® 50 | 25 |
| MFD 50/25/050 | 10063102 | 4 – 5 | SPRINT® 50 | 25 |
| MFD 50/30/040 | 10104144 | 3 – 4 | SPRINT® 50 | 25 |
| MFD 63/02/168 | 10105293 | 15,8 – 16,8 | SPRINT® 63 | 25 |
| MFD 63/03/065 | 10101201 | 5 – 6,5 | SPRINT® 63 | 25 |
| MFD 63/03/145 | 10103689 | 12,5 – 14,5 | SPRINT® 63 | 25 |
| MFD 63/02/065-01/090 | 10101223 | 5 – 9 | SPRINT® 63 | 25 |

Weitere Größen auf www.wiska.com oder auf Anfrage

SPRINT® Sonderdichtungen



Schutzart IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Thermoplastisches Elastomer


FFD, für Flachkabel

|  | Typ | RAL 9005 | Ø Kabel in mm | Geeignet für Kabelverschraubung | VPE |
|---|---------------|----------|---------------|---------------------------------|-----|
| | FFD 20/01/510 | 10064322 | 4,6 – 5,6 | SPRINT® 20 | 25 |
| | FFD 20/01/713 | 10101192 | 6 – 7 | SPRINT® 20 | 25 |
| | FFD 25/01/816 | 10103326 | 6,7 – 7,7 | SPRINT® 25 | 25 |

SFD, für ASI-Bus-Leitungen

|  | Typ | RAL 9005 | Ø Kabel in mm | Geeignet für Kabelverschraubung | VPE |
|---|---------------|----------|---------------|---------------------------------|-----|
| | SFD 20/01/ASi | 10064329 | - | SPRINT® 20 | 25 |

GFD, geteilt, für konfektionierte Kabel

|  | Typ | RAL 9005 | Ø Kabel in mm | Geeignet für Kabelverschraubung | VPE |
|---|----------------------|----------|---------------|---------------------------------|-----|
| | GFD 12/01/015 | 10102490 | 1 – 1,5 | SPRINT® 12 | 25 |
| | GFD 16/01/050 | 10104447 | 3 – 5 | SPRINT® 16 | 25 |
| | GFD 16/02/040 | 10103110 | 2 – 4 | SPRINT® 16 | 25 |
| | GFD 20/01/015 | 10064328 | 1 – 1,5 | SPRINT® 20 | 25 |
| | GFD 20/01/040 | 10111949 | 2 – 4 | SPRINT® 20 | 25 |
| | GFD 20/01/060 | 10102297 | 4 – 6 | SPRINT® 20 | 25 |
| | GFD 20/01/070 | 10110386 | 5 – 7 | SPRINT® 20 | 25 |
| | GFD 20/01/090 | 10109006 | 7 – 9 | SPRINT® 20 | 25 |
| | GFD 20/02/040 | 10109615 | 2 – 4 | SPRINT® 20 | 25 |
| | GFD 20/02/065 | 10110393 | 5 – 6,5 | SPRINT® 20 | 25 |
| | GFD 20/04/040 | 10109616 | 2 – 4 | SPRINT® 20 | 25 |
| | GFD 25/01/050 | 10101019 | 3 – 5 | SPRINT® 25 | 25 |
| | GFD 25/01/060 | 10066632 | 4 – 6 | SPRINT® 25 | 25 |
| | GFD 25/01/065 | 10109309 | 4 – 6,5 | SPRINT® 25 | 25 |
| | GFD 25/01/090 | 10103108 | 7 – 9 | SPRINT® 25 | 25 |
| | GFD 25/01/094-01/063 | 10107155 | 4,3 – 9,4 | SPRINT® 25 | 25 |
| | GFD 25/02/030 | 10102656 | 1 – 3 | SPRINT® 25 | 25 |
| | GFD 25/02/060 | 10109788 | 4 – 6 | SPRINT® 25 | 25 |
| | GFD 25/04/060 | 10104735 | 4 – 6 | SPRINT® 25 | 25 |
| | GFD 32/01/050 | 10103158 | 3 – 5 | SPRINT® 32 | 25 |
| | GFD 32/01/073 | 10102359 | 4 – 7,3 | SPRINT® 32 | 25 |
| | GFD 32/01/090 | 10110363 | 7 – 9 | SPRINT® 32 | 25 |
| | GFD 32/01/120 | 10110286 | 9 – 12 | SPRINT® 32 | 25 |
| | GFD 32/01/045-01/085 | 10101145 | 4,5 – 8,5 | SPRINT® 32 | 25 |
| | GFD 32/01/060-01/080 | 10105953 | 4,5 – 8 | SPRINT® 32 | 25 |
| | GFD 32/02/080 | 10102747 | 6 – 8 | SPRINT® 32 | 25 |
| | GFD 32/03/065 | 10109525 | 4,5 – 6,5 | SPRINT® 32 | 25 |
| | GFD 32/06/060 | 10106336 | 4 – 6 | SPRINT® 32 | 25 |
| | GFD 40/01/060 | 10108662 | 4 – 6 | SPRINT® 40 | 25 |
| | GFD 50/01/080 | 10101020 | 6 – 8 | SPRINT® 50 | 25 |
| | GFD 63/01/090 | 10101536 | 7 – 9 | SPRINT® 63 | 25 |
| | GFD 63/01/280 | 10110848 | 26 – 28 | SPRINT® 63 | 25 |
| | GFD 63/02/065-01/090 | 10101224 | 6,5 – 9 | SPRINT® 63 | 25 |
| | GFD 63/03/065 | 10101200 | 5 – 6,5 | SPRINT® 63 | 25 |

SPRINT® Reduzierdichteinsatz, RDE



Schutzart IP68
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C

Farbe Schwarz
Material EPDM



| Typ | RAL 9005 | Ø Kabel in mm | Geeignet für Kabelverschraubung | VPE |
|--------|----------|---------------|---------------------------------|-----|
| RDE 12 | 10062183 | 1 – 3 | SPRINT® 12 | 50 |
| RDE 16 | 10062184 | 2 – 6 | SPRINT® 16 | 50 |
| RDE 20 | 10062185 | 4 – 8 | SPRINT® 20 | 50 |
| RDE 25 | 10060768 | 7 – 12 | SPRINT® 25 | 25 |
| RDE 32 | 10062186 | 9 – 14 | SPRINT® 32 | 25 |
| RDE 40 | 10062187 | 12 – 20 | SPRINT® 40 | 10 |
| RDE 50 | 10062188 | 16 – 25 | SPRINT® 50 | 10 |
| RDE 63 | 10062189 | 28 – 38 | SPRINT® 63 | 10 |

SPRINT® Reduzierdichteinsatz LowTemp, RDE LT



Schutzart IP68
Einsatztemperatur -60 °C – 100 °C

Farbe Rot
Material Silikon



| Typ | RAL 3000 | Ø Kabel in mm | Geeignet für Kabelverschraubung | VPE |
|-----------|----------|---------------|---------------------------------|-----|
| RDE 12 LT | 10063981 | 1 – 3 | SPRINT® 12 | 50 |
| RDE 16 LT | 10063908 | 2 – 6 | SPRINT® 16 | 50 |
| RDE 20 LT | 10063909 | 4 – 8 | SPRINT® 20 | 50 |
| RDE 25 LT | 10063910 | 7 – 12 | SPRINT® 25 | 25 |
| RDE 32 LT | 10063934 | 9 – 14 | SPRINT® 32 | 25 |
| RDE 40 LT | 10063960 | 12 – 20 | SPRINT® 40 | 10 |
| RDE 50 LT | 10063966 | 16 – 25 | SPRINT® 50 | 10 |
| RDE 63 LT | 10063967 | 28 – 38 | SPRINT® 63 | 10 |

SPRINT® Blindstopfen, VFD



Schutzart IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Thermoplastisches Elastomer



| Typ | RAL 9005 | Geeignet für Kabelverschraubung | VPE |
|--------|----------|---------------------------------|-----|
| VFD 12 | 10064462 | SPRINT® 12 | 25 |
| VFD 16 | 10064463 | SPRINT® 16 | 25 |
| VFD 20 | 10064464 | SPRINT® 20 | 25 |
| VFD 25 | 10064465 | SPRINT® 25 | 25 |
| VFD 32 | 10064466 | SPRINT® 32 | 25 |
| VFD 40 | 10064467 | SPRINT® 40 | 25 |
| VFD 50 | 10064468 | SPRINT® 50 | 25 |
| VFD 63 | 10064469 | SPRINT® 63 | 25 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz


Abzweigkästen

T

SPRINT® Anschlussgewindedichtring, EADR, metrisch




Einsatztemperatur -40 °C – 140 °C
Material EPDM

|  | Typ | RAL 9005 | Gewinde | VPE |
|---|---------|----------|----------|-----|
| | EADR 12 | 10062801 | M 12x1,5 | 100 |
| | EADR 16 | 10062802 | M 16x1,5 | 100 |
| | EADR 20 | 10062803 | M 20x1,5 | 100 |
| | EADR 25 | 10062804 | M 25x1,5 | 100 |
| | EADR 32 | 10062805 | M 32x1,5 | 100 |
| | EADR 40 | 10062806 | M 40x1,5 | 100 |
| | EADR 50 | 10062807 | M 50x1,5 | 100 |
| | EADR 63 | 10062808 | M 63x1,5 | 100 |

SPRINT® Anschlussgewindedichtring, EADR LT, LowTemp, metrisch




Einsatztemperatur -60 °C – 140 °C
Material Silikon

|  | Typ | RAL 3000 | Gewinde | VPE |
|--|---------------|----------|----------|-----|
| | EADR 12/90 LT | 10105704 | M 12x1,5 | 100 |
| | EADR 16/90 LT | 10105705 | M 16x1,5 | 100 |
| | EADR 20/90 LT | 10105706 | M 20x1,5 | 100 |
| | EADR 25/90 LT | 10105707 | M 25x1,5 | 100 |
| | EADR 32/90 LT | 10105708 | M 32x1,5 | 100 |
| | EADR 40/90 LT | 10105709 | M 40x1,5 | 100 |
| | EADR 50/90 LT | 10105710 | M 50x1,5 | 100 |
| | EADR 63/90 LT | 10105711 | M 63x1,5 | 100 |

SPRINT® Anschlussgewindedichtring, PG



Einsatztemperatur -40 °C – 140 °C
Material EPDM

|  | Typ | RAL 9005 | Gewinde | VPE |
|---|----------|----------|---------|-----|
| | ADR 7 | 10061419 | PG 7 | 100 |
| | ADR 9 | 10061420 | PG 9 | 100 |
| | ADR 11 | 10061421 | PG 11 | 100 |
| | ADR 13,5 | 10061422 | PG 13,5 | 100 |
| | ADR 16 | 10061423 | PG 16 | 100 |
| | ADR 21 | 10061424 | PG 21 | 100 |
| | ADR 29 | 10061425 | PG 29 | 100 |
| | ADR 36 | 10061426 | PG 36 | 100 |
| | ADR 42 | 10061427 | PG 42 | 100 |
| | ADR 48 | 10061428 | PG 48 | 100 |


SPRINT® O-Ringe, ORD




ORD-E, EPDM, -40 °C – 120 °C, schwarz

|  | Typ | RAL 9005 | Geeignet für Kabelverschraubung | VPE |
|---|----------|----------|---------------------------------|-----|
| | ORD-E 12 | 10064697 | SPRINT® 12 | 100 |
| | ORD-E 16 | 10064698 | SPRINT® 16 | 100 |
| | ORD-E 20 | 10064699 | SPRINT® 20 | 100 |
| | ORD-E 25 | 10064700 | SPRINT® 25 | 100 |
| | ORD-E 32 | 10064701 | SPRINT® 32 | 100 |
| | ORD-E 40 | 10064702 | SPRINT® 40 | 100 |
| | ORD-E 50 | 10064703 | SPRINT® 50 | 100 |

ORD-V, Viton, -15 °C – 200 °C, schwarz

|  | Typ | RAL 9005 | Geeignet für Kabelverschraubung | VPE |
|---|----------|----------|---------------------------------|-----|
| | ORD-V 12 | 10064705 | SPRINT® 12 | 100 |
| | ORD-V 16 | 10064706 | SPRINT® 16 | 100 |
| | ORD-V 20 | 10064707 | SPRINT® 20 | 100 |
| | ORD-V 25 | 10064708 | SPRINT® 25 | 100 |
| | ORD-V 32 | 10064709 | SPRINT® 32 | 100 |
| | ORD-V 40 | 10064710 | SPRINT® 40 | 100 |
| | ORD-V 50 | 10064711 | SPRINT® 50 | 100 |

ORD-S, Silikon, -60 °C – 180 °C, blau

|  | Typ | RAL 9005 | Geeignet für Kabelverschraubung | VPE |
|--|----------|----------|---------------------------------|-----|
| | ORD-S 12 | 10101757 | SPRINT® 12 | 100 |
| | ORD-S 16 | 10101758 | SPRINT® 16 | 100 |
| | ORD-S 20 | 10101759 | SPRINT® 20 | 100 |
| | ORD-S 25 | 10101760 | SPRINT® 25 | 100 |
| | ORD-S 32 | 10101761 | SPRINT® 32 | 100 |
| | ORD-S 40 | 10101762 | SPRINT® 40 | 100 |
| | ORD-S 50 | 10101763 | SPRINT® 50 | 100 |


SPRINT® Blindstopfen, BS



Einsatztemperatur -60 °C – 100 °C

Farbe Rot

Material Kunststoff

|  | Typ | RAL 3000 | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|----------|----------|---------------|-----|
| | BS 2 | 10064000 | 2 | 50 |
| | BS 3 | 10064001 | 3 | 50 |
| | BS 4 | 10064002 | 4 | 50 |
| | BS 5 | 10064003 | 5 | 50 |
| | BS 6 | 10064004 | 6 | 50 |
| | BS 7 | 10064005 | 7 | 50 |
| | BS 8 | 10064006 | 8 | 50 |
| | BS 9 | 10064007 | 9 | 50 |
| | BS 10 | 10064008 | 10 | 50 |
| | BS 12 | 10064009 | 12 | 50 |
| | BS 13 | 10064010 | 13 | 50 |
| | BS 14 | 10064011 | 14 | 50 |
| | BS 17 | 10064012 | 17 | 50 |
| | BS 20 | 10064013 | 20 | 25 |
| | BS 21 | 10064014 | 21 | 25 |
| | BS 25 | 10064015 | 25 | 25 |
| | BS 28 | 10064016 | 28 | 25 |
| | BS 35 | 10064017 | 35 | 10 |
| | BS 38 | 10064018 | 38 | 10 |
| | BS 48 | 10064019 | 48 | 10 |
| BS 63 | 10064020 | 63 | 5 | |

Unsere Kabelverschraubungen für die Bahnindustrie

Unsere Railway Serie ist eine branchenspezifische Erweiterung unseres bewährten SPRINT® Kabelverschraubungssystems, das den besonderen Ansprüchen der Bahnindustrie vollumfänglich gerecht wird.

Kabelverschraubungen RW

Erfüllen die relevanten Sicherheitsstandards. PG-, metrische und NPT-Gewinde in verschiedenen Längen. Material: Vernickeltes Messing, Polyamid oder rostfreier Stahl. Erfüllen die Brandschutznorm EN 45545 und alle Anforderungen der Gefährdungsstufe HL3 bei Feuerwiderstand E30.



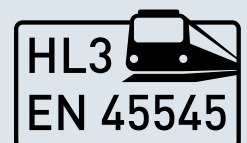
Dichtungen RW

Umfassendes Sortiment an Mehrfach- und Sonderdichteinsätzen.

Material: EPDM, Silikon oder TPE

Für die Schiene gemacht

Unsere EN 45545 Kabelverschraubungen kombinieren optimal höchste Produktqualität und vielseitige Modularität unter Einhaltung der Sicherheitsnormen. Im Rahmen eines umfangreichen Prüfverfahrens haben wir das Brandverhalten von Werk- und Rohstoffen nach EN 45545-2 getestet. Das Ergebnis: Die komplette Railway Serie erfüllt die höchsten Anforderungen der DIN EN 45545-2 Gefährdungsstufe HL3, die an Materialien für den Einsatz in Bahnsystemen gestellt werden können.





Unsere Produkte im Überblick

Kunststoff Kabelverschraubungen RW (Seite 76)



Dichtungen RW (Seite 80 - 81)



Messing Kabelverschraubungen und Zubehör RW (Seite 76 - 78)



Weiteres passendes Zubehör finden Sie im Bereich Kabelverschraubungen, siehe Seite 7.

Kabelschutz für den Einsatz in der Bahnindustrie siehe Seite 92.

Edelstahl Kabelverschraubungen und Zubehör RW (Seite 78 - 79)




Erfahren Sie mehr...



SPRINT® Railway Kabelverschraubung,
ESKV RW, Kunststoff, metrisch, EN 45545



Schutzart IP68 (5 bar 30 min)/IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Hazard level EN gem. 45545 R22=HL3 / R23=HL3 / R24=HL3
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Dichtung EPDM


|  | Typ | RAL 7035 | RAL 9005 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|------------|----------|----------|----------|---------------|-----|
| | ESKV 12 RW | 10105492 | 10105810 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 50 |
| ESKV 16 RW | 10105493 | 10105811 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 50 | |
| ESKV 20 RW | 10105494 | 10105812 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 | |
| ESKV 25 RW | 10105495 | 10105813 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 50 | |
| ESKV 32 RW | 10105496 | 10105814 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 | |
| ESKV 40 RW | 10105497 | 10105815 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 | |
| ESKV 50 RW | 10105498 | 10105816 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 4 | |
| ESKV 63 RW | 10105499 | 10105817 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 3 | |

SPRINT® Railway Kabelverschraubung,
EMSKV RW, Messing vernickelt, metrisch, EN 45545




Schutzart IP68 (5 bar 30 min)/IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Hazard level EN gem. 45545 R22=HL3 / R23=HL3 / R24=HL3
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid UL94-V0, Dichtung EPDM

EMSKV RW

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|-------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | EMSKV 12 RW | 10104293 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 50 |
| EMSKV 16 RW | 10104294 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 50 | |
| EMSKV 20 RW | 10104296 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 | |
| EMSKV 25 RW | 10104297 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 50 | |
| EMSKV 32 RW | 10104298 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 | |
| EMSKV 40 RW | 10104299 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 | |
| EMSKV 50 RW | 10104300 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 | |
| EMSKV 63 RW | 10104301 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 | |
| EMSKV 75 RW | 10104302 | M 75x1,5 | 48 – 62 | 1 | |

EMSKV-L RW, lang

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|---------------|--------------|----------|---------------|-----|
| | EMSKV-L 12 RW | 10106174 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 50 |
| EMSKV-L 16 RW | 10106175 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 50 | |
| EMSKV-L 20 RW | 10106176 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 | |
| EMSKV-L 25 RW | 10106177 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 50 | |
| EMSKV-L 32 RW | 10106178 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 | |
| EMSKV-L 40 RW | 10106179 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 | |
| EMSKV-L 50 RW | 10106180 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 | |
| EMSKV-L 63 RW | 10106181 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 | |

SPRINT® Railway Kabelverschraubung LowTemp,
EMSKV LT RW, Messing vernickelt, metrisch, EN 45545



Schutzart IP68 (5 bar 30 min)/IP69
Einsatztemperatur -60 °C – 100 °C
Hazard level EN gem. 45545 R22=HL3 / R23=HL3 / R24=HL3
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid UL94-V0, Dichtung Silikon



| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|----------------|--------------|----------|---------------|-----|
| EMSKV 12 LT RW | 10105823 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 50 |
| EMSKV 16 LT RW | 10105824 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 50 |
| EMSKV 20 LT RW | 10105825 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |
| EMSKV 25 LT RW | 10105826 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 50 |
| EMSKV 32 LT RW | 10105827 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| EMSKV 40 LT RW | 10105828 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 |
| EMSKV 50 LT RW | 10105829 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 |
| EMSKV 63 LT RW | 10105830 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 |

SPRINT® EMC Railway Kabelverschraubung mit Erdungseinsatz
DIN 89345, EMSKV EMV-Z RW, Messing vernickelt, metrisch, EN 45545



Schutzart IP68 (5 bar 30 min)/IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Hazard level EN gem. 45545 R22=HL3 / R23=HL3 / R24=HL3
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid UL94-V0, Erdungseinsatz Messing verchromt, Dichtung EPDM



| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|-------------------|--------------|----------|---------------|-----|
| EMSKV 12 EMV-Z RW | 10104303 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 50 |
| EMSKV 16 EMV-Z RW | 10104304 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 50 |
| EMSKV 20 EMV-Z RW | 10104305 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |
| EMSKV 25 EMV-Z RW | 10104306 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 50 |
| EMSKV 32 EMV-Z RW | 10104307 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| EMSKV 50 EMV-Z RW | 10104308 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 10 |
| EMSKV 40 EMV-Z RW | 10104309 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 |
| EMSKV 63 EMV-Z RW | 10104310 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 10 |
| EMSKV 75 EMV-Z RW | 10104311 | M 75x1,5 | 48 – 63 | 1 |

SPRINT® EMC Railway Kabelverschraubung LowTemp mit Erdungseinsatz
DIN 89345, EMSKV LT EMV-Z RW, Messing vernickelt, metrisch, EN 45545



Schutzart IP68 (5 bar 30 min)/IP69
Einsatztemperatur -60 °C – 100 °C
Hazard level EN gem. 45545 R22=HL3 / R23=HL3 / R24=HL3
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid UL94-V0, Erdungseinsatz Messing verchromt, Dichtung Silikon



| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|----------------------|--------------|----------|---------------|-----|
| EMSKV 12 LT EMV-Z RW | 10105848 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 50 |
| EMSKV 16 LT EMV-Z RW | 10105849 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 50 |
| EMSKV 20 LT EMV-Z RW | 10105850 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 50 |
| EMSKV 25 LT EMV-Z RW | 10105851 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 50 |
| EMSKV 32 LT EMV-Z RW | 10105852 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 25 |
| EMSKV 40 LT EMV-Z RW | 10105853 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 10 |

SPRINT® Railway Kabelverschraubung,
EMSKVZ RW, Messing vernickelt, metrisch, EN 45545



Schutzart IP68 (5 bar 30 min)/IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Hazard level EN gem. 45545 R22=HL3 / R23=HL3
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid UL94-V0, Dichtung EPDM



| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|-------------|--------------|----------|---------------|-----|
| ESSKV 16 RW | 10109128 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 25 |
| ESSKV 20 RW | 10109129 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 25 |
| ESSKV 25 RW | 10109130 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 25 |
| ESSKV 32 RW | 10109131 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 10 |
| ESSKV 40 RW | 10109132 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 5 |
| ESSKV 50 RW | 10109133 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 5 |
| ESSKV 63 RW | 10109134 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 5 |

SPRINT® Railway Kabelverschraubung,
ESSKV RW, Edelstahl, metrisch, EN 45545



Schutzart IP68 (5 bar 30 min)/IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Hazard level EN gem. 45545 R22=HL3 / R23=HL3
Material Verschraubung Edelstahl A2 (1.4305), Klemmkäfig Polyamid UL94-V0, Dichtung EPDM



| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|-------------|--------------|----------|---------------|-----|
| ESSKV 12 RW | 10105832 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 10 |
| ESSKV 16 RW | 10105833 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 10 |
| ESSKV 20 RW | 10105834 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 10 |
| ESSKV 25 RW | 10105835 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 10 |
| ESSKV 32 RW | 10105836 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 5 |
| ESSKV 40 RW | 10105837 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 5 |
| ESSKV 50 RW | 10105838 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 2 |
| ESSKV 63 RW | 10105839 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 1 |

SPRINT® Railway Kabelverschraubung LowTemp,
ESSKV LT RW, Edelstahl, metrisch, EN 45545



Schutzart IP68 (5 bar 30 min)/IP69
Einsatztemperatur -60 °C – 100 °C
Hazard level EN gem. 45545 R22=HL1 / R23=HL2
Material Verschraubung Edelstahl A2 (1.4305), Klemmkäfig Polyamid UL94-V0, Dichtung Silikon




| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|----------------|--------------|----------|---------------|-----|
| ESSKV 12 LT RW | 10105840 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 10 |
| ESSKV 16 LT RW | 10105841 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 10 |
| ESSKV 20 LT RW | 10105842 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 10 |
| ESSKV 25 LT RW | 10105843 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 10 |
| ESSKV 32 LT RW | 10105844 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 5 |
| ESSKV 40 LT RW | 10105845 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 5 |

SPRINT® EMC Railway Kabelverschraubung mit Kontaktfedereinsatz,
ESSKV EMV-Z RW, Edelstahl, metrisch, EN 45545



Schutzart IP68 (5 bar 30 min)/IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Hazard level EN gem. 45545 R22=HL3 / R23=HL3 / R24=HL3
Material Verschraubung Edelstahl A2 (1.4305), Klemmkäfig Polyamid UL94-V0, Dichtung EPDM, Erdungseinsatz Edelstahl 1.4310

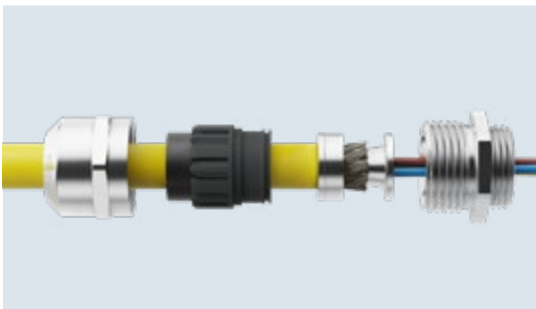


| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|-------------------|--------------|----------|---------------|-----|
| ESSKV 12 EMV-S RW | 10106137 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 10 |
| ESSKV 16 EMV-S RW | 10106138 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 10 |
| ESSKV 20 EMV-S RW | 10106139 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 10 |
| ESSKV 25 EMV-S RW | 10106140 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 10 |
| ESSKV 32 EMV-S RW | 10106141 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 5 |
| ESSKV 40 EMV-S RW | 10106142 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 5 |
| ESSKV 50 EMV-S RW | 10106143 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 2 |
| ESSKV 63 EMV-S RW | 10106144 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 1 |

SPRINT® EMC Railway Kabelverschraubung mit Erdungsein-
satz DIN 89345, ESSKV EMV-Z RW, Edelstahl, metrisch, EN 45545



Schutzart IP68 (5 bar 30 min)/IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Hazard level EN gem. 45545 R22=HL1 / R23=HL2
Material Verschraubung Edelstahl A2 (1.4305), Klemmkäfig Polyamid UL94-V0, Erdungseinsatz Messing verchromt, Dichtung EPDM

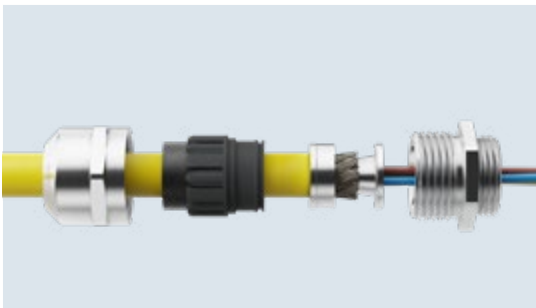


| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|-------------------|--------------|----------|---------------|-----|
| ESSKV 12 EMV-Z RW | 10105857 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 10 |
| ESSKV 16 EMV-Z RW | 10105858 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 10 |
| ESSKV 20 EMV-Z RW | 10105859 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 10 |
| ESSKV 25 EMV-Z RW | 10105860 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 10 |
| ESSKV 32 EMV-Z RW | 10105861 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 5 |
| ESSKV 40 EMV-Z RW | 10105862 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 5 |
| ESSKV 50 EMV-Z RW | 10105863 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 2 |
| ESSKV 63 EMV-Z RW | 10105864 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 1 |

SPRINT® EMC Railway Kabelverschraubung LowTemp mit Erdungs-
einsatz DIN 89345, ESSKV LT EMV-Z RW, Edelstahl, metrisch, EN 45545



Schutzart IP68 (5 bar 30 min)/IP69
Einsatztemperatur -60 °C – 100 °C
Hazard level EN gem. 45545 R22=HL1 / R23=HL2
Material Verschraubung Edelstahl A2 (1.4305), Klemmkäfig Polyamid UL94-V0, Erdungseinsatz Messing verchromt, Dichtung Silikon



| Typ | Bestell.-Nr. | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|----------------------|--------------|----------|---------------|-----|
| ESSKV 12 LT EMV-Z RW | 10105865 | M 12x1,5 | 3 – 7 | 10 |
| ESSKV 16 LT EMV-Z RW | 10105866 | M 16x1,5 | 4,5 – 10 | 10 |
| ESSKV 20 LT EMV-Z RW | 10105867 | M 20x1,5 | 6 – 13 | 10 |
| ESSKV 25 LT EMV-Z RW | 10105868 | M 25x1,5 | 9 – 17 | 10 |
| ESSKV 32 LT EMV-Z RW | 10105869 | M 32x1,5 | 13 – 21 | 5 |
| ESSKV 40 LT EMV-Z RW | 10105870 | M 40x1,5 | 16 – 28 | 5 |
| ESSKV 50 LT EMV-Z RW | 10105871 | M 50x1,5 | 21 – 35 | 2 |
| ESSKV 63 LT EMV-Z RW | 10105872 | M 63x1,5 | 34 – 48 | 1 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen

T

SPRINT® Dichtung, MFD RW



Schutzart IP66 / IP68
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Thermoplastisches Elastomer
Hinweis Weitere Größen auf Anfrage

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen


Kabelschutz

Abzweigkästen

T



| Typ | RAL 9010 | Ø Kabel in mm | Geeignet für Kabelverschraubung | VPE |
|--------------------------------|----------|---------------|---------------------------------|-----|
| MFD 12/02/020 RW | 10105927 | 1 – 2 | SPRINT® 12 | 25 |
| MFD 12/04/020 RW | 10105928 | 1,5 – 2 | SPRINT® 12 | 25 |
| MFD 16/02/040 RW | 10105929 | 2 – 4 | SPRINT® 16 | 25 |
| MFD 16/03/021 RW | 10105930 | 1 – 2,1 | SPRINT® 16 | 25 |
| MFD 20/02/040 RW | 10110974 | 2 – 4 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/02/050 RW | 10105931 | 3 – 5 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/02/055 RW | 10110790 | 3,5 – 5,5 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/02/060 RW | 10110039 | 4 – 6 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/02/065 RW | 10109912 | 4,5 – 6,5 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/03/040 RW | 10105932 | 2 – 4 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 20/04/047 RW | 10110482 | 2,7 – 4,7 | SPRINT® 20 | 25 |
| MFD 25/02/060 RW | 10110015 | 4 – 6 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/02/070 RW | 10105549 | 5 – 7 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/02/080 RW | 10105548 | 6 – 8 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/01/094-01/058 RW | 10110521 | 3,8 – 9,4 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/03/060 RW | 10106734 | 4 – 6 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/03/070 RW | 10106735 | 5 – 7 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/02/070-01/040 RW | 10105550 | 3 – 7 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/04/040 RW | 10109456 | 2 – 4 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/04/060 RW | 10108069 | 4 – 6 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 25/06/047 RW | 10110483 | 2,7 – 4,7 | SPRINT® 25 | 25 |
| MFD 32/02/085 RW | 10111316 | 6,5 – 8,5 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/02/100 RW | 10109542 | 8 – 10 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/01/115-01/050 RW | 10105553 | 4 – 11,5 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/03/065 RW | 10110522 | 4,5 – 6,5 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/03/080 RW | 10105552 | 6 – 8 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/03/090 RW | 10109524 | 7 – 9 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/04/070 RW | 10109539 | 5 – 7 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/04/080 RW | 10105547 | 6 – 8 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/01/103-01/075-02/047 RW | 10110484 | 2,7 – 10,3 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 32/06/060 RW | 10110507 | 4 – 6 | SPRINT® 32 | 25 |
| MFD 40/02/110 RW | 10111317 | 9 – 11 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/01/095-01/145 RW | 10110533 | 7,5 – 14,5 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/03/125 RW | 10110538 | 10,5 – 12,5 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/02/120-01/070 RW | 10105546 | 7 – 12 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/02/100-01/115 RW | 10109543 | 8 – 11,5 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/02/105-01/125 RW | 10110535 | 8,5 – 12,5 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/04/100 RW | 10105933 | 8 – 10 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/04/110 RW | 10110537 | 9 – 11 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/03/100-01/080 RW | 10109486 | 8 – 10 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/02/065-02/070 RW | 10110529 | 4,5 – 7 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/05/090 RW | 10110527 | 7 – 9 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/05/095 RW | 10110534 | 7,5 – 9,5 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/03/086-02/100 RW | 10110532 | 6,6 – 10 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/04/090-01/115 RW | 10110536 | 7 – 11,5 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/06/090 RW | 10110477 | 7 – 9 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/07/070 RW | 10105934 | 5 – 7 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/07/080 RW | 10110530 | 6 – 8 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/04/055-03/095 RW | 10110526 | 3,5 – 9,5 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/02/086-05/070 RW | 10110531 | 5 – 8,6 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/09/069 RW | 10110523 | 4,9 – 6,9 | SPRINT® 40 | 25 |




| Typ | RAL 9010 | Ø Kabel in mm | Geeignet für Kabelverschraubung | VPE |
|-------------------------|----------|---------------|---------------------------------|-----|
| MFD 40/10/064 RW | 10110528 | 4,4 – 6,4 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/16/035 RW | 10110478 | 2,5 – 3,5 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 40/26/035 RW | 10110485 | 2,5 – 3,5 | SPRINT® 40 | 25 |
| MFD 50/03/157 RW | 10110479 | 13,7 – 15,7 | SPRINT® 50 | 25 |
| MFD 50/04/120 RW | 10106726 | 10 – 12 | SPRINT® 50 | 25 |
| MFD 50/03/116-02/122 RW | 10110543 | 9,6 – 12,2 | SPRINT® 50 | 25 |
| MFD 50/05/112-01/104 RW | 10110542 | 8,4 – 11,2 | SPRINT® 50 | 25 |
| MFD 50/07/101 RW | 10110541 | 8,1 – 10,1 | SPRINT® 50 | 25 |
| MFD 50/04/081-03/091 RW | 10110540 | 6,1 – 9,1 | SPRINT® 50 | 25 |
| MFD 50/08/090 RW | 10110497 | 7 – 9 | SPRINT® 50 | 25 |
| MFD 50/09/080 RW | 10105935 | 6 – 8 | SPRINT® 50 | 25 |
| MFD 50/10/070 RW | 10110539 | 5 – 7 | SPRINT® 50 | 25 |
| MFD 50/16/060 RW | 10110481 | 4 – 6 | SPRINT® 50 | 25 |
| MFD 50/25/050 RW | 10105936 | 4 – 5 | SPRINT® 50 | 25 |
| MFD 50/37/035 RW | 10110498 | 2,5 – 3,5 | SPRINT® 50 | 25 |
| MFD 63/03/065 RW | 10105937 | 4,5 – 6,5 | SPRINT® 63 | 25 |
| MFD 75/03/220 RW | 10105588 | 20 – 22 | SPRINT® 75 | 25 |

SPRINT® Dichtung, RDE RW  

Schutzart IP68
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material EPDM
Hinweis Weitere Größen auf Anfrage


RDE RW



| Typ | RAL 9005 | Ø Kabel in mm | Geeignet für Kabelverschraubung | VPE |
|-----------|----------|---------------|---------------------------------|-----|
| RDE 12 RW | 10105370 | 1 – 3 | SPRINT® 12 | 50 |
| RDE 16 RW | 10105371 | 2 – 6 | SPRINT® 16 | 50 |
| RDE 20 RW | 10105372 | 4 – 8 | SPRINT® 20 | 50 |
| RDE 25 RW | 10105373 | 7 – 12 | SPRINT® 25 | 25 |
| RDE 32 RW | 10105374 | 9 – 14 | SPRINT® 32 | 25 |
| RDE 40 RW | 10105375 | 12 – 20 | SPRINT® 40 | 10 |
| RDE 50 RW | 10105376 | 16 – 25 | SPRINT® 50 | 10 |
| RDE 63 RW | 10105377 | 28 – 38 | SPRINT® 63 | 10 |

SPRINT® Dichtung, VFD RW  

Schutzart IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Thermoplastisches Elastomer



| Typ | RAL 9010 | Geeignet für Kabelverschraubung | VPE |
|-----------|----------|---------------------------------|-----|
| VFD 12 RW | 10105538 | SPRINT® 12 | 25 |
| VFD 16 RW | 10105539 | SPRINT® 16 | 25 |
| VFD 20 RW | 10105540 | SPRINT® 20 | 25 |
| VFD 25 RW | 10105541 | SPRINT® 25 | 25 |
| VFD 32 RW | 10105542 | SPRINT® 32 | 25 |
| VFD 40 RW | 10105543 | SPRINT® 40 | 25 |
| VFD 50 RW | 10105544 | SPRINT® 50 | 25 |
| VFD 63 RW | 10105545 | SPRINT® 63 | 25 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen

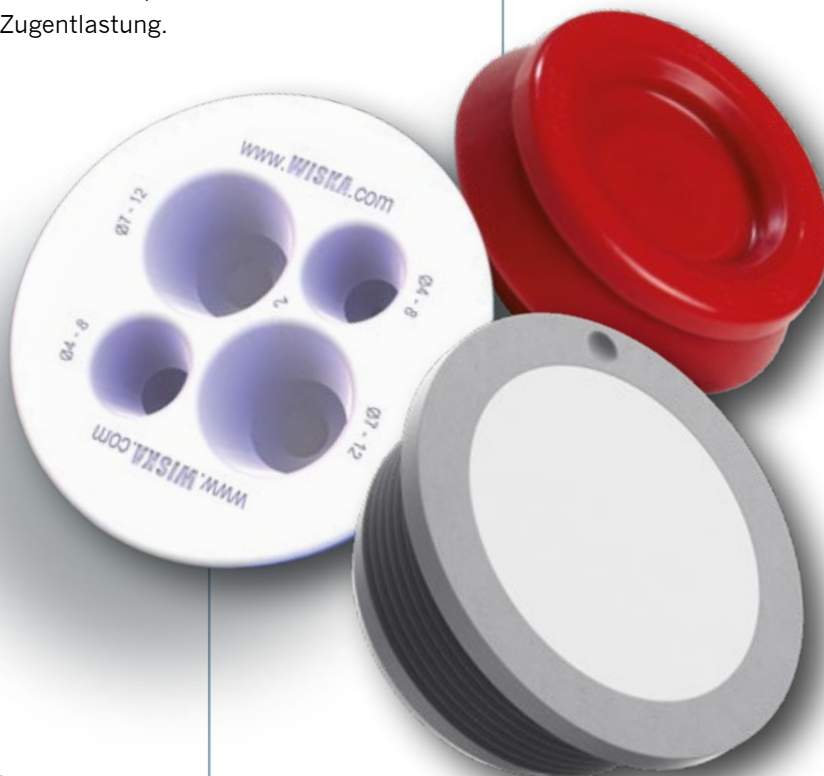
T

Membraneinführungen

Wenn Kabel möglichst einfach und schnell eingeführt werden müssen, kommen Membran-Kabel-einführungen zum Einsatz. Sie haben eine platzsparende Bauform und sind für verschiedene Kabel flexibel einsetzbar.

CLIXX®

Ermöglicht die einfachste Kabeleinführung durch eine Weichkomponente bei gleichzeitiger Zugentlastung.



MultiCLIXX®

Verbindet alle Vorteile unserer Membraneinführungen QUIXX® und CLIXX®: Einfach in das Gehäuse klicken und Kabel durchstecken. Ohne Werkzeug und Gegenmutter, und das gleichzeitig für mehrere Kabel.

QUIXX®

Hat außen einen harten und widerstandsfähigen Korpus und innen eine Weichkomponente, bestehend aus thermoplastischem Elastomer, für ein bequemes und schnelles Durchstechen.

QUIXX® EMS



CLIXX®



MultiCLIXX®





Unsere Produkte im Überblick

CLIXX® - Membran-Kabeleinführungen mit Zugentlastung (Seite 84)



MultiCLIXX® - Mehrfach-Membraneinführung mit Zugentlastung (Seite 84)



QUIXX® - Membrantülle (Seite 85)




Erfahren Sie mehr...



CLIXX® Membran-Kabeleinführung mit Zugentlastung




Schutzart IP66 / IP67
Einsatztemperatur -40 °C – 65 °C
Material Polypropylen, Membrane TPE

|  | Typ | RAL 7035 | RAL 9005 | RAL 3000 | RAL 9001 | Ø Anschluss-gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|---------------|----------|
| | CLIXX 16 | 10101861 | | 10101930 | 10101931 | 10101932 | 16 | 4,5 – 10 |
| CLIXX 20 | 10101359 | | 10101933 | 10101934 | 10101935 | 20 | 6 – 13 | 50 |
| CLIXX 25 | 10101862 | | 10101936 | 10101937 | 10101938 | 25 | 9 – 17 | 50 |

MultiCLIXX® Mehrfach-Membraneinführung mit Zugentlastung, EMTZ




Schutzart IP66
Glühdrahtprüfung 960 °C
Einsatztemperatur -30 °C – 80 °C
Material Polypropylen, Membrane TPE

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Ø Anschluss-gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|--|--------------------------|--------------|---------------------|---------------|-----|
| | EMTZ 32/02/120-02/080 V0 | 10108616 | 32 | 4 – 12 | 50 |

FLIP Dichtungsdurchführung, FD



Schutzart IP66 / IP67
Einsatztemperatur -40 °C – 110 °C
Material EPDM

|  | Typ | RAL 9005 | RAL 7001 | Ø Anschluss-gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|----------|----------|----------|---------------------|---------------|-----|
| | FD 12 | 50062891 | 50062770 | M 12 | 4 – 7 | 50 |
| FD 16 | 50062892 | 50062771 | M 16 | 5 – 9 | 50 | |
| FD 20 | 50062893 | 50062772 | M 20 | 8 – 13 | 50 | |
| FD 25 | 50062894 | 50062773 | M 25 | 11 – 17 | 50 | |
| FD 32 | 50062895 | 50062774 | M 32 | 15 – 20 | 25 | |
| FD 40 | 50062896 | 50062775 | M 40 | 19 – 28 | 25 | |
| FD 50 | 50062897 | 50062776 | M 50 | 27 – 35 | 10 | |

QUIXX® Membran-Kabeleinführung, EMS, metrisch




Schutzart IP66
Einsatztemperatur -30 °C – 80 °C
Material Polypropylen, Membrane TPE

|  | Typ | RAL 7035 | Gewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|--------|----------|----------|---------------|-----|
| | EMS 16 | 10062567 | M 16x1,5 | 1 – 9 | 100 |
| | EMS 20 | 10062568 | M 20x1,5 | 1 – 13 | 100 |
| | EMS 25 | 10062569 | M 25x1,5 | 1 – 18 | 100 |
| | EMS 32 | 10062570 | M 32x1,5 | 1 – 25 | 100 |

QUIXX® Membran-Kabeleinführung, EMT




Schutzart IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 80 °C
Material Thermoplastisches Elastomer

|  | Typ | RAL 7035 | Ø Anschlussgewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|--------|----------|--------------------|---------------|-----|
| | EMT 16 | 10062559 | 16 | 1 – 9 | 100 |
| | EMT 20 | 10062560 | 20 | 1 – 15 | 100 |
| | EMT 25 | 10062561 | 25 | 1 – 20 | 100 |
| | EMT 32 | 10062562 | 32 | 1 – 25 | 100 |

QUIXX® Membran-Kabeleinführung flammwidrig, EMT-F



Schutzart IP66
Glühdrahtprüfung 960 °C
Einsatztemperatur -40 °C – 80 °C
Material TPE, TPE, flammwidrig

|  | Typ | RAL 9001 | Ø Anschlussgewinde | Ø Kabel in mm | VPE |
|---|----------|----------|--------------------|---------------|-----|
| | EMT-F 16 | 10063008 | 16 | 1 – 9 | 100 |
| | EMT-F 20 | 10063009 | 20 | 1 – 13 | 100 |
| | EMT-F 25 | 10063010 | 25 | 1 – 18 | 100 |
| | EMT-F 32 | 10063011 | 32 | 1 – 25 | 100 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen

T

CONMAXX® - Kabeleinführungssysteme

Mit CONMAXX® haben wir ein Kabeleinführungssystem speziell für Schaltschrankinstallationen und Elektrogehäuse entwickelt. Das innovative Drei-Komponenten-Baukastensystem bietet Kunden eine ganz neue Dimension der Flexibilität.

CONMAXX® Seals

Egal, ob große oder kleine Kabeldurchmesser – CONMAXX® bietet immer den passenden Dichteinsatz für Ihre Anforderungen.

CONMAXX® Grid

Verschiedene Gittereinsätze können individuell in den Rahmen gedrückt werden und bieten dadurch höchste Flexibilität bei der Kabeleinführung.

CONMAXX® Frame

Der formstabile CONMAXX® Rahmen ist auf Schaltschrankausschnitte für Industriesteckverbinder angepasst. Durch seine geschlossene Bauweise muss er bei der Bestückung nicht auf- und zugeschraubt werden.



Ein System - unbegrenzte Möglichkeiten

Die drei Komponenten des CONMAXX® Systems können je nach Anforderung und Anwendung individuell kombiniert werden. Auch nachträgliche, individuelle Änderungen an der Verkabelung sind kein Problem und können mit unserem System jederzeit vorgenommen werden.

| Frame / Rahmen | Grid / Gitter | Seals / Dichtungen | Kombination |
|----------------|---------------|--------------------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



Unsere Produkte im Überblick

CONMAXX® Frames (Seite 89)



CONMAXX® Grids (Seite 89)



CONMAXX® Seals (Seite 90 - 91)



CONMAXX® GLAND (Seite 88)



Erfahren Sie mehr...



CONMAXX® GLAND, teilbare Kabelverschraubung mit Gegenmutter, CKM, Kunststoff, metrisch




Schutzart IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung PA6 UL94-V0, Dichtung TPE UL94-V0

|  | Typ | RAL 7035 | Gewinde | VPE |
|---|--------------|----------|----------|-----|
| | CKM 20 V0 LG | 10108663 | M 20x1,5 | 1 |
| | CKM 25 V0 LG | 10108664 | M 25x1,5 | 1 |
| | CKM 32 V0 LG | 10108665 | M 32x1,5 | 1 |
| | CKM 40 V0 LG | 10108666 | M 40x1,5 | 1 |
| | CKM 50 V0 LG | 10108667 | M 50x1,5 | 1 |
| | CKM 63 V0 LG | 10108668 | M 63x1,5 | 1 |

CONMAXX® GLAND, teilbare Gegenmutter, CMM, Kunststoff, metrisch



Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material PA6 UL94-V0

|  | Typ | RAL 7035 | Gewinde | VPE |
|---|--------------|----------|----------|-----|
| | CMM 20 V0 LG | 10108675 | M 20x1,5 | 5 |
| | CMM 25 V0 LG | 10108676 | M 25x1,5 | 5 |
| | CMM 32 V0 LG | 10108677 | M 32x1,5 | 5 |
| | CMM 40 V0 LG | 10108678 | M 40x1,5 | 1 |
| | CMM 50 V0 LG | 10108679 | M 50x1,5 | 1 |
| | CMM 63 V0 LG | 10108680 | M 63x1,5 | 1 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen

T

CONMAXX® Frame, Kunststoff



Schutzart IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 120 °C
Material Polyamid UL94-V0

CF, Rahmen, schwarz

| | Typ | RAL 9005 | Größe | VPE |
|----------------|---------------|----------|----------|-----|
| | CF 4-B1 V0 BK | 10108180 | 70x81mm | 1 |
| | CF 6-10 V0 BK | 10108181 | 70x106mm | 1 |
| | CF 8-16 V0 BK | 10108182 | 70x126mm | 1 |
| CF 10-24 V0 BK | 10108183 | 70x153mm | 1 | |

CV, Verriegelungen, schwarz

| | | | | |
|--|-------------|----------|----------|---|
| | CV 4 V0 BK | 10108184 | 69x80mm | 1 |
| | CV 6 V0 BK | 10108185 | 69x105mm | 1 |
| | CV 8 V0 BK | 10108186 | 69x125mm | 1 |
| | CV 10 V0 BK | 10108187 | 69x152mm | 1 |

CONMAXX® Grid, Kunststoff



Schutzart IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 120 °C
Material Polyamid UL94-V0

CGT

| | Typ | RAL 9005 | Typ | VPE |
|--|-----------|----------|---------|-----|
| | CGV V0 BK | 10108188 | einfach | 1 |

CGT

| | | | | |
|--|-----------|----------|---|---|
| | CGT V0 BK | 10108189 | T | 1 |
|--|-----------|----------|---|---|

CGX

| | | | | |
|--|-----------|----------|-------|---|
| | CGX V0 BK | 10108190 | Kreuz | 1 |
|--|-----------|----------|-------|---|

CGH

| | | | | |
|--|-----------|----------|-------------|---|
| | CGH V0 BK | 10108191 | Doppelkreuz | 1 |
|--|-----------|----------|-------------|---|

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen

T

CONMAXX® Seals, Dichteinsätze



Schutzart IP66
Einsatztemperatur -40 – 120 °C
Material Thermoplastisches Elastomer
Hinweis CDK = Kleine Dichteinsätze, CDG = Große Dichteinsätze

| Typ | RAL 9005 | Anz. Durchlässe | Ø Kabel in mm | VPE |
|---------------|----------|-----------------|---------------|-----|
| CDK 0 HB | 10108192 | 0 | – | 10 |
| CDKG 2 HB | 10108193 | 1 | 1,5 – 2 | 10 |
| CDKG 3 HB | 10108194 | 1 | 2 – 3 | 10 |
| CDKG 4 HB | 10108195 | 1 | 3 – 4 | 10 |
| CDKG 5 HB | 10108196 | 1 | 4 – 5 | 10 |
| CDKG 6 HB | 10108197 | 1 | 5 – 6 | 10 |
| CDKG 7 HB | 10108198 | 1 | 6 – 7 | 10 |
| CDKG 8 HB | 10108199 | 1 | 7 – 8 | 10 |
| CDKG 9 HB | 10108200 | 1 | 8 – 9 | 10 |
| CDKG 10 HB | 10108201 | 1 | 9 – 10 | 10 |
| CDKG 11 HB | 10108202 | 1 | 10 – 11 | 10 |
| CDKG 12 HB | 10108203 | 1 | 11 – 12 | 10 |
| CDKG 13 HB | 10108204 | 1 | 12 – 13 | 10 |
| CDKG 14 HB | 10108205 | 1 | 13 – 14 | 10 |
| CDG 0 HB | 10108206 | 0 | – | 10 |
| CDGG 15 HB | 10108207 | 1 | 14 – 15 | 10 |
| CDGG 16 HB | 10108208 | 1 | 15 – 16 | 10 |
| CDGG 17 HB | 10108209 | 1 | 16 – 17 | 10 |
| CDGG 18 HB | 10108210 | 1 | 17 – 18 | 10 |
| CDGG 19 HB | 10108211 | 1 | 18 – 19 | 10 |
| CDGG 20 HB | 10108212 | 1 | 19 – 20 | 10 |
| CDGG 21 HB | 10108213 | 1 | 20 – 21 | 10 |
| CDGG 22 HB | 10108214 | 1 | 21 – 22 | 10 |
| CDGG 23 HB | 10108215 | 1 | 22 – 23 | 10 |
| CDGG 24 HB | 10108216 | 1 | 23 – 24 | 10 |
| CDGG 25 HB | 10108217 | 1 | 24 – 25 | 10 |
| CDGG 26 HB | 10108218 | 1 | 25 – 26 | 10 |
| CDGG 27 HB | 10108219 | 1 | 26 – 27 | 10 |
| CDGG 28 HB | 10108220 | 1 | 27 – 28 | 10 |
| CDGG 29 HB | 10108221 | 1 | 28 – 29 | 10 |
| CDGG 30 HB | 10108222 | 1 | 29 – 30 | 10 |
| CDGG 31 HB | 10108223 | 1 | 30 – 31 | 10 |
| CDGG 32 HB | 10108224 | 1 | 31 – 32 | 10 |
| CDGG 33 HB | 10108225 | 1 | 32 – 33 | 10 |
| CDKS 2-15 HB | 10108226 | 1 | 2 – 11 | 10 |
| CDGS 15-34 HB | 10108227 | 1 | 7 – 24 | 10 |
| CDKG 2x4-5 HB | 10108228 | 2 | 4 – 5 | 10 |
| CDKG 2x5-6 HB | 10108229 | 2 | 5 – 6 | 10 |
| CDKG 4x2-3 HB | 10108230 | 4 | 2 – 3 | 10 |
| CDKG 4x3-4 HB | 10108231 | 4 | 3 – 4 | 10 |
| CDKG/1xASI HB | 10108232 | 0 | – | 10 |
| CDKG/2xASI HB | 10108233 | 0 | – | 10 |



Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen

T

CONMAXX® Seals, Dichteinsätze



Schutzart IP66
Einsatztemperatur -40 – 90 °C
Material Thermoplastisches Elastomer; TPE UL94-V0
Hinweis CDK = Kleine Dichteinsätze, CDG = Große Dichteinsätze



| Typ | RAL 7035 | Anz. Durchlässe | Ø Kabel in mm | VPE |
|----------------|----------|-----------------|---------------|-----|
| CDK 0 V0 | 10108234 | 0 | – | 10 |
| CDKG 2 V0 | 10108235 | 1 | 1,5 – 2 | 10 |
| CDKG 3 V0 | 10108236 | 1 | 2 – 3 | 10 |
| CDKG 4 V0 | 10108237 | 1 | 3 – 4 | 10 |
| CDKG 5 V0 | 10108238 | 1 | 4 – 5 | 10 |
| CDKG 6 V0 | 10108239 | 1 | 5 – 6 | 10 |
| CDKG 7 V0 | 10108240 | 1 | 6 – 7 | 10 |
| CDKG 8 V0 | 10108241 | 1 | 7 – 8 | 10 |
| CDKG 9 V0 | 10108242 | 1 | 8 – 9 | 10 |
| CDKG 10 V0 | 10108243 | 1 | 9 – 10 | 10 |
| CDKG 11 V0 | 10108244 | 1 | 10 – 11 | 10 |
| CDKG 12 V0 | 10108245 | 1 | 11 – 12 | 10 |
| CDKG 13 V0 | 10108246 | 1 | 12 – 13 | 10 |
| CDKG 14 V0 | 10108247 | 1 | 13 – 14 | 10 |
| CDG 0 V0 | 10108248 | 0 | – | 10 |
| CDGG 15 V0 | 10108249 | 1 | 14 – 15 | 10 |
| CDGG 16 V0 | 10108250 | 1 | 15 – 16 | 10 |
| CDGG 17 V0 | 10108251 | 1 | 16 – 17 | 10 |
| CDGG 18 V0 | 10108252 | 1 | 17 – 18 | 10 |
| CDGG 19 V0 | 10108253 | 1 | 18 – 19 | 10 |
| CDGG 20 V0 | 10108254 | 1 | 19 – 20 | 10 |
| CDGG 21 V0 | 10108255 | 1 | 20 – 21 | 10 |
| CDGG 22 V0 | 10108256 | 1 | 21 – 22 | 10 |
| CDGG 23 V0 | 10108257 | 1 | 22 – 23 | 10 |
| CDGG 24 V0 | 10108258 | 1 | 23 – 24 | 10 |
| CDGG 25 V0 | 10108259 | 1 | 24 – 25 | 10 |
| CDGG 26 V0 | 10108260 | 1 | 25 – 26 | 10 |
| CDGG 27 V0 | 10108261 | 1 | 26 – 27 | 10 |
| CDGG 28 V0 | 10108262 | 1 | 27 – 28 | 10 |
| CDGG 29 V0 | 10108263 | 1 | 28 – 29 | 10 |
| CDGG 30 V0 | 10108264 | 1 | 29 – 30 | 10 |
| CDGG 31 V0 | 10108265 | 1 | 30 – 31 | 10 |
| CDGG 32 V0 | 10108266 | 1 | 31 – 32 | 10 |
| CDGG 33 V0 | 10108267 | 1 | 32 – 33 | 10 |
| CDKG 2x4-5 V0 | 10108268 | 1 | 4 – 5 | 10 |
| CDKG 2x5-6 V0 | 10108269 | 1 | 5 – 6 | 10 |
| CDKG 2x7 V0 LG | 10111005 | 2 | 6 – 7 | 10 |
| CDKG 2x8 V0 LG | 10111006 | | 7 – 8 | 10 |
| CDKG 4x2-3 V0 | 10108270 | 4 | 2 – 3 | 10 |
| CDKG 4x3-4 V0 | 10108271 | 4 | 3 – 4 | 10 |
| CDKG/1xASI V0 | 10108272 | 0 | – | 10 |
| CDKG/2xASI V0 | 10108273 | 0 | – | 10 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen

T

Kabelschutz – Das Brace® System

Der Anspruch an Kabelschutz-Produkte ist zurecht hoch. Neben dem Schutz vor äußeren Bedingungen wie Temperatur-, Schmutz- und Schlageinwirkungen müssen Handhabung und Installation einfach und komfortabel bleiben. Ein Anspruch, den unser Brace® System aus Kunststoff und Metall erfüllt.

BraceFITTING

Unsere Fittinge bestehen aus einem Bauteil, wodurch die Montage sowie die Lagerung mehrerer Komponenten wegfallen. Das spart Zeit, kostbaren Platz am Lager, es kann nichts verloren gehen und Montagefehler werden verhindert. Durch die 360° Umschließung der Wellrohre und Schutzschläuche gewährleisten unsere Fittinge eine hohe Zug- und Vibrationsfestigkeit.

Sicherheit

Die verschiedenen Farben der O-Ring-Dichtung zeigen dem Anwender auf einen Blick, welcher Schutzschlauch der richtige ist.



Sicherheit

Die direkt eingespritzte Dichtung garantiert eine sichere Montage und perfekte Dichtungseigenschaften.

Komfortable Installation

Dank eines einzigartigen Verschluss-Systems, das direkt und umfassend in das Wellrohr greift.

BRACE
by WISKA

BraceCONDUIT

Unsere große Vielfalt an Wellrohren und Schläuchen bieten ein hohes Maß an Qualität und Robustheit – sowohl für statische als auch für dynamische Anwendungsbereiche. Sie sind so konzipiert und konstruiert, dass sie auch unter härtesten Bedingungen den höchsten Ansprüchen genügen.

Kunststoff



Metall





Unsere Produkte im Überblick

Kunststoff BraceFITTING (Seite 94 - 95)



Kunststoff/Messing BraceFITTING (Seite 96 - 99)



Kunststoff Verteiler (Seite 100)



Kunststoff BraceCONDUIT (Seite 101 - 105)



Metall BraceFITTING (Seite 106)



Metall BraceCONDUIT (Seite 107 - 109)




Erfahren Sie mehr...



BraceFITTING Wellrohrverschraubung,
 EMBFS, Kunststoff, metrisch



Schutzart IP66, IP68
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Polyamid UL94-V0, Dichtung TPU



| Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | NW mm | Gewinde | VPE |
|------------|----------|----------|-------|----------|-----|
| EBFS-07-12 | 10106844 | 10106861 | 7 | M 12x1,5 | 50 |
| EBFS-10-12 | 10106845 | 10106862 | 10 | M 12x1,5 | 50 |
| EBFS-10-16 | 10106846 | 10106863 | 10 | M 16x1,5 | 50 |
| EBFS-12-16 | 10106847 | 10106864 | 12 | M 16x1,5 | 50 |
| EBFS-12-20 | 10106848 | 10106865 | 12 | M 20x1,5 | 50 |
| EBFS-14-20 | 10106849 | 10106866 | 14 | M 20x1,5 | 50 |
| EBFS-17-20 | 10106850 | 10106867 | 17 | M 20x1,5 | 50 |
| EBFS-17-25 | 10106851 | 10106868 | 17 | M 25x1,5 | 50 |
| EBFS-23-25 | 10106852 | 10106869 | 23 | M 25x1,5 | 25 |
| EBFS-23-32 | 10106853 | 10106870 | 23 | M 32x1,5 | 25 |
| EBFS-29-32 | 10106854 | 10106871 | 29 | M 32x1,5 | 25 |
| EBFS-29-40 | 10106855 | 10106872 | 29 | M 40x1,5 | 25 |
| EBFS-36-40 | 10106856 | 10106873 | 36 | M 40x1,5 | 10 |
| EBFS-36-50 | 10106857 | 10106874 | 36 | M 50x1,5 | 10 |
| EBFS-48-50 | 10106858 | 10106875 | 48 | M 50x1,5 | 5 |
| EBFS-48-63 | 10106859 | 10106876 | 48 | M 63x1,5 | 5 |

BraceFITTING Wellrohrverschraubung mit Innengewinde,
 EMBFSI, Kunststoff, metrisch



Schutzart IP66, IP68
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Polyamid UL94-V0, Dichtung TPU



| Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | NW mm | Gewinde | VPE |
|-------------|----------|----------|-------|----------|-----|
| EBFSI-10-16 | 10109747 | 10109740 | 10 | M 16x1,5 | 50 |
| EBFSI-12-20 | 10109748 | 10109741 | 12 | M 20x1,5 | 50 |
| EBFSI-17-25 | 10109749 | 10109742 | 17 | M 25x1,5 | 50 |
| EBFSI-23-32 | 10109750 | 10109743 | 23 | M 32x1,5 | 25 |
| EBFSI-29-40 | 10109751 | 10109744 | 29 | M 40x1,5 | 10 |
| EBFSI-36-50 | 10109752 | 10109745 | 36 | M 50x1,5 | 10 |
| EBFSI-48-63 | 10109753 | 10109746 | 48 | M 63x1,5 | 5 |


BraceFITTING Wellrohrverschraubung 90° Winkel,
 EBF90, Kunststoff, metrisch


Schutzart IP66, IP68
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Polyamid UL94-V0, Dichtung TPU

|  | Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | NW mm | Gewinde | VPE |
|---|-------------|----------|----------|----------|----------|-----|
| | EBF45-07-12 | 10106948 | 10106956 | 7 | M 12x1,5 | 50 |
| EBF45-10-12 | 10108870 | 10108876 | 10 | M 12x1,5 | 50 | |
| EBF45-10-16 | 10106949 | 10106957 | 10 | M 16x1,5 | 50 | |
| EBF45-12-16 | 10106950 | 10106958 | 12 | M 16x1,5 | 50 | |
| EBF45-12-20 | 10108871 | 10108877 | 12 | M 20x1,5 | 50 | |
| EBF45-17-20 | 10106951 | 10106959 | 17 | M 20x1,5 | 50 | |
| EBF45-17-25 | 10108872 | 10108878 | 17 | M 25x1,5 | 50 | |
| EBF45-23-25 | 10106952 | 10106960 | 23 | M 25x1,5 | 25 | |
| EBF45-23-32 | 10108873 | 10108879 | 23 | M 32x1,5 | 25 | |
| EBF45-29-32 | 10106953 | 10106961 | 29 | M 32x1,5 | 25 | |
| EBF45-29-40 | 10108874 | 10108880 | 29 | M 40x1,5 | 25 | |
| EBF45-36-40 | 10106954 | 10106962 | 36 | M 40x1,5 | 10 | |
| EBF45-36-50 | 10108875 | 10108881 | 36 | M 50x1,5 | 10 | |
| EBF45-48-50 | 10106955 | 10106963 | 48 | M 50x1,5 | 5 | |
| EBF45-48-63 | 10108882 | 10108883 | 48 | M 63x1,5 | 5 | |

BraceFITTING Wellrohrverschraubung 90° Winkel,
 EBF90, Kunststoff, metrisch


Schutzart IP66, IP68
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Polyamid UL94-V0, Dichtung TPU

|  | Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | NW mm | Gewinde | VPE |
|---|-------------|----------|----------|----------|----------|-----|
| | EBF90-07-12 | 10106966 | 10106974 | 7 | M 12x1,5 | 50 |
| EBF90-10-12 | 10108884 | 10108891 | 10 | M 12x1,5 | 50 | |
| EBF90-10-16 | 10106967 | 10106975 | 10 | M 16x1,5 | 50 | |
| EBF90-12-16 | 10106968 | 10106976 | 12 | M 16x1,5 | 50 | |
| EBF90-12-20 | 10108885 | 10108892 | 12 | M 20x1,5 | 50 | |
| EBF90-17-20 | 10106969 | 10106977 | 17 | M 20x1,5 | 50 | |
| EBF90-17-25 | 10108886 | 10108893 | 17 | M 25x1,5 | 50 | |
| EBF90-23-25 | 10106970 | 10106978 | 23 | M 25x1,5 | 25 | |
| EBF90-23-32 | 10108887 | 10108894 | 23 | M 32x1,5 | 25 | |
| EBF90-29-32 | 10106971 | 10106979 | 29 | M 32x1,5 | 25 | |
| EBF90-29-40 | 10108888 | 10108895 | 29 | M 40x1,5 | 25 | |
| EBF90-36-40 | 10106972 | 10106980 | 36 | M 40x1,5 | 10 | |
| EBF90-36-50 | 10108889 | 10108896 | 36 | M 50x1,5 | 10 | |
| EBF90-48-50 | 10106973 | 10106981 | 48 | M 50x1,5 | 5 | |
| EBF90-48-63 | 10108890 | 10108897 | 48 | M 63x1,5 | 5 | |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz


Abzweigkästen

T

BraceFITTING Wellrohrverschraubung, EMBFS,
Kunststoff und Messing, metrisch




Schutzart IP68, IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Messing vernickelt, Dichtung TPU

|  | Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | Nw mm | Gewinde | VPE |
|---|-------------|----------|----------|----------|----------|-----|
| | EMBFS-07-12 | 10106877 | 10106893 | 7 | M 12x1,5 | 50 |
| EMBFS-10-16 | 10106878 | 10106894 | 10 | M 16x1,5 | 50 | |
| EMBFS-10-20 | 10106879 | 10106895 | 10 | M 20x1,5 | 50 | |
| EMBFS-12-16 | 10106880 | 10106896 | 12 | M 16x1,5 | 50 | |
| EMBFS-12-20 | 10106881 | 10106897 | 12 | M 20x1,5 | 50 | |
| EMBFS-14-20 | 10106882 | 10106898 | 14 | M 20x1,5 | 50 | |
| EMBFS-17-20 | 10106883 | 10106899 | 17 | M 25x1,5 | 50 | |
| EMBFS-17-25 | 10106884 | 10106900 | 17 | M 25x1,5 | 50 | |
| EMBFS-23-25 | 10106885 | 10106901 | 23 | M 25x1,5 | 25 | |
| EMBFS-23-32 | 10106886 | 10106902 | 23 | M 32x1,5 | 25 | |
| EMBFS-29-32 | 10106887 | 10106903 | 29 | M 32x1,5 | 25 | |
| EMBFS-29-40 | 10106888 | 10106904 | 29 | M 40x1,5 | 25 | |
| EMBFS-36-40 | 10106889 | 10106905 | 36 | M 40x1,5 | 10 | |
| EMBFS-36-50 | 10106890 | 10106906 | 36 | M 50x1,5 | 10 | |
| EMBFS-48-50 | 10106891 | 10106907 | 48 | M 50x1,5 | 5 | |
| EMBFS-48-63 | 10106892 | 10106908 | 48 | M 63x1,5 | 5 | |

BraceFITTING Wellrohrverschraubung mit Innengewinde,
EMBFSI, Kunststoff und Messing, metrisch



Schutzart IP68, IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Messing vernickelt, Dichtung TPU

|  | Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | Nw mm | Gewinde | VPE |
|---|--------------|----------|----------|----------|----------|-----|
| | EMBFSI-10-16 | 10106914 | 10106922 | 10 | M 16x1,5 | 50 |
| EMBFSI-12-16 | 10106915 | 10106923 | 12 | M 16x1,5 | 50 | |
| EMBFSI-12-20 | 10106916 | 10106924 | 12 | M 20x1,5 | 50 | |
| EMBFSI-17-20 | 10106917 | 10106925 | 17 | M 20x1,5 | 50 | |
| EMBFSI-23-25 | 10106918 | 10106926 | 23 | M 25x1,5 | 50 | |
| EMBFSI-29-32 | 10106919 | 10106927 | 29 | M 32x1,5 | 25 | |
| EMBFSI-36-40 | 10106920 | 10106928 | 36 | M 40x1,5 | 10 | |
| EMBFSI-48-50 | 10106921 | 10106929 | 48 | M 50x1,5 | 5 | |

Kabelverschraubungen

Kabel Einführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen

T

BraceFITTING Wellrohrverschraubung 45° Winkel,
 EMBF45, Kunststoff und Messing, metrisch


Schutzart IP68, IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung PA6, Anschlussgewinde Messing vernickelt, Dichtung TPU

| | Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | Nw mm | Gewinde | VPE |
|--|--------------|----------|----------|-------|----------|-----|
| | | | | | | |
| | EMBF45-07-12 | 10106982 | 10107318 | 7 | M 12x1,5 | 50 |
| | EMBF45-10-12 | 10106983 | 10107319 | 10 | M 12x1,5 | 50 |
| | EMBF45-10-16 | 10106984 | 10107320 | 10 | M 16x1,5 | 50 |
| | EMBF45-12-16 | 10106985 | 10107321 | 12 | M 16x1,5 | 50 |
| | EMBF45-12-20 | 10106986 | 10107322 | 12 | M 20x1,5 | 50 |
| | EMBF45-17-20 | 10106987 | 10107323 | 17 | M 20x1,5 | 50 |
| | EMBF45-17-25 | 10106988 | 10107324 | 17 | M 25x1,5 | 50 |
| | EMBF45-23-25 | 10106989 | 10107325 | 23 | M 25x1,5 | 25 |
| | EMBF45-23-32 | 10106990 | 10107326 | 23 | M 32x1,5 | 25 |
| | EMBF45-29-32 | 10106991 | 10107327 | 29 | M 32x1,5 | 25 |
| | EMBF45-29-40 | 10106992 | 10107328 | 29 | M 40x1,5 | 25 |
| | EMBF45-36-40 | 10106993 | 10107329 | 36 | M 40x1,5 | 10 |
| | EMBF45-36-50 | 10106994 | 10107330 | 36 | M 50x1,5 | 10 |
| | EMBF45-48-50 | 10106995 | 10107331 | 48 | M 50x1,5 | 5 |
| | EMBF45-48-63 | 10106996 | 10107332 | 48 | M 63x1,5 | 5 |

BraceFITTING Wellrohrverschraubung 45° Winkel mit
 Innengewinde, EMBF45I, Kunststoff und Messing, metrisch


Schutzart IP68, IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Messing vernickelt, Dichtung TPU

| | Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | Nw mm | Gewinde | VPE |
|--|---------------|----------|----------|-------|----------|-----|
| | | | | | | |
| | EMBF45I-12-16 | 10107333 | 10107340 | 12 | M 16x1,5 | 50 |
| | EMBF45I-12-20 | 10107334 | 10107341 | 12 | M 20x1,5 | 50 |
| | EMBF45I-17-20 | 10107335 | 10107342 | 17 | M 20x1,5 | 50 |
| | EMBF45I-23-25 | 10107336 | 10107343 | 23 | M 25x1,5 | 50 |
| | EMBF45I-29-32 | 10107337 | 10107344 | 29 | M 32x1,5 | 25 |
| | EMBF45I-36-40 | 10107338 | 10107345 | 36 | M 40x1,5 | 10 |
| | EMBF45I-48-50 | 10107339 | 10107346 | 48 | M 50x1,5 | 10 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen


Kabelschutz

Abzweigkästen

T


BraceFITTING Wellrohrverschraubung 90° Winkel,
 EMBF90, Kunststoff und Messing, metrisch


Schutzart IP68, IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Messing vernickelt, Dichtung TPU

|  | Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | Nw mm | Gewinde | VPE |
|---|--------------|----------|----------|----------|----------|-----|
| | EMBF90-07-12 | 10107013 | 10106998 | 7 | M 12x1,5 | 50 |
| EMBF90-10-12 | 10107014 | 10106999 | 10 | M 12x1,5 | 50 | |
| EMBF90-10-16 | 10107015 | 10107000 | 10 | M 16x1,5 | 50 | |
| EMBF90-12-16 | 10107016 | 10107001 | 12 | M 16x1,5 | 50 | |
| EMBF90-12-20 | 10107017 | 10107002 | 12 | M 20x1,5 | 50 | |
| EMBF90-17-20 | 10107018 | 10107003 | 17 | M 20x1,5 | 50 | |
| EMBF90-17-25 | 10107019 | 10107004 | 17 | M 25x1,5 | 50 | |
| EMBF90-23-25 | 10107020 | 10107005 | 23 | M 25x1,5 | 25 | |
| EMBF90-23-32 | 10107021 | 10107006 | 23 | M 32x1,5 | 25 | |
| EMBF90-29-32 | 10107022 | 10107007 | 29 | M 32x1,5 | 25 | |
| EMBF90-29-40 | 10107023 | 10107008 | 29 | M 40x1,5 | 25 | |
| EMBF90-36-40 | 10107024 | 10107009 | 36 | M 40x1,5 | 10 | |
| EMBF90-36-50 | 10107025 | 10107010 | 36 | M 50x1,5 | 10 | |
| EMBF90-48-50 | 10107026 | 10107011 | 48 | M 50x1,5 | 5 | |
| EMBF90-48-63 | 10107027 | 10107012 | 48 | M 63x1,5 | 5 | |

BraceFITTING Wellrohrverschraubung 90° Winkel mit
 Innengewinde, EMBF90I, Kunststoff und Messing, metrisch



Schutzart IP68, IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Messing vernickelt, Dichtung TPU

|  | Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | Nw mm | Gewinde | VPE |
|---|---------------|----------|----------|----------|----------|-----|
| | EMBF90I-10-16 | 10107354 | 10107363 | 10 | M 16x1,5 | 50 |
| EMBF90I-12-16 | 10107355 | 10107364 | 12 | M 16x1,5 | 50 | |
| EMBF90I-12-20 | 10107356 | 10107365 | 12 | M 20x1,5 | 50 | |
| EMBF90I-17-20 | 10107357 | 10107366 | 17 | M 20x1,5 | 50 | |
| EMBF90I-23-25 | 10107359 | 10107367 | 23 | M 25x1,5 | 50 | |
| EMBF90I-29-32 | 10107360 | 10107368 | 29 | M 32x1,5 | 25 | |
| EMBF90I-36-40 | 10107361 | 10107369 | 36 | M 40x1,5 | 10 | |
| EMBF90I-48-50 | 10107362 | 10107370 | 48 | M 50x1,5 | 10 | |

BraceFITTING Wellrohrverschraubung mit Kabelverschraubung, EMBFSCG, Kunststoff und Messing, metrisch




Schutzart IP68, IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Messing vernickelt, Dichtung TPU

|  | Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | Nw mm | Gewinde | VPE |
|---|----------------|----------|----------|----------|----------|-----|
| | EMBFS CG-10-16 | 10107371 | 10107379 | 10 | M 16x1,5 | 50 |
| EMBFS CG-12-16 | 10107372 | 10107380 | 12 | M 16x1,5 | 50 | |
| EMBFS CG-12-20 | 10107373 | 10107381 | 12 | M 20x1,5 | 50 | |
| EMBFS CG-17-20 | 10107374 | 10107382 | 17 | M 20x1,5 | 50 | |
| EMBFS CG-23-25 | 10107375 | 10107383 | 23 | M 25x1,5 | 25 | |
| EMBFS CG-29-32 | 10107376 | 10107384 | 29 | M 32x1,5 | 25 | |
| EMBFS CG-36-40 | 10107377 | 10107385 | 36 | M 40x1,5 | 5 | |
| EMBFS CG-48-50 | 10107378 | 10107386 | 48 | M 50x1,5 | 5 | |

BraceFITTING Wellrohrverschraubung 45° Winkel mit Kabelverschraubung, EMBF45CG, Kunststoff und Messing, metrisch




Schutzart IP68, IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Messing vernickelt, Dichtung TPU

|  | Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | Nw mm | Gewinde | VPE |
|--|---------------|----------|----------|----------|----------|-----|
| | EMB45CG-12-16 | 10107987 | 10107993 | 12 | M 16x1,5 | 50 |
| EMB45CG-17-20 | 10107988 | 10107994 | 17 | M 20x1,5 | 50 | |
| EMB45CG-23-25 | 10107989 | 10107995 | 23 | M 25x1,5 | 25 | |
| EMB45CG-29-32 | 10107990 | 10107996 | 29 | M 32x1,5 | 25 | |
| EMB45CG-36-40 | 10107991 | 10107997 | 36 | M 40x1,5 | 5 | |
| EMB45CG-48-50 | 10107992 | 10107998 | 48 | M 50x1,5 | 5 | |

BraceFITTING Wellrohrverschraubung Winkel mit Kabelverschraubung, EMBF90CG, Kunststoff und Messing, metrisch



Schutzart IP68, IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Messing vernickelt, Dichtung TPU

|  | Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | Nw mm | Gewinde | VPE |
|---|---------------|----------|----------|----------|----------|-----|
| | EMB90CG-10-16 | 10107999 | 10108006 | 10 | M 16x1,5 | 50 |
| EMB90CG-12-16 | 10108000 | 10108007 | 12 | M 16x1,5 | 50 | |
| EMB90CG-17-20 | 10108001 | 10108008 | 17 | M 20x1,5 | 50 | |
| EMB90CG-23-25 | 10108002 | 10108009 | 23 | M 25x1,5 | 25 | |
| EMB90CG-29-32 | 10108003 | 10108010 | 29 | M 32x1,5 | 25 | |
| EMB90CG-36-40 | 10108004 | 10108011 | 36 | M 40x1,5 | 5 | |
| EMB90CG-48-50 | 10108005 | 10108012 | 48 | M 50x1,5 | 5 | |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen

T

BraceFITTING, Adapter



Schutzart IP68
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Dichtung TVPE

| | Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | Nw mm | VPE |
|--|-----------|----------|----------|-------|-----|
| | BFC-10-10 | 10109733 | 10109726 | 10 | 5 |
| | BFC-12-12 | 10109734 | 10109727 | 12 | 5 |
| | BFC-17-17 | 10109735 | 10109728 | 17 | 5 |
| | BFC-23-23 | 10109736 | 10108009 | 23 | 5 |
| | BFC-29-29 | 10109737 | 10109730 | 29 | 2 |
| | BFC-36-36 | 10109738 | 10109731 | 36 | 2 |
| | BFC-48-48 | 10109739 | 10109732 | 48 | 2 |

BraceFITTING, Y-Verteiler



Schutzart IP68
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Dichtung TVPE

| | Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | Nw 1 mm | Nw 2 mm | VPE |
|--|--------------|----------|----------|---------|---------|-----|
| | BFY-17-10-10 | 10109760 | 10109754 | 17 | 10 | 5 |
| | BFY-17-12-12 | 10109761 | 10109755 | 17 | 12 | 5 |
| | BFY-23-17-17 | 10109762 | 10109756 | 23 | 17 | 5 |
| | BFY-29-23-23 | 10109763 | 10109757 | 29 | 23 | 5 |
| | BFY-36-29-29 | 10109764 | 10109758 | 36 | 29 | 2 |
| | BFY-48-36-36 | 10109765 | 10109759 | 48 | 36 | 2 |

BraceFITTING, T-Verteiler




Schutzart IP68
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Dichtung TVPE

| | Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | Nw 1 mm | Nw2 mm | VPE |
|--|--------------|----------|----------|---------|--------|-----|
| | BFT-12-12-12 | 10109772 | 10109766 | 17 | 10 | 5 |
| | BFT-17-17-17 | 10109773 | 10109767 | 17 | 12 | 5 |
| | BFT-23-23-23 | 10109774 | 10109768 | 23 | 17 | 5 |
| | BFT-29-29-29 | 10109775 | 10109769 | 29 | 23 | 5 |
| | BFT-36-36-36 | 10109776 | 10109770 | 36 | 29 | 2 |
| | BFT-48-48-48 | 10109777 | 10109771 | 48 | 36 | 2 |

BraceCONDUIT, BCA-S, Polyamid PA6 V0



Einsatztemperatur -40 °C – 140 °C
Material PA6 UL94-V0




| Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | NW mm | Außendurchmesser mm | VPE (m) |
|----------|----------|----------|-------|---------------------|---------|
| BCA-S-07 | 10109177 | 10109175 | 7 | 10 | 50 |
| BCA-S-10 | 10107079 | 10107072 | 10 | 13 | 50 |
| BCA-S-12 | 10107080 | 10107073 | 12 | 15,7 | 50 |
| BCA-S-14 | 10107081 | 10107074 | 14 | 18,5 | 50 |
| BCA-S-17 | 10107082 | 10107075 | 17 | 21,2 | 50 |
| BCA-S-23 | 10107083 | 10107076 | 23 | 28,3 | 50 |
| BCA-S-29 | 10107084 | 10107077 | 29 | 34,5 | 25 |
| BCA-S-36 | 10107085 | 10107078 | 36 | 42,2 | 25 |
| BCA-S-48 | 10109178 | 10109176 | 48 | 54,5 | 25 |

BraceCONDUIT, geteilt, BCA-D, Kunststoff PA6 V0



Einsatztemperatur -40 °C – 140 °C
Material PA6 UL94-V0



| Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | NW mm | Außendurchmesser mm | VPE (m) |
|----------|----------|----------|-------|---------------------|---------|
| BCA-10-D | 10107127 | 10107120 | 10 | 12,9 | 50 |
| BCA-12-D | 10107128 | 10107121 | 12 | 15,8 | 50 |
| BCA-17-D | 10107129 | 10107122 | 17 | 21 | 50 |
| BCA-23-D | 10107130 | 10107123 | 23 | 28,3 | 50 |
| BCA-29-D | 10107131 | 10107124 | 29 | 34,5 | 25 |
| BCA-36-D | 10107132 | 10107125 | 36 | 41,8 | 25 |
| BCA-48-D | 10107133 | 10107126 | 48 | 54,2 | 25 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz


Abzweigkästen

T

BraceCONDUIT, BCAV-S, Polyamid PA6 V2



Einsatztemperatur -40 °C – 125 °C
Material PA6 UL94-V2




| Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | Nw mm | Außendurchmesser mm | VPE (m) |
|-----------|----------|----------|-------|---------------------|---------|
| BCAV-S-07 | 10107095 | 10107086 | 7 | 10 | 50 |
| BCAV-S-10 | 10107096 | 10107087 | 10 | 13 | 50 |
| BCAV-S-12 | 10107097 | 10107088 | 12 | 15,7 | 50 |
| BCAV-S-14 | 10107098 | 10107089 | 14 | 18,5 | 50 |
| BCAV-S-17 | 10107099 | 10107090 | 17 | 21,2 | 50 |
| BCAV-S-23 | 10107100 | 10107091 | 23 | 28,3 | 50 |
| BCAV-S-29 | 10107101 | 10107092 | 29 | 34,5 | 25 |
| BCAV-S-36 | 10107102 | 10107093 | 36 | 42,4 | 25 |
| BCAV-S-48 | 10107103 | 10107094 | 48 | 54,5 | 25 |

BraceCONDUIT, BCAV-H, Polyamid PA 6 V2, schwere Ausführung



Einsatztemperatur -40 °C – 125 °C
Material PA6 UL94-V2



| Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | Nw mm | Außendurchmesser mm | VPE (m) |
|-----------|----------|----------|-------|---------------------|---------|
| BCAV-H-07 | 10109207 | 10109199 | 7 | 10 | 50 |
| BCAV-H-10 | 10109208 | 10109200 | 10 | 13 | 50 |
| BCAV-H-12 | 10109209 | 10109201 | 12 | 15,8 | 50 |
| BCAV-H-17 | 10109210 | 10109202 | 17 | 21 | 50 |
| BCAV-H-23 | 10109211 | 10109203 | 23 | 28,5 | 50 |
| BCAV-H-29 | 10109212 | 10109204 | 29 | 34,5 | 25 |
| BCAV-H-36 | 10109213 | 10109205 | 36 | 42,5 | 25 |
| BCAV-H-48 | 10109214 | 10109206 | 48 | 54,5 | 25 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz


Abzweiggkisten

T

BraceCONDUIT, geteilt, BCAV-D, Polyamid PA6 V2




Einsatztemperatur -40 °C – 125 °C
Material PA6 UL94-V2

|  | Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | Nw mm | Außendurchmesser mm | VPE (m) |
|---|-----------|----------|----------|----------|---------------------|---------|
| | BCAV-10-D | 10107141 | 10107134 | 10107134 | 10 | 12,9 |
| BCAV-12-D | 10107142 | 10107135 | 10107135 | 12 | 15,8 | 50 |
| BCAV-17-D | 10107143 | 10107136 | 10107136 | 17 | 21 | 50 |
| BCAV-23-D | 10107144 | 10107137 | 10107137 | 23 | 28,3 | 50 |
| BCAV-29-D | 10107145 | 10107138 | 10107138 | 29 | 34,5 | 25 |
| BCAV-36-D | 10107146 | 10107139 | 10107139 | 36 | 41,8 | 25 |
| BCAV-48-D | 10107147 | 10107140 | 10107140 | 48 | 54,2 | 25 |

BraceCONDUIT, BCAB-L, Polyamid PA 6 HB, leichte Ausführung



Einsatztemperatur -40 °C – 140 °C
Material PA6 UL94-HB

|  | Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | Nw mm | Außendurchmesser mm | VPE (m) |
|--|-----------|----------|----------|----------|---------------------|---------|
| | BCAB-L-07 | 10109190 | 10109181 | 10109181 | 7 | 10 |
| BCAB-L-10 | 10109191 | 10109182 | 10109182 | 10 | 13 | 50 |
| BCAB-L-12 | 10109192 | 10109183 | 10109183 | 12 | 15,7 | 50 |
| BCAB-L-14 | 10109193 | 10109184 | 10109184 | 14 | 18,5 | 50 |
| BCAB-L-17 | 10109194 | 10109185 | 10109185 | 17 | 21,2 | 50 |
| BCAB-L-23 | 10109195 | 10109186 | 10109186 | 23 | 28,3 | 50 |
| BCAB-L-29 | 10109196 | 10109187 | 10109187 | 29 | 34,5 | 25 |
| BCAB-L-36 | 10109197 | 10109188 | 10109188 | 36 | 42,4 | 25 |
| BCAB-L-48 | 10109198 | 10109189 | 10109189 | 48 | 54,5 | 25 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

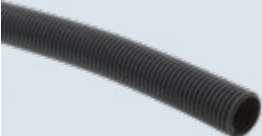
Abzweigkästen

T

BraceCONDUIT, BCI-S, Polyamid PA12 V1



Einsatztemperatur -40 °C – 110 °C
Material PA12 UL94-V2

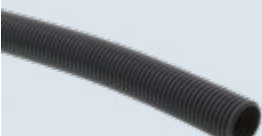


| Typ | RAL 9005 | Nw mm | Außendurchmesser mm | VPE (m) |
|----------|----------|-------|---------------------|---------|
| BCI-S-07 | 10109948 | 7 | 10 | 50 |
| BCI-S-10 | 10109949 | 10 | 13 | 50 |
| BCI-S-12 | 10109950 | 12 | 15,8 | 50 |
| BCI-S-17 | 10109951 | 17 | 21 | 50 |
| BCI-S-23 | 10109952 | 23 | 28,5 | 50 |
| BCI-S-29 | 10109953 | 29 | 34,5 | 25 |
| BCI-S-36 | 10109954 | 36 | 42,5 | 25 |
| BCI-S-48 | 10109955 | 48 | 54,5 | 25 |

BraceCONDUIT, schwer, breites Profil, BCI-H-W, Polyamid PA12 V1



Einsatztemperatur -40 °C – 110 °C
Material PA12 UL94-V2




| Typ | RAL 9005 | Nw mm | Außendurchmesser mm | VPE (m) |
|------------|----------|-------|---------------------|---------|
| BCI-H-07-W | 10109964 | 7 | 10 | 50 |
| BCI-H-10-W | 10109965 | 10 | 13 | 50 |
| BCI-H-12-W | 10109966 | 12 | 15,8 | 50 |
| BCI-H-14-W | 10110210 | 14 | 18,5 | 50 |
| BCI-H-17-W | 10109967 | 17 | 21 | 50 |
| BCI-H-23-W | 10109968 | 23 | 28,5 | 50 |
| BCI-H-29-W | 10109969 | 29 | 34,5 | 25 |
| BCI-H-36-W | 10109970 | 36 | 42,5 | 25 |
| BCI-H-48-W | 10109971 | 48 | 54,5 | 25 |

BraceCONDUIT, BCIV-S, Polyamid PA12 V2



Einsatztemperatur -40 °C – 110 °C
Material PA12 UL94-V2

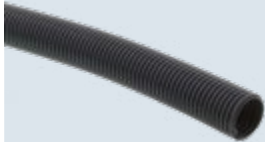


| Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | Nw mm | Außendurchmesser mm | VPE (m) |
|-----------|----------|----------|-------|---------------------|---------|
| BCIV-S-07 | 10109180 | 10109179 | 7 | 10 | 50 |
| BCIV-S-10 | 10107112 | 10107104 | 10 | 13 | 50 |
| BCIV-S-12 | 10107113 | 10107105 | 12 | 15,8 | 50 |
| BCIV-S-14 | 10107114 | 10107106 | 14 | 18,5 | 50 |
| BCIV-S-17 | 10107115 | 10107107 | 17 | 21 | 50 |
| BCIV-S-23 | 10107116 | 10107108 | 23 | 28,5 | 50 |
| BCIV-S-29 | 10107117 | 10107109 | 29 | 34,5 | 25 |
| BCIV-S-36 | 10107118 | 10107110 | 36 | 42,3 | 25 |
| BCIV-S-48 | 10107119 | 10107111 | 48 | 54,2 | 25 |

BraceCONDUIT, BCIB-S, Polyamid PA12 HB



Einsatztemperatur -40 °C – 120 °C
Material PA12 UL94-V2




| Typ | RAL 9005 | Nw mm | Außendurchmesser mm | VPE (m) |
|-----------|----------|-------|---------------------|---------|
| BCIB-S-10 | 10111351 | 10 | 13 | 50 |
| BCIB-S-12 | 10111352 | 12 | 15,8 | 50 |
| BCIB-S-14 | 10111353 | 14 | 18,5 | 50 |
| BCIB-S-17 | 10111354 | 17 | 21 | 50 |
| BCIB-S-23 | 10111355 | 23 | 28,5 | 50 |
| BCIB-S-29 | 10111356 | 29 | 34,5 | 25 |
| BCIB-S-36 | 10111357 | 36 | 42,5 | 25 |
| BCIB-S-48 | 10111358 | 48 | 54,5 | 25 |
| BCIB-S-70 | 10111359 | 70 | 79,2 | 25 |
| BCIB-S-90 | 10111360 | 90 | 106 | |

BraceCONDUIT, BCIB-H, Polyamid PA 12 HB, schwere Ausführung



Einsatztemperatur -40 °C – 120 °C
Material PA12 UL94-HB




| Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | Nw mm | Außendurchmesser mm | VPE (m) |
|-----------|----------|----------|-------|---------------------|---------|
| BCIB-H-07 | 10109229 | 10109220 | 7 | 10 | 50 |
| BCIB-H-10 | 10109230 | 10109221 | 10 | 13 | 50 |
| BCIB-H-12 | 10109231 | 10109222 | 12 | 15,8 | 50 |
| BCIB-H-14 | 10109232 | 10109223 | 14 | 18,5 | 50 |
| BCIB-H-17 | 10109233 | 10109224 | 17 | 21 | 50 |
| BCIB-H-23 | 10109234 | 10109225 | 23 | 28,5 | 50 |
| BCIB-H-29 | 10109235 | 10109226 | 29 | 34,5 | 25 |
| BCIB-H-36 | 10109236 | 10109227 | 36 | 42,5 | 25 |
| BCIB-H-48 | 10109237 | 10109228 | 48 | 54,5 | 25 |

BraceCONDUIT, Wellrohrhalter, BCC, Polyamid



Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Kunststoff UL94-V0



| Typ | RAL 7031 | RAL 9005 | Nw mm | VPE |
|--------|----------|----------|-------|-----|
| BCC-07 | 10106930 | 10106939 | 7 | 50 |
| BCC-10 | 10106931 | 10106940 | 10 | 50 |
| BCC-12 | 10106932 | 10106941 | 12 | 50 |
| BCC-14 | 10106933 | 10106942 | 14 | 50 |
| BCC-17 | 10106934 | 10106943 | 17 | 50 |
| BCC-23 | 10106935 | 10106944 | 23 | 25 |
| BCC-29 | 10106936 | 10106945 | 29 | 10 |
| BCC-36 | 10106937 | 10106946 | 36 | 10 |
| BCC-48 | 10106938 | 10106947 | 48 | 5 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen

T

BraceFITTING EMBMFS-S, Messing, metrisch



Schutzart IP67
Einsatztemperatur -45 °C – 145 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Dichtung PA



| Typ | Bestell.-Nr. | Nw mm | Gewinde | VPE |
|----------------|--------------|-------|----------|-----|
| EMBMFS-S-10-16 | 10109089 | 10 | M 16x1,5 | 5 |
| EMBMFS-S-12-16 | 10109091 | 12 | M 16x1,5 | 5 |
| EMBMFS-S-16-20 | 10109097 | 16 | M 20x1,5 | 5 |
| EMBMFS-S-16-25 | 10109099 | 16 | M 25x1,5 | 5 |
| EMBMFS-S-21-25 | 10109103 | 21 | M 25x1,5 | 5 |
| EMBMFS-S-27-32 | 10109107 | 27 | M 32x1,5 | 2 |
| EMBMFS-S-35-40 | 10109111 | 35 | M 40x1,5 | 2 |
| EMBMFS-S-40-50 | 10109115 | 40 | M 50x1,5 | 2 |
| EMBMFS-S-50-63 | 10109119 | 50 | M 63x1,5 | 2 |

BraceFITTING EMBMFS-C, Messing, metrisch



Schutzart IP67
Einsatztemperatur -45 °C – 145 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Dichtung PA




| Typ | Bestell.-Nr. | Nw mm | Gewinde | VPE |
|----------------|--------------|-------|----------|-----|
| EMBMFS-C-10-16 | 10109090 | 10 | M 16x1,5 | 5 |
| EMBMFS-C-12-16 | 10109092 | 12 | M 16x1,5 | 5 |
| EMBMFS-C-16-20 | 10109098 | 16 | M 20x1,5 | 5 |
| EMBMFS-C-21-25 | 10109104 | 21 | M 25x1,5 | 5 |
| EMBMFS-C-27-32 | 10109108 | 27 | M 32x1,5 | 2 |
| EMBMFS-C-35-40 | 10109112 | 35 | M 40x1,5 | 2 |
| EMBMFS-C-40-50 | 10109116 | 40 | M 50x1,5 | 2 |
| EMBMFS-C-50-63 | 10109120 | 50 | M 63x1,5 | 2 |

BraceCONDUIT BMCG-PVC-C, Stahl verzinkt, PVC ummantelt




Einsatztemperatur -15 °C – 70 °C
Material Stahl verzinkt, Rohrummantelung PVC, Oberfläche wellrohrartig

|  | Typ | RAL 7005 | RAL 9005 | Nw mm | Außendurchmesser mm | VPE (m) |
|---|---------------|----------|----------|-------|---------------------|---------|
| | BMCG-PVC-C-10 | 10109015 | 10109007 | 10 | 13,5 | 30 |
| BMCG-PVC-C-12 | 10109016 | 10109008 | 12 | 15,7 | 30 | |
| BMCG-PVC-C-16 | 10109017 | 10109009 | 16 | 19,5 | 30 | |
| BMCG-PVC-C-21 | 10109018 | 10109010 | 21 | 24,7 | 30 | |
| BMCG-PVC-C-27 | 10109019 | 10109011 | 27 | 31,7 | 30 | |
| BMCG-PVC-C-35 | 10109020 | 10109012 | 35 | 40 | 30 | |
| BMCG-PVC-C-40 | 10109021 | 10109013 | 40 | 45 | 25 | |
| BMCG-PVC-C-50 | 10109022 | 10109014 | 50 | 56 | 25 | |

BraceCONDUIT BMCG-PVC-S, Stahl verzinkt, PVC ummantelt




Einsatztemperatur -15 °C – 80 °C
Material Stahl verzinkt, Rohrummantelung PVC, Oberfläche glatt

|  | Typ | RAL 7005 | RAL 9005 | Nw mm | Außendurchmesser mm | VPE (m) |
|--|---------------|----------|----------|-------|---------------------|---------|
| | BMCG-PVC-S-10 | 10109031 | 10109023 | 10 | 15,5 | 30 |
| BMCG-PVC-S-12 | 10109032 | 10109024 | 12 | 18 | 30 | |
| BMCG-PVC-S-16 | 10109033 | 10109025 | 16 | 21,5 | 30 | |
| BMCG-PVC-S-21 | 10109034 | 10109026 | 21 | 27 | 30 | |
| BMCG-PVC-S-27 | 10109035 | 10109027 | 27 | 33 | 30 | |
| BMCG-PVC-S-35 | 10109036 | 10109028 | 35 | 43 | 30 | |
| BMCG-PVC-S-40 | 10109037 | 10109029 | 40 | 48 | 25 | |
| BMCG-PVC-S-50 | 10109038 | 10109030 | 50 | 56 | 25 | |


**BraceCONDUIT Schutzschlauch glatt mit größerem Temperaturbereich,
BMCG-PVC-S-GT, Stahl verzinkt, PVC ummantelt**


Einsatztemperatur -40 °C – 105 °C
Material Stahl verzinkt, Rohrummantelung PVC, Oberfläche glatt

|  | Typ | RAL 7005 | RAL 9005 | Nw mm | Außendurchmesser mm | VPE (m) |
|---|------------------|----------|----------|----------|------------------------|------------|
| | BMCG-PVC-S-10-GT | 10109047 | 10109039 | 10 | 15,5 | 30 |
| BMCG-PVC-S-12-GT | 10109048 | 10109040 | 12 | 18 | 30 | |
| BMCG-PVC-S-16-GT | 10109049 | 10109041 | 16 | 21,5 | 30 | |
| BMCG-PVC-S-21-GT | 10109050 | 10109042 | 21 | 27 | 30 | |
| BMCG-PVC-S-27-GT | 10109051 | 10109043 | 27 | 33 | 30 | |
| BMCG-PVC-S-35-GT | 10109052 | 10109044 | 35 | 43 | 30 | |
| BMCG-PVC-S-40-GT | 10109053 | 10109045 | 40 | 48 | 25 | |
| BMCG-PVC-S-50-GT | 10109054 | 10109046 | 50 | 56 | 25 | |


**BraceCONDUIT Schutzschlauch wellrohrartig,
BMCG-PU-C, Stahl verzinkt, PU ummantelt**


Einsatztemperatur -45 °C – 120 °C
Material Stahl verzinkt, Rohrummantelung PU, Oberfläche wellrohrartig

|  | Typ | RAL 7005 | RAL 9005 | RAL 5015 | Nw mm | Außendurchmesser mm | VPE (m) |
|--|--------------|----------|----------|----------|----------|------------------------|------------|
| | BMCG-PU-C-10 | 10109071 | 10109055 | 10109063 | 10 | 13,5 | 30 |
| BMCG-PU-C-12 | 10109072 | 10109056 | 10109064 | 12 | 15,7 | 30 | |
| BMCG-PU-C-16 | 10109073 | 10109057 | 10109065 | 16 | 19,5 | 30 | |
| BMCG-PU-C-21 | 10109074 | 10109058 | 10109066 | 21 | 24,7 | 30 | |
| BMCG-PU-C-27 | 10109075 | 10109059 | 10109067 | 27 | 31,7 | 30 | |
| BMCG-PU-C-35 | 10109076 | 10109060 | 10109068 | 35 | 40 | 30 | |
| BMCG-PU-C-40 | 10109077 | 10109061 | 10109069 | 40 | 45 | 25 | |
| BMCG-PU-C-50 | 10109078 | 10109062 | 10109070 | 50 | 56 | 25 | |


BraceCONDUIT, BMCG-PVC-C-BG,
 Stahl verzinkt, PVC ummantelt


Einsatztemperatur -15 °C – 70 °C
Material Stahl verzinkt, Rohrummantelung galvanisierter Stahl, Oberfläche wellrohrartig

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Nw mm | Außendurchmesser mm | VPE (m) |
|---|------------------|--------------|-------|---------------------|---------|
| | BMCG-PVC-C-BG-10 | 10109079 | 10 | 15 | 30 |
| | BMCG-PVC-C-BG-12 | 10109080 | 12 | 17,5 | 30 |
| | BMCG-PVC-C-BG-16 | 10109081 | 16 | 21 | 30 |
| | BMCG-PVC-C-BG-21 | 10109082 | 21 | 26,5 | 30 |
| | BMCG-PVC-C-BG-27 | 10109083 | 27 | 32,5 | 30 |
| | BMCG-PVC-C-BG-35 | 10109084 | 35 | 42,5 | 30 |
| | BMCG-PVC-C-BG-40 | 10109085 | 40 | 47,5 | 25 |
| | BMCG-PVC-C-BG-50 | 10109086 | 50 | 59 | 25 |

BraceCONDUIT, Schutzschlauchhalter, BMCC


Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Stahl verzinkt

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Innendurchmesser mm | VPE |
|--|------------|--------------|---------------------|-----|
| | BMCC-13-17 | 10109251 | 13 – 17 | 10 |
| | BMCC-17-21 | 10109252 | 17 – 21 | 10 |
| | BMCC-21-26 | 10109253 | 21 – 26 | 10 |
| | BMCC-28-34 | 10109254 | 28 – 34 | 10 |
| | BMCC-37-44 | 10109255 | 37 – 44 | 10 |
| | BMCC-48-55 | 10109256 | 48 – 55 | 10 |

Abzweigkästen

Einfache und schnelle Montage, geeignet für den Innen- und Außenbereich, von großem bis kleinem Installationsraum, Sonderfarben oder gewölbte sowie transparente Deckel – unsere Produktpalette aus Abzweigkästen und passendem Zubehör bietet für jeden Anwendungsfall eine Lösung.

Die COMBI® Serie

Mit ihrem typischen Design und einer Kunststoff-Qualität, welche UV- und ozonresistent ist, erfüllt sie seit Jahren anspruchsvollste Installateursanforderungen: Die COMBI® Abzweigkastenserie ist in jeder Hinsicht ein Original.



Die KA Serie

Mit einem praktischen Design, das eine Vielzahl von Befestigungsmöglichkeiten bietet, einem Deckel und einer Box, die auch auf unebenen Flächen zusammenhalten und einem Deckel, der nie verloren geht. Die neueste KA-Serie überzeugt mit vielen Features.



Besondere Flexibilität in der Kabeleinführungen



Membran einstecken und fertig. Kein weiteres Werkzeug nötig.



Einfache und saubere Installation durch Membraneinführungen auf der Rückseite.



Schnelle Installation der Kabelverschraubung durch das integrierte Gewinde.



Optionale Zugentlastung am Kabel. Siehe S. 115.

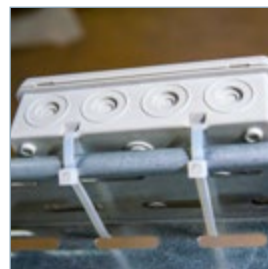
Flexible Befestigungsoptionen



Die ESV sind für die Installation an der Kabelbahn mit 6 mm Löchern geeignet. Siehe S. 116.



Die EDV sind für die Installation in den Langlöchern der Kabelbahn geeignet. Siehe S. 116.



Befestigung mit Kabelbindern. Umlaufend an vier oder acht Stellen.



Die ESD 30 sind für die Installation an der Wand geeignet, ganz ohne Schrauben. Siehe S. 116.



Unsere Produkte im Überblick

COMBI® Abzweigkästen (Seite 112 - 117)



KA Abzweigkästen (Seite 118-119)



KonnektIT (Seite 120)



WHK Abzweigkästen (Seite 121)



Befestigung (Seite 122 - 123)



Klemmeinsätze (Seite 123)



Erdungseinsätze (Seite 124)



Kabelverbinder (Seite 125)



Erfahren Sie mehr...

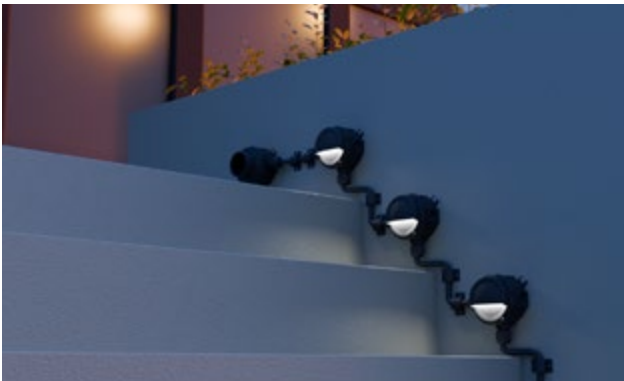


Die Allrounder: Unser COMBI® 304 System

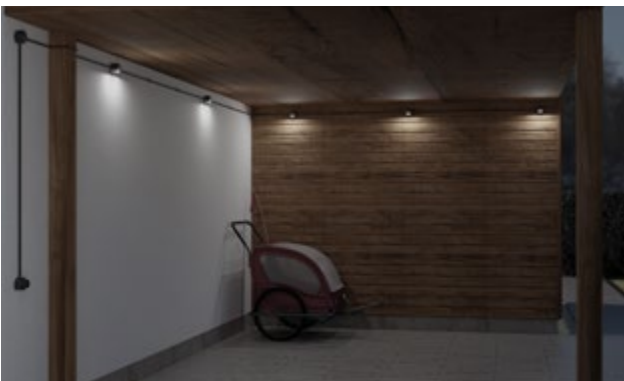
Drei Produkte, die Ihre Installation in den verschiedensten Bereichen aufwerten. Das komplette System besteht aus einem Drehschalter, einer Abzweigdose sowie einer LED-Leuchte. Alle Produkte liefern eine hervorragende Funktionalität und Leistung.

Entdecken Sie die perfekte Synergie aus Effizienz, Beständigkeit und Vielseitigkeit mit unserem COMBI® 304 System.

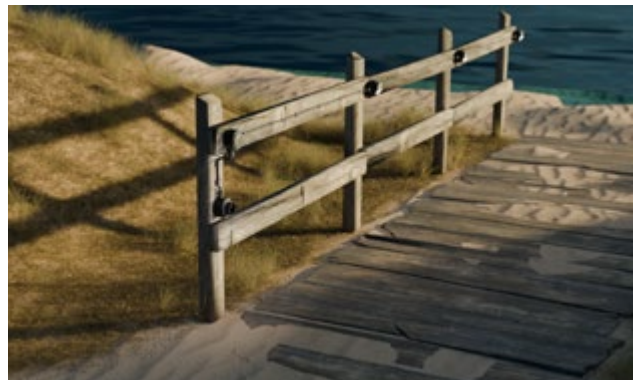
Gartenbeleuchtung



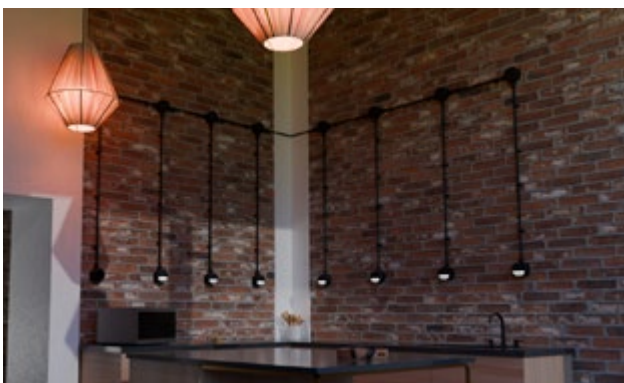
Carport Beleuchtung



Wegbeleuchtung




Industrielle Beleuchtung




Abzweigkasten, COMBI® 304  

Schutzart IP66/IP67 **Spannung** 400 V
Glühdrahtprüfung 750 °C **Material** Polypropylen, Dichtung TPE
Einsatztemperatur -30 °C – 100 °C **Abmaße** ø 82 x 57 mm, Befestigungsabstand 90 mm
Installationstemperatur -5 °C – 60 °C **Bemessungsquerschnitt** 2,5 mm²

|  | Typ | RAL 7035 LG | RAL 9005 BK | RAL 9001 WH | Klemmen Typ | VPE |
|---|---------------------|-------------|-------------|-------------|---|-----|
| | COMBI 304 | 10110629 | 10110630 | 10110631 | kein | 5 |
| | COMBI 304/5 | 10110632 | 10110633 | 10110634 | Klemmeinsatz 5-polig | 5 |
| | COMBI 304/3x221-413 | 10110635 | 10110636 | 10110637 | 3-221-413 = inkl. 1 WAGO Klemmenhalter und 3 WAGO Klemmen 221-413 | 5 |


LED Leuchte, COMBI® 304 LED

Schutzart IP66 **Bemessungslebensdauer** L90/B10 @ Ta +45 °C
Glühdrahtprüfung 750 °C **Systemlebensdauer** 30.000 h
Einsatztemperatur -20 °C – 45 °C **Material** Polypropylen, Dichtung TPE
Spannung 230 V **Abmaße** ø 82 x 67 mm, Befestigungsabstand 90 mm
Leistung 2,5 W
Lichtstrom 250 lm

|  | Typ | RAL 7035 LG | RAL 9005 BK | RAL 9001 WH | Inhalt | VPE |
|---|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-----|
| | COMBI 304 LED | 10112593 | 10112591 | 10112594 | inkl. 1 x ESKV 20 | 1 |

Drehschalter, COMBI® 304 Switch  

Schutzart IP66/IP67 **Spannung** 250 V
Glühdrahtprüfung 750 °C **Stromstärke** 10A
Einsatztemperatur -30 °C – 100 °C **Material** Polypropylen, Dichtung TPE
Abmaße ø 82 x 78 mm, Befestigungsabstand 90 mm

|  | Typ | RAL 7035 LG | RAL 9005 BK | Schaltertyp | VPE |
|---|-------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-----|
| | COMBI 304 SWITCH RS/1-2 | 10111001 | 10110647 | Ausschalter 2-polig | 1 |
| | COMBI 304 SWITCH RS/5-1 | 10111002 | 10110648 | Serienschalter 1-polig | 1 |
| | COMBI 304 SWITCH RS/6-1 | 10111003 | 10110649 | Wechselschalter 1-polig | 1 |
| | COMBI 304 SWITCH RS/7-1 | 10111004 | 10110650 | Kreuzschalter 1-polig | 1 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen

T

Abzweigkasten, COMBI® 206



Schutzart
Glühdrahtprüfung
Einsatztemperatur
Installationstemperatur

IP66 / IP67
750 °C
-30 °C – 100 °C
-5 °C – 60 °C

Spannung
Material
Abmaße
Bemessungsquerschnitt

400 V
Polypropylen, Dichtung TPE
85 x 49 x 51 mm
1,5 mm²

| | Typ | RAL 7035 LG | RAL 9005 BK | RAL 9001 WH | Klemmen Typ | VPE |
|--|------------------------------|-------------|-------------|-------------|--|-----|
| | COMBI 206 | 10109569 | 10109571 | 10109573 | kein | 10 |
| | COMBI 206/5 | 10109570 | 10109572 | 10109574 | Klemmeinsatz 5-polig | 10 |
| | COMBI 206/ 3xWAGO 221-413 | 10109901 | 10109900 | 10109902 | 3x WAGO 221-413 = inkl. 3 WAGO Klemmen 221-413 | 10 |

Abzweigkasten, COMBI® 308



Schutzart
Glühdrahtprüfung
Einsatztemperatur
Installationstemperatur

IP66 / IP67
750 °C
-30 °C – 100 °C
-5 °C – 60 °C


Spannung
Material
Abmaße
Bemessungsquerschnitt

400 V
Polypropylen, Dichtung TPE
85 x 85 x 51 mm
4,0 mm²
Inkl. SMB = Schnellmontagebügel

| | Typ | RAL 7035 LG | RAL 9005 BK | RAL 9001 WH | RAL 7035 / LG RAL 3000 / RD | Klemmen Typ | VPE |
|--|-------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|--|-----|
| | COMBI 308 | 10060400 | 10060581 | 10060610 | 10060480 | kein | 5 |
| | COMBI 308/5 | 10060401 | 10060580 | 10060611 | 10107390 | Klemmeinsatz 5-polig | 5 |
| | COMBI 308/ 3-221-413 | 10110403 | 10110404 | 10110405 | | inkl. 1 WAGO Klemmenhalter und 3 WAGO Klemmen 221-413 | 5 |


Abzweigkasten, COMBI® 407    

| | | | |
|--------------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|
| Schutzart | IP66 / IP67 | Spannung | 690 V |
| Glühdrahtprüfung | 750 °C | Material | Polypropylen, Dichtung TPE |
| Einsatztemperatur | -30 °C – 100 °C | Abmaße | 95 x 95 x 60 mm |
| Installationstemperatur | -5 °C – 60 °C | Bemessungsquerschnitt | 4,0 mm ² |
| | | Inkl. SMB = Schnellmontagebügel | |

|  | Typ | RAL 7035 LG | RAL 9005 BK | RAL 9001 WH | RAL 7035 / LG RAL 3000 / RD | Klemmen Typ | VPE |
|---|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|---|-----|
| | COMBI 407 | 10105595 | 10105601 | 10105598 | 10106840 | kein | 5 |
| | COMBI 407/5 | 10105596 | 10105602 | 10105599 | | Klemmeinsatz 5-polig | 5 |
| | COMBI 407 / SDK5 | 10105597 | 10105603 | 10105600 | | schraublose Dosenklemme 5-polig | 5 |
| | COMBI 407 / 3-221-413 | 10109674 | 10109673 | 10109675 | | inkl. 1 WAGO Klemmenhalter und 3 WAGO Klemmen 221-413 | 5 |

Abzweigkasten, COMBI® 607     

| | | | |
|--------------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------------------|
| Schutzart | IP66 / IP67 | Spannung | 690 V |
| Glühdrahtprüfung | 750 °C | Material | Polypropylen, Dichtung TPE |
| Einsatztemperatur | -30 °C – 100 °C | Abmaße | 110 x 110 x 66 mm |
| Installationstemperatur | -5 °C – 60 °C | Bemessungsquerschnitt | 6,0 mm ² |
| | | IND = Version mit flachem Deckel | |

|  | Typ | RAL 7035 LG | RAL 9005 BK | RAL 9001 WH | RAL 7035 / LG RAL 3000 / RD | Terminal Typ | VPE |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|----------------------|-----|
| | COMBI 607 | 10060531 | 10060648 | 10060533 | 10102628 | kein | 5 |
| | COMBI 607/5 | 10060532 | 10060538 | 10060534 | | Klemmeinsatz 5-polig | 5 |
| | COMBI IND 607 | 10060537 | | | | kein | 5 |
| | COMBI IND 607/5 | 10060519 | | | | Klemmeinsatz 5-polig | 5 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen

T

Abzweigkasten, COMBI® 1010




Schutzart
Glühdrahtprüfung
Einsatztemperatur
Installationstemperatur

IP66 / IP67
750 °C
-30 °C – 100 °C
-5 °C – 60 °C

Spannung
Material
Abmaße
Bemessungsquerschnitt
IND = Version mit flachem Deckel

690 V
Polypropylen, Dichtung TPE
140 x 140 x 82 mm
10,0 mm²

|  | Typ | RAL 7035 LG | RAL 9005 BK | RAL 9001 WH | Klemmen Typ | VPE |
|---|------------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-----|
| | COMBI 1010 | 10060702 | 10062214 | 10062210 | kein | 2 |
| | COMBI 1010/5 | 10060703 | 10062215 | 10062211 | Klemmeinsatz 5-polig | 2 |
| | COMBI IND 1010 | 10060704 | | | kein | 2 |
| | COMBI IND 1010/5 | 10060705 | | | Klemmeinsatz 5-polig | 2 |

Abzweigkasten, COMBI® 1210




Schutzart
Glühdrahtprüfung
Einsatztemperatur
Installationstemperatur

IP66 / IP67
750 °C
-30 °C – 100 °C
-5 °C – 60 °C

Spannung
Material
Abmaße
Bemessungsquerschnitt

690 V
Polypropylen, Dichtung TPE
160 x 140 x 81 mm
10,0 mm²

|  | Typ | RAL 7035 LG | RAL 9005 BK | RAL 9001 WH | Klemmen Typ | VPE |
|--|--------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-----|
| | COMBI 1210 | 10101459 | 10101460 | 10101461 | kein | 2 |
| | COMBI 1210/5 | 10101462 | 10101463 | 10101464 | Klemmeinsatz 5-polig | 2 |

Abzweigkasten, COMBI® 1610




Schutzart
Glühdrahtprüfung
Einsatztemperatur
Installationstemperatur

IP66 / IP67
960 °C
-30 °C – 100 °C
-5 °C – 60 °C

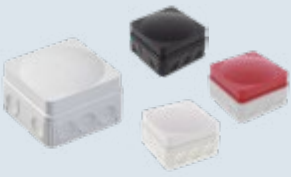
Spannung
Material
Abmaße
Bemessungsquerschnitt
DK = Version mit klarem Deckel
PL = Version mit komplett geschlossenen Seiten

690 V
Polycarbonat, Dichtung VPE
200 x 160 x 94 mm
16,0 mm²

|  | Typ | RAL 7035 LG | RAL 9005 BK | RAL 9001 WH | Klemmen Typ | VPE |
|---|--------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-----|
| | COMBI 1610 | 10110735 | 10110739 | 10110743 | kein | 1 |
| | COMBI 1610/3 | 10110736 | 10110740 | 10110744 | 3-polige Schraubklemme | 1 |
| | COMBI 1610/5 | 10111282 | | | 5-polige Schraubklemme | 1 |
| | COMBI 1610 DK | 10110737 | 10110741 | 10110745 | kein | 1 |
| | COMBI 1610/3 DK | 10110738 | 10110742 | 10110746 | 3-polige Schraubklemme | 1 |
| | COMBI 1610 PL | 10111113 | 10111117 | 10111121 | kein | 1 |
| | COMBI 1610/3 PL | 10111114 | 10111118 | 10111122 | 3-polige Schraubklemme | 1 |
| | COMBI 1610 PL DK | 10111115 | 10111119 | 10111123 | kein | 1 |
| | COMBI 1610/3 PL DK | 10111116 | 10111120 | 10111124 | 3-polige Schraubklemme | 1 |

Abzweigkasten, COMBI® 108    

| | | | |
|--------------------------------|-----------------|------------------------------|----------------------------|
| Schutzart | IP66 | Spannung | 400 V |
| Glühdrahtprüfung | 750 °C | Material | Polypropylen, Dichtung TPE |
| Einsatztemperatur | -30 °C – 100 °C | Abmaße | 76 x 76 x 51 mm |
| Installationstemperatur | -5 °C – 60 °C | Bemessungsquerschnitt | 2,5 mm ² |

|  | Typ | RAL 7035 LG | RAL 9005 BK | RAL 9001 WH | RAL 7035 / LG RAL 3000 / RD | Klemmen Typ | VPE |
|---|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|---|-----|
| | COMBI 108 | 10060522 | 10061999 | 10060622 | 10060632 | kein | 10 |
| | COMBI 108/5 | 10060523 | 10061998 | 10060623 | | Klemmeinsatz 5-polig | 10 |
| | COMBI 108/3-221-413 | 10111272 | 10111273 | 10111274 | | inkl. 1 WAGO Klemmenhalter und 3 WAGO Klemmen 221-413 | 10 |

Abzweigkasten, COMBI® IP68 Set  

| | | | |
|--------------------------------|-------------------|------------------|----------------------------|
| Schutzart | IP68 (15 m 170 h) | Füllmasse | Silikon |
| Glühdrahtprüfung | 750 °C | Material | Polypropylen, Dichtung TPE |
| Einsatztemperatur | -30 °C – 100 °C | | |
| Installationstemperatur | -5 °C – 60 °C | | |

|  | Typ | RAL 7035 LG | RAL 9005 BK | Klemmen Typ | VPE |
|---|-----------------------|-------------|-------------|----------------------|-----|
| | COMBI IP68 SET 308 | 10060457 | | kein | 1 |
| | COMBI IP68 SET 308/5 | 10066634 | | Klemmeinsatz 5-polig | 1 |
| | COMBI IP68 SET 407 | 10105681 | 10105683 | kein | 1 |
| | COMBI IP68 SET 407/5 | 10105682 | 10105684 | Klemmeinsatz 5-polig | 1 |
| | COMBI IP68 SET 607 | 10061185 | 10100838 | kein | 1 |
| | COMBI IP68 SET 607/5 | 10066635 | | Klemmeinsatz 5-polig | 1 |
| | COMBI IP68 SET 1010 | 10061488 | | kein | 1 |
| | COMBI IP68 SET 1010/5 | 10066636 | | Klemmeinsatz 5-polig | 1 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen

T

Abzweigkasten, KA 006




Schutzart
Einsatztemperatur
Installationstemperatur

IP55
-30 °C – 60 °C
-5 °C – 60 °C

Spannung
Material
Abmaße

400 V
Polyethylen/Polypropylen
86 x 44 x 41 mm
XxZER = Inkl. Zugentlastungsring

|  | Typ | RAL 7035 LG | RAL 9005 BK | RAL 9001 WH | RAL 3000 RD | RAL 6024 GN | Klemmen Typ | VPE |
|---|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-----|
| | KA 006 | 10109426 | 10109578 | 10109580 | 10109582 | 10109584 | kein | 10 |
| | KA 006/5 | 10109577 | 10109579 | 10109581 | 10109583 | 10109585 | Klemmeinsatz 5-polig | 10 |
| | KA 006/3xZER | 10110195 | | | | | kein | 10 |
| | KA 006/3x221-413/3xZER | 10110865 | | | | | kein | 10 |

Abzweigkasten, KA 012




Schutzart
Einsatztemperatur
Installationstemperatur

IP55
-30 °C – 60 °C
-5 °C – 60 °C

Spannung
Material
Abmaße

400 V
Polyethylen/Polypropylen
86 x 44 x 41 mm
XxZER = Inkl. Zugentlastungsring

|  | Typ | RAL 7035 LG | RAL 9005 BK | RAL 9001 WH | RAL 3000 RD | RAL 6024 GN | Klemmen Typ | VPE |
|---|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|-----|
| | KA 012 | 10109427 | 10109587 | 10109589 | 10109591 | 10109593 | kein | 10 |
| | KA 012/5 | 10109586 | 10109588 | 10109590 | 10109592 | 10109594 | Klemmeinsatz 5-polig | 10 |
| | KA 012/3xZER | 10110196 | | | | | kein | 10 |
| | KA 012/3x221-413/6xZER | 10110866 | | | | | inkl. 1 WAGO Klemmenhalter und 3 WAGO Klemmen 221-413 | 10 |

Abzweigkasten, KA 016




Schutzart
Einsatztemperatur
Installationstemperatur

IP55
-30 °C – 60 °C
-5 °C – 60 °C

Spannung
Material
Abmaße

400 V
Polyethylen/Polypropylen
125 x 86 x 41 mm
XxZER = Inkl. Zugentlastungsring

|  | Typ | RAL 7035 LG | RAL 9005 BK | RAL 9001 WH | RAL 3000 RD | RAL 6024 GN | Klemmen Typ | VPE |
|---|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-----|
| | KA 016 | 10109428 | 10109596 | 10109598 | 10109600 | 10109602 | kein | 10 |
| | KA 016/5 | 10109595 | 10109597 | 10109599 | 10109601 | 10109603 | Klemmeinsatz 5-polig | 10 |
| | KA 016/5xZER | 10110197 | | | | | kein | 10 |
| | KA 016/3x221-413/8xZER LG | 10110867 | | | | | 3 WAGO Klemmen 221-413 | 10 |

Die KA-Serie aus BIO-Kunststoffen: Gleiche Qualität, neuer Ursprung

Zur Herstellung von Bio-Kunststoffen werden nachwachsende Rohstoffe verwendet, die in ihrer Wachstumsphase CO₂ aufnehmen und dieses über ihre Nutzungsphase hinweg binden.

Wenn unsere Produkte aus Bio-Kunststoffen am Ende ihres Lebenszyklus energetisch verwertet werden, wird dabei nur so viel CO₂ frei, wie die Pflanzen des Rohstoffes zuvor aufgenommen haben.

Das Ziel ist ein geschlossener CO₂- Kreislauf, welcher die endlichen Ressourcen schont. Der CO₂-Fußabdruck (Product Carbon Footprint) pro Produkt wird deutlich verringert (<0).



Abzweigkasten, KA 006 BIO



Schutzart
Einsatztemperatur
Installationstemperatur
Spannung


IP55
-30 °C – 60 °C
-5 °C – 60 °C
400 V

Material

BIO-Kunststoffe aus nachwachsenden Rohstoffen

Abmaße

86 x 44 x 41 mm

|  | Typ | RAL 7035 LG | Klemmen Typ | VPE |
|--|------------|-------------|-------------|-----|
| | KA 006 BIO | 10112781 | kein | 10 |

Abzweigkasten, KA 012 BIO



Schutzart
Einsatztemperatur
Installationstemperatur
Spannung

IP55
-30 °C – 60 °C
-5 °C – 60 °C
400 V

Material

BIO-Kunststoffe aus nachwachsenden Rohstoffen

Abmaße

86 x 86 x 41 mm

|  | Typ | RAL 7035 LG | Klemmen Typ | VPE |
|---|------------|-------------|-------------|-----|
| | KA 012 BIO | 10112782 | kein | 10 |

Abzweigkasten, KA 016 BIO



Schutzart
Einsatztemperatur
Installationstemperatur
Spannung

IP55
-30 °C – 60 °C
-5 °C – 60 °C
400 V

Material

BIO-Kunststoffe aus nachwachsenden Rohstoffen


Abmaße

125 x 86 x 41 mm

|  | Typ | RAL 7035 LG | Klemmen Typ | VPE |
|---|------------|-------------|-------------|-----|
| | KA 016 BIO | 10112783 | kein | 10 |

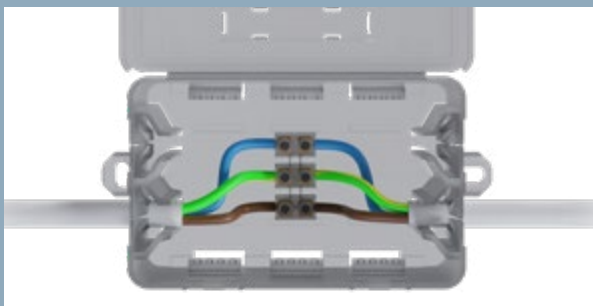
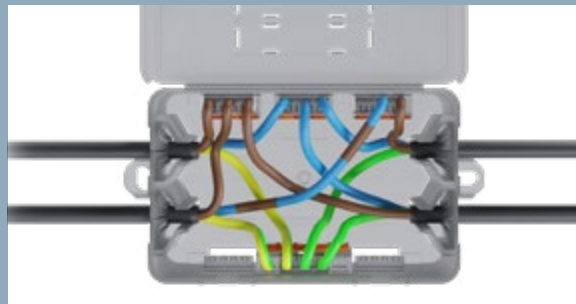
Abzweigkasten, KonnektIT halogen 

Schutzart IP20 **Material** Polyethylen
Einsatztemperatur -30 °C – 60 °C

|  | Typ | transparent CL | RAL 9001 WH | Klemmen Typ | VPE |
|---|-------------------------|----------------|-------------|------------------------------|-----|
| | KonnektIT 204 | 10112332 | 10112332 | keine | 10 |
| | KonnektIT 204 5x221-413 | 10112582 | 10112333 | Inkl. 5 WAGO-KLEMMEN 221-413 | 10 |

KonnektIT

Einfache Installation durch eingebaute Zugentlastung sowie außenliegende BefestigungsfüÙe. Kann mit der WAGO Klemme 221-413, oder 211-2411 sowie einer Lüsterklemme ausgestattet werden. Perfekt für den Anschluss von Leuchten im Innenraum.



Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen


Kabelschutz

Abzweigkästen

T


Abzweigkasten, WHK 608    

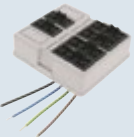
Schutzart IP20
Einsatztemperatur -20 °C – 60 °C
Installationstemperatur -5 °C – 60 °C
Spannung 400 V
Material Polystyrol
Abmaße 108 x 98 x 57 mm
 108 x 98 x 72 mm

|  | Typ | RAL 7035 LG | VPE |
|---|----------|-------------|-----|
| | WHK 608A | 10105991 | 5 |
| | WHK 608S | 10105992 | 5 |

WHK Unterteil/WHK Deckel  


Schutzart IP20
Einsatztemperatur -20 °C – 60 °C
Installationstemperatur -5 °C – 60 °C
Spannung 400 V
Material Polystyrol

|  | Typ | RAL 7035 LG | Klemmbereich | VPE |
|--|----------|-------------|--------------|-----|
| | WHK 608U | 10106020 | 5 mm – 13 mm | 5 |

|  | Typ | RAL 7035 LG | Einbaubuchse | VPE |
|---|--------------------------|-------------|--------------|-----|
| | WHK 608SD-2x3p-Ad-v | 10106021 | 2x3p | 5 |
| | WHK 608SD-1x3p-Ad-v | 10106022 | 1x3p | 5 |
| | WHK 608SD-4x3p-Ad-v | 10106023 | 4x3p | 5 |
| | WHK 608SD-2x3p-4x4p-Ad-v | 10106024 | 2x3p/4x4p | 5 |
| | WHK 608SD-1x4p-Ad-v | 10106025 | 1x4p | 5 |
| | WHK 608SD-4x4p-Ad-v | 10106026 | 4x4p | 5 |
| | WHK 608SD-2x4p-Ad-v | 10106027 | 2x4p | 5 |
| | WHK 608SD-2x3p-1x4p-Ad-v | 10106028 | 2x3p/1x4p | 5 |
| | WHK 608SD-6x3p-Ad-v | 10106029 | 6x3p | 5 |
| | WHK 608SD-3x3p-Ad-v | 10106030 | 3x3p | 5 |
| | WHK 608SD-3x3p-1x4p-Ad-v | 10106031 | 3x3p/1x4p | 5 |
| | WHK 608SD-2x5p-Ad-v | 10106032 | 2x5p | 5 |
| | WHK 608SD-4x5p-Ad-v | 10106033 | 4x5p | 5 |

Abzweigkasten, KRASS + KRASM  

Einsatztemperatur -30 °C – 100 °C
Material Kunststoff
Klemmbereich 5 mm – 13 mm

|  | Typ | RAL 7035 LG | RAL 9005 LG | RAL 9001 LG | VPE |
|---|--------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| | KRASS 20/2,5 | 10105993 | | | 50 |
| | KRASM 20/7 | 10106052 | 10110808 | 10110809 | 50 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz


Abzweigkästen

T

Außenbefestigung

Einsatztemperatur -30 °C – 100 °C
Material Kunststoff

Geeignet für COMBI 308, 407, 607, 1010, 1210 and 1610

|  | Typ | RAL 7035 LG | VPE |
|---|--------------------------|-------------|-----------|
| | Außenbefestigung – COMBI | 10108836 | 2x4 Stück |

Montageplatten


Material Stahl verzinkt
Abmaße 160 x 76 x 9,4 mm /
 241 x 181 x 9,7 mm

Kleine Version geeignet für
 COMBI 108/116/206/308/407/WHK
Große Version geeignet für alle COMBI/KA/WHK

|  | Typ | Bestell.-Nr. | VPE |
|---|--------------------------|--------------|-----|
| | MP-S Montageplatte klein | 10105774 | 1 |
| | MP-S Montageplatte groß | 10105775 | 1 |

Befestigungs-Kit KA/COMBI®

Inhalt 10 Stück ESD 30 RAL 7035, 10 Stück ESV RAL 7035
 10 Stück EDV RAL 7035, 10 Stück ZER RAL 7035
 1 Stück Außenbefestigung COMBI RAL 7035


|  | Typ | RAL 7035 LG | VPE |
|---|---------------------------|-------------|-----|
| | Befestigungs-Kit KA/COMBI | 10110239 | 1 |

Zugentlastungsring, ZER

Einsatztemperatur -30 °C – 100 °C

Material

Polycarbonat

|  | Typ | RAL 7035 LG | Klemmbereich | VPE |
|---|--------------|-------------|---------------|-----|
| | ZER 4-12 LG | 10109800 | 4 mm – 12 mm | 10 |
| | ZER 11-18 LG | 10110766 | 11 mm – 18 mm | 10 |

Euro-Steckdübel für KA

Einsatztemperatur -20 °C – 85 °C
Material Kunststoff

Geeignet für Euro-Steckverriegelung (ESV)
 Euro-Drehverriegelung (EDV)
 Euro-Steckdübel (ESD 30)




| Typ | RAL 7035 LG | VPE |
|-----------|-------------|-----|
| ESD 30 LG | 10109875 | 50 |
| ESV LG | 10109876 | 50 |
| EDV LG | 10109877 | 50 |

Klemmeinsätze

Einsatztemperatur -25 °C – 80 °C
Glühdrahtprüfung 960 °C


Material Kunststoff



| Typ | Bestell.-Nr. | Geeignet für | Klemmen | VPE |
|--------------------------------------|--------------|---|--|-----|
| SP-HKT 11/5 Terminal block | 22001132 | COMBI 108, COMBI 308, COMBI 407 | 4 mm ² | 1 |
| SP-HKT 607 Terminal block | 22000407 | COMBI 607, COMBI INDUSTRY 607 (max. 2 Klemmeinsätze pro Kasten) | 6 mm ² | 1 |
| SP-HKT 1010 Terminal block | 22000408 | COMBI 1010, COMBI INDUSTRY 1010, COMBI 1210 (max. 4 Klemmeinsätze pro Kasten) | 10 mm ² | 1 |
| SP-HKT 1610 Terminal block | 22001224 | COMBI 1610, COMBI MAR 1610 (max. 2 Klemmeinsätze pro Kasten) | 16 mm ² | 1 |
| SP-KT 11/5 Terminal block | 22000409 | KA 006, KA 012, KA 016 | 4mm ² | 1 |
| SP-KT407 SDK5 screwless box terminal | 22000811 | COMBI 108, COMBI 304, COMBI 308, COMBI 407 | 0,5-2,5mm ² für Volldrähte 1,5-2,5mm ² | 1 |
| SP-KT-W 221/CSM-3x221-413 | 22001114 | COMBI 108, COMBI 304 COMBI 308, COMBI 407 | kein | 1 |
| SP-KT-W 221/CSM | 22001115 | COMBI 108, COMBI 304 COMBI 308, COMBI 407 | 3 x 0,14 ... 4 mm ² | 1 |
| SP-KT-W 221 | 22001116 | For mounting on DIN Rail Kit TS 15 | kein | 1 |

DIN Rail Kit

Material Stahl



| Typ | Bestell.-Nr. | VPE |
|-----------------------------------|--------------|-----|
| DIN Rail Kit – COMBI 108/308/TS15 | 10060362 | 1 |
| DIN Rail Kit – COMBI 407/TS15 | 10105604 | 1 |
| DIN Rail Kit – COMBI 407/TS35 | 10105605 | 1 |
| DIN Rail Kit – COMBI 607/TS15 | 10111678 | 1 |
| DIN Rail Kit – COMBI 607/TS35 | 10060361 | 1 |
| DIN Rail Kit – COMBI 1010/TS35 | 10060363 | 1 |
| DIN Rail Kit – COMBI 1210/TS35 | 10101478 | 1 |
| DIN Rail Kit – COMBI 1610/TS35 | 10112803 | 1 |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen


Kabelschutz

Abzweigkästen

T

Erdungseinsätze


Material Messing

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Geeignet für | Abmaße | Inhalt | VPE |
|---|-------------------------------|--------------|--------------|---------------------------------------|---|-----|
| | EC 308 | 10101473 | COMBI 308 | 55 x 28 x 5 mm | 2 x Erdungsbleche für 2 Einführung | 1 |
| | EC 607 | 10101474 | COMBI 607 | 33 x 33 x 5 mm | 2 x Erdungsbleche für 1 Einführung | 1 |
| | EC 1010/3 | 10104903 | COMBI 1010 | 100 x 38 x 0,8 mm | Erdungsblech COMBI 1010 für drei Einführungen | 1 |
| | EC 1210 | 10101476 | COMBI 1012 | 74 x 34 x 0,8 mm 114 x 34 x 0,8 mm | 1x Erdungseinsatz 74x34x0,8mm für 2 Einführungen, 1x Erdungseinsatz 114x34x0,8mm für 3 Einführungen | 1 |
| | Earthing-KIT 407 1EC2+1EC1 | 10105647 | COMBI 407 | See details for individual versions | 2 Erdungsbleche für 2 Einführungen, 1 Erdungsblech für 1 Einführung + Befestigungsmaterial | 1 |
| | Earthing-KIT 407 2EC2+1EC1 | 10105606 | 10105606 | See details for individual versions | 1 Erdungsblech für 2 Einführungen, 1 Erdungsblech für 1 Einführung + Befestigungsmaterial | 1 |

Erdungsfedern


Glühdrahtprüfung 650°C

Material Edelstahl

|  | Typ | Bestell.-Nr. | Abmaße | VPE |
|---|------------|--------------|------------|-----|
| | E-SPRING20 | 10112329 | M 20 x 1,5 | 5 |
| | E-SPRING25 | 10112330 | M 25 x 1,5 | 5 |
| | E-SPRING32 | 10112331 | M 32 x 1,5 | 5 |

Kabelverbinder, 788/6/SKV 21   

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) **Material** Polystyrol, flammwidrig, Klemmeinsatz Kunststoff

|  | Typ | RAL 7035 LG | Klemmen Typ | VPE |
|---|--------------|-------------|--|-----|
| | 788/6/SKV 21 | 10061436 | 5-polig, 6,0 mm ² Schraubklemme | 10 |

Kabelverbinder, 788/ESKV   

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) **Material** Polyamid

|  | Typ | RAL 7035 LG | RAL 9005 BK | Klemmen Typ | VPE |
|---|----------------------|-------------|-------------|---|-----|
| | 788/ESKV 25 | 10112267 | 10112268 | 5-polig, 2,5mm ² Schraubklemme | 15 |
| | 788/ESKV 25/221-2411 | 10112269 | 10112270 | 3 WAGO Klemmen 221-2411 | 15 |

Kabelverbinder 788/ESKV

Der 788/ESKV ist eine aktualisierte Version der ursprünglichen PG-Version. Er bietet Montagemöglichkeit auf kleinstem Raum und ermöglicht problemlos die Verbindung zwei identischer Kabel. Mit hoher Schutzart stellt er eine robuste Verbindung für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen dar.

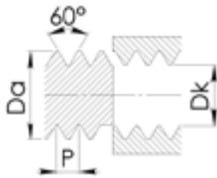







Kabelverschraubungen
Kabeleinführungen
Kabelschutz
Abzweigkästen
T

Technische Daten

Gewinde- und Bohrungsmaße

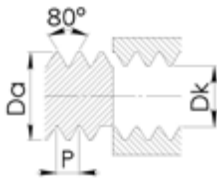
Metrisches Gewinde ISO 965 (DIN 13)



|  |  |  |  |  |
|---|---|--|---|---|
| M6x0,75 ¹⁾ | 6,00 | 0,75 | 5,10 | 6,0 - 6,2 |
| M6x1 | 6,00 | 1,00 | 4,90 | 6,0 - 6,2 |
| M8x1 ¹⁾ | 8,00 | 1,00 | 6,90 | 8,0 - 8,2 |
| M8x1,25 | 8,00 | 1,25 | 6,60 | 8,0 - 8,2 |
| M10x1 ¹⁾ | 10,00 | 1,00 | 8,90 | 10,0 - 10,2 |
| M12x1,5 ¹⁾ | 12,00 | 1,50 | 10,30 | 12,0 - 12,2 |
| M16x1,5 ¹⁾²⁾ | 16,00 | 1,50 | 14,30 | 16,0 - 16,2 |
| M18x1,5 ²⁾ | 18,00 | 1,50 | 16,30 | 18,0 - 18,2 |
| M20x1,5 ¹⁾ | 20,00 | 1,50 | 18,30 | 20,0 - 20,2 |
| M24x1,5 ²⁾ | 24,00 | 1,50 | 22,30 | 24,0 - 24,2 |
| M25x1,5 ¹⁾ | 25,00 | 1,50 | 23,30 | 25,0 - 25,2 |
| M30x2 ²⁾ | 30,00 | 2,00 | 27,80 | 30,0 - 30,3 |
| M32x1,5 ¹⁾ | 32,00 | 1,50 | 30,30 | 32,0 - 32,3 |
| M36x2 ²⁾ | 36,00 | 2,00 | 33,80 | 36,0 - 36,3 |
| M40x1,5 ¹⁾ | 40,00 | 1,50 | 38,30 | 40,0 - 40,3 |
| M45x2 ²⁾ | 45,00 | 2,00 | 42,80 | 45,0 - 45,3 |
| M50x1,5 ¹⁾ | 50,00 | 1,50 | 48,30 | 50,0 - 50,3 |
| M56x2 ²⁾ | 56,00 | 2,00 | 53,80 | 56,0 - 56,3 |
| M63x1,5 ¹⁾ | 63,00 | 1,50 | 61,30 | 63,0 - 63,3 |
| M72x2 ²⁾ | 72,00 | 2,00 | 69,80 | 72,0 - 72,3 |
| M75x1,5 ¹⁾ | 75,00 | 1,50 | 73,30 | 75,0 - 75,3 |
| M80x2 | 80,00 | 2,00 | 77,80 | 80,0 - 80,4 |
| M105x2 | 105,00 | 2,00 | 102,80 | 105,1 - 105,5 |

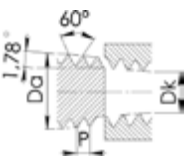
1) Metrisches Gewinde nach EN 60423 2) Metrisches Gewinde nach DIN 89280






Stahlpanzerrohr-Gewinde DIN 40430



|  |  |  |  |  |
|---|---|--|---|---|
| Pg 7 | 12,50 | 1,270 | 11,20 | 12,6 - 12,8 |
| Pg 9 | 15,20 | 1,410 | 13,80 | 15,3 - 15,5 |
| Pg11 | 18,60 | 1,410 | 17,20 | 18,7 - 18,9 |
| Pg13,5 | 20,40 | 1,410 | 19,00 | 20,5 - 20,7 |
| Pg16 | 22,50 | 1,410 | 21,10 | 22,6 - 22,8 |
| Pg21 | 28,30 | 1,588 | 26,70 | 28,4 - 28,6 |
| Pg29 | 37,00 | 1,588 | 35,40 | 37,1 - 37,4 |
| Pg36 | 47,00 | 1,588 | 45,40 | 47,1 - 47,4 |
| Pg42 | 54,00 | 1,588 | 42,40 | 54,1 - 54,5 |
| Pg48 | 59,30 | 1,588 | 57,70 | 59,4 - 59,7 |





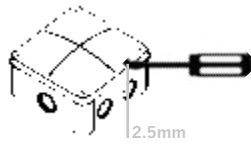

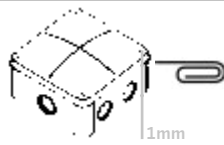

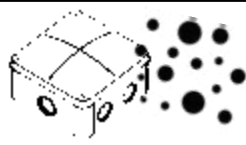

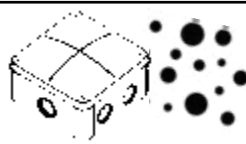


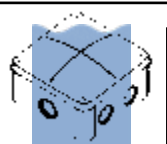

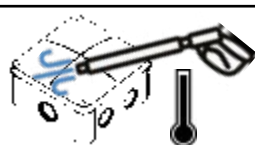

Standard-Rohrgewinde ANSI / ASME B1.20.1



|  |  |  |  |  |
|---|---|--|---|---|
| NPT1/4 | 13,716 | 1,411 | 11,10 | .. |
| NPT3/8 | 17,145 | 1,411 | 14,50 | .. |
| NPT1/2 | 21,336 | 1,814 | 17,90 | .. |
| NPT3/4 | 26,670 | 1,814 | 23,20 | .. |
| NPT1 | 33,401 | 2,209 | 29,20 | .. |
| NPT1 1/4 | 42,164 | 2,209 | 37,90 | .. |
| NPT1 1/2 | 48,260 | 2,209 | 43,90 | .. |
| NPT2 | 60,325 | 2,209 | 55,90 | .. |

Ingress Protection =
Schutz vor Eindringen

IP68 *Beispiel*

| Fremdkörper | | Wasser | |
|--|---|----------|---|
| 1 |  50mm Schutz gegen Fremdkörper größer als 50 mm. | 1 |  Schutz gegen senkrecht fallende Tropfen. |
| 2 |  12.5mm Schutz gegen Fremdkörper größer als 12,5 mm. | 2 |  Schutz gegen senkrecht fallende Tropfen, wenn Gegenstand nach oben gekippt ist. |
| 3 |  2.5mm Schutz gegen Fremdkörper größer als 2,5 mm. | 3 |  Schutz gegen Sprühwasser bis zu einem Winkel von 60°. |
| 4 |  1mm Schutz gegen Fremdkörper größer als 1 mm. | 4 |  Schutz gegen Wasserspritzer aus allen Richtungen. |
| 5 |  Begrenztes Eindringen von Staub. | 5 |  Schutz gegen Druckwasserstrahlen. |
| 6 |  Kein Eindringen von Staub möglich. | 6 |  Schutz gegen Hochdruckwasserstrahlen. |
| X |  Schutzniveau nicht offiziell getestet. | 7 |  Schutz gegen Eintauchen in 15 cm bis 1 m tiefes Wasser für 30 Minuten. |
| Die Ziffer "0" für feste oder flüssige Stoffe bedeutet keinen Schutz. | | 8 |  Schutz gegen längeres Eintauchen in Wasser unter Druck. |
| | | 9 |  Schutz vor starkem Wasserstrahl mit hoher Temperatur aus nächster Nähe. |
| | | X |  Schutzniveau nicht offiziell getestet. |

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen

T

Schlagfestigkeit

Schutzgrade nach to EN 62262 / VDE 0470 P.100

In der EN 62262 / VDE 0470 P.100 "Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code)" wird ein System zur Klassifizierung der Schutzgrade gegen äußere mechanische Beanspruchungen beschrieben, die durch Gehäuse von elektrischen Betriebsmitteln realisiert werden. Dies geschieht durch den sogenannten IK-Code.

Die den einzelnen Beanspruchungsenergiewerten zugeordneten IK-Codes können der folgenden Tabelle entnommen werden:

| IK-Code | IK00 | IK01 | IK02 | IK03 | IK04 | IK05 | IK06 | IK07 | IK08 | IK09 | IK10 |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Beanspruchungsenergie in Joule | *) | 0,15 | 0,2 | 0,35 | 0,5 | 0,7 | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 |

*) nicht nach der vorliegenden Norm geschützt

EN 62444 – Was bedeutet das?

1. Anwendungsbereich der EN 62444: Diese Europäische Norm beinhaltet Anforderungen und Prüfungen für die Konstruktion und Ausführung von Kabelverschraubungen. Diese Norm deckt vollständige Kabelverschraubungen ab, ..., nicht aber Teile von Kabelverschraubungen.
2. Die Einschraubgewinde von Kabelverschraubungen müssen nach Tabelle 1 der EN 60423 konstruiert sein. Diese Gewindegrößen lauten: M 6x0,75; M 8x1; M 10x1; M 12x1,5; M 16x1,5; M 20x1,5; M 25x1,5; M 32x1,5; M 40x1,5; M 50x1,5; M 63x1,5 und M 75x1,5.
3. Montagelöcher müssen die in Tabelle 1 angegebenen Werte besitzen.

Tabelle 1: Montagelöcher für Kabelverschraubungen

| Größe | 12 | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gewindegröße | M 12 | M 16 | M 20 | M 25 | M 32 | M 40 | M 50 | M 63 | M 75 |
| Durchmesser des Montagelochs +0,2 mm | 12,0 | 16,0 | 20,0 | 25,0 | 32,0 | 40,0 | 50,0 | 63,0 | 75,0 |

4. Kabelverschraubungen müssen über den gesamten Dichtungsbereich Rückhaltevermögen für Kabel und Leitungen sicherstellen. Kabelverschraubungen mit Zugentlastung für Kabel und Leitungen müssen die Leiter von Belastungen, einschließlich Verdrehen, entlasten. Die Prüfungen erfolgen jeweils mit dem kleinsten und größten angegebenen Wert des Dicht- bzw. Zugentlastungsbereiches, mit den nach Tabelle 2 dazugehörigen Kräften bzw. Drehmomenten. Diese Prüfungen werden mit Prüfdornen durchgeführt, die die äußeren Abmessungen der Kabel und Leitungen nachbilden. Die Prüfdorne bestehen aus Stäben, die eine Härte von 65 Shore D ± 15 Punkte nach ISO 868 besitzen.

Tabelle 2: Zugkräfte für Rückhaltevermögen und Zugentlastung, Drehmomente für die Verdrehprüfung

| Kabel- und Leitungsdurchmesser [mm] | Rückhaltevermögen [N] | Zugentlastung Ausführung A [N] | Zugentlastung Ausführung B [N] | Drehmoment Ausführung A u. B [Nm] |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| bis 4 | 5 | – | – | – |
| > 4 bis 8 | 10 | 30 | 75 | 0,10 |
| > 8 bis 11 | 15 | 42 | 120 | 0,15 |
| >11 bis 16 | 20 | 55 | 130 | 0,35 |
| >16 bis 23 | 25 | 70 | 140 | 0,60 |
| >23 bis 31 | 30 | 80 | 250 | 0,80 |
| >31 bis 43 | 45 | 90 | 350 | 0,90 |
| >43 bis 55 | 55 | 100 | 400 | 1,00 |
| >55 | 70 | 115 | 450 | 1,20 |

5. Kabelverschraubungen müssen widerstandsfähig gegen Schlageinwirkung sein. Ein Prüfdorn entsprechend dem kleinsten Wert des Dichtungsbereiches wird im Prüfling befestigt, und die Prüfung wird dann bei der kleinsten Temperatur, mit der entsprechenden Energie der jeweiligen Kategorie nach Tabelle 3, durchgeführt.

Tabelle 3: Werte für die Schlageinwirkung

| Kategorie | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Kraft [N] | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 10 | 10 | 20 |
| Gewicht [kg] | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2,0 |
| Energie [J] | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 2,0 | 4,0 | 7,0 | 10,0 | 20,0 |
| Höhe [m] | 0,1 | 0,25 | 0,5 | 1,0 | 0,4 | 0,7 | 1,0 | 1,0 |

Alle Angaben, Tabellen und Werte sind Auszüge aus der DIN EN 62444. In dieser Norm werden natürlich noch weitere Prüfungen (elektrische Eigenschaften, IP-Code usw.) beschrieben, die zur Klassifikation und Kennzeichnung von Kabelverschraubungen nötig sind. Es würde aber den Rahmen dieses Kataloges sprengen, alle aufzuführen.

Klassifikation nach IEC 62444

"Der Hersteller ... (von Kabelverschraubungen) muss ... alle Informationen bereitstellen, die für die richtige Anwendung und sichere Installation notwendig sind, ..." EN / ICE 62444, paragraph 7.3

In der Tabelle sind die Informationen für die Kabelverschraubung Typ ESKV dargestellt. Die Angaben wurden durch das VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut überprüft und genehmigt. Zeichengenehmigung: VDE 40006479

Die Werte in der folgenden Tabelle sind gültig für die Typen ESKV(S)(-L) **, EMSKV(S)(-L) ** (EMV-Z/S), ESSKV(S)(-L) ** (EMV-Z/S) und ESSKV(S)(-L)-4 ** (EMV-Z/S)

| | 12 | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 |
|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Zugentlastungsbereich = Dichtbereich [mm] | 3 · 7 | 4,5 · 10 | 6 · 13 | 9 · 17 | 13 · 21 | 16 · 28 | 21 · 35 | 34 · 48 | 48 · 62 |
| Ausführung der Zugentlastung | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| Installationsdrehmoment Stutzen [Nm] | 4 ¹ | 4 ¹ | 8 ¹ | 10 ¹ | 20 ¹ | 20 ¹ | 30 ¹ | 40 ¹ | 40 ¹ |
| Installationsdrehmoment Hutmutter [Nm] | 4 ¹ | 4 ¹ | 8 ¹ | 10 ¹ | 20 ¹ | 20 ¹ | 30 ¹ | 40 ¹ | 40 ¹ |
| Kategorie der Schlageinwirkung | 6 ¹ | 6 ¹ | 6 ¹ | 6 ¹ | 6 ¹ | 6 ¹ | 6 ¹ | 6 ¹ | 6 ¹ |

1 Diese Werte gelten für die Kabelverschraubungen aus Messing und Edelstahl.

Die Wellrohre aus unserem Brace® System sind geprüft und bewertet nach DIN EN 61386-1/23

Je nach Ergebnis werden die Produkte in verschiedene Klassifizierungen eingeteilt.

| | BCA-S | BCAV-S | BCAV-H | BCAB-L | BCI-S | BCI-H-W | BCIV-S | BCIB-S | BCIB-H |
|---|-------|--------|--------|--------|-------|---------|--------|--------|--------|
| Widerstand gegen Druckbelastung | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Widerstand gegen Schlagbeanspruchung | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| Widerstand gegen Biegung | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Elektrische Eigenschaften | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Widerstand gegen das Eindringen von Festkörpern | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Widerstand gegen das Eindringen von Wasser | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Widerstand gegen Korrosion | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zugfestigkeit | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Widerstand gegen Flammenausbreitung | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Hängelast-Aufnahmefähigkeit | 2 | 2 | 1 | 1 | - | - | - | - | - |

Zu den mechanischen Prüfungen gehört die Prüfung der Druckbelastung, bei der das Wellrohr mit einem Druckstempel gepresst wird. Nach einer vordefinierten Zeit ist die Prüfung beendet und das Wellrohr darf keine Beschädigungen aufweisen. Die folgende Tabelle zeigt die Klassifizierung:

| Kategorie | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|-----|-----|-----|------|-----|
| Druckkraft [N] | 125 | 320 | 750 | 1250 | 400 |

Bei der Schlagprüfung müssen die Rohre 2 Stunden lang bei einer bestimmten Temperatur gelagert werden. Nach dieser Zeit fällt ein Gewicht aus einer vorgegebenen Höhe auf das Rohr.

| Kategorie | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Gewicht [kg] | 0,5 | 1 | 2 | 2 | 6,8 |
| Höhe [mm] | 100 | 100 | 100 | 300 | 300 |

Bei der Flexibilitätsprüfung muss das Wellrohr 40 mal pro Minute und insgesamt 5000 mal um 90° (180° in Summe) hin und her bewegt werden. Diese Prüfung wird bei der niedrigsten Anwendungstemperatur des Wellrohrs durchgeführt.

| Kategorie | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------------------|-------|---------|-------------------------------------|----------|
| Widerstand gegen Biegung | starr | biegsam | biegsam / sich selbst zurückbildend | flexibel |

Die elektrischen Eigenschaften müssen nicht erklärt werden.

| Kategorie | 0 | 1 | 2 | 3 |
|---------------------------|---------------|--|--|--|
| Elektrische Eigenschaften | Nicht erklärt | Mit elektrischen Leitungseigenschaften | Mit elektrischen Isolationseigenschaften | Mit elektrischer Leitfähigkeit und Isolationseigenschaften |

Die Dichtheitsprüfungen für feste und flüssige Stoffe sind die gleichen wie bei den Kabelverschraubungen (siehe IP-Übersicht). Die Klassifizierungsnummer entspricht der Schutzartnummer.

Für Kunststoffprodukte muss keine Klassifizierung gegen Korrosion angegeben werden.

Eine weitere mechanische Prüfung ist die Zugfestigkeitsprüfung. Es gibt die folgenden Klassifizierungen:

| Kategorie | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|-----|-----|-----|-------|-------|
| Zugkraft [N] | 100 | 250 | 500 | 1.000 | 2.500 |

Der Widerstand gegen die Flammenausbreitung muss angegeben werden. Hier werden die Wellrohre mit einer 1 kW-Flamme beflammt.

| Kategorie | 1 | 2 |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Widerstand gegen Flammenausbreitung | nicht flammenausbreitend | flammenausbreitend |

Die Angabe der Hängelast ist freiwillig. Dabei wird geprüft, ob das Wellrohr bei der maximalen Anwendungstemperatur innerhalb von 24 h durch ein angebrachtes Gewicht aus der Verschraubung herausgezogen wird.

| Kategorie | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|-----|---|---|---|---|
| Gewicht [kg] | 0,5 | 1 | 2 | 4 | 8 |

Leitfaden Gehäuse Abzweigkästen

Die folgende Tabelle ist ein allgemeiner Leitfaden für die COMBI® Serie.

| Modell | Abmessungen (mm) | IP Schutzart | Anzahl Einführungen | Gewinde | Erforderliche Gelmenge (ml) |
|------------|------------------|--------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|
| COMBI 108 | 76 x 76 x 51 | IP66 | 10* | M20 | 200 ml |
| COMBI 206 | 85 x 49 x 51 | IP66/67 | 6* | M20 | 100 ml |
| COMBI 304 | ø 82 x 57 | IP66/67 | 4** | M20 | 180 ml |
| COMBI 308 | 85 x 85 x 51 | IP66/67 | 8** | M20 | 200 ml |
| COMBI 407 | 95 x 95 x 60 | IP66/67 | 7*** | M20/M25 | 320 ml |
| COMBI 607 | 110 x 110 x 66 | IP66/67 | 7** | M25 | 510 ml |
| COMBI 1010 | 140 x 140 x 82 | IP66/67 | 10**** | M20/M25/M32 | 1 L 10 ml |
| COMBI 1210 | 160 x 140 x 81 | IP66/67 | 10*** | M20/M25 | 1 L 250 ml |
| COMBI 1610 | 200 x 160 x 94 | IP66/67 | 10**** | M20/M25/M32/M40 | 2 L 426 ml |

*Membraneinführungen / **Kombination aus Gewinde- und Membraneinführungen / *** Membraneinführungen und Ausbrechöffnung / **** Ausbrechöffnung
Die vollständigen Spezifikationen und Daten finden Sie auf der Website.

Kabelverschraubungen

Kabeleinführungen

Kabelschutz

Abzweigkästen

T

WISKA Hoppmann GmbH

Kisdorfer Weg 28
24568 Kaltenkirchen
Germany

☎ +49-4191-508-0

contact@wiska.de
www.wiska.com

