

M12 St. 90° / M12 St. 90° 8p. geschirmt EN

TPE 4x2x24AWG SF/UTP CAT5e bl UL/CSA, CM 0,6m

Stecker 90° - Stecker 90°

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

M12 - M12, 8-polig

geschirmt

USA

ohne Kabeltülle

Ethernet CAT5

Ethernet CAT5e

Kabel ist 600 V zugelassen

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

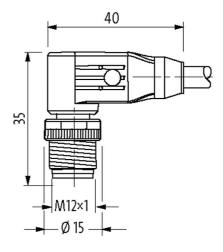
Link zum Produkt

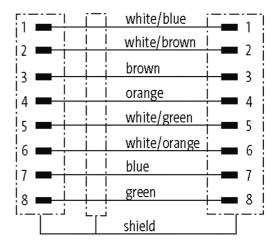
Abbildungen



stay connected







Male

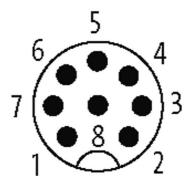


Abbildung stellvertretend

Zulassungen







* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bustechnologien





Betriebsspannung (nur UL-listert) 30 V AC/DC Bemessungsslößpannung 0.8 kV Bertiebsstom je Kontakt max. 2 A Isolierstoffgruppe IEC 60664-1, category 1 Polzahl 8 Bollegung vollbelegt Übertragungsparameter CAT5, Class D (ISO/IEC 11801 2002), (EN 50173-1) Übertragungsparameter 1 dölls Kodierung A-kodiert LED-Arzeige nein Verriegelung der Steckplätze Schraubgewinde (MI2×1 mm) empt. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd Verreigretung der Steckplätze Schraubgewinde (MI2×1 mm) empt. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd Verschraubung M12 (SW13) Schutzat IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Zink-Druskus, matt vernickelt Material (Verriegelung) John en Algemeite Daten Normen Normen DIN EN 61076-2-101 (M12) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 2 2 meperaturbereich 4 × 2 × 0.25 mm² Aderiesalation HDPE (wsbl. bl., wsor	Bauform	
Betriebsspannung max. 60 V AC/DC Betriebsspannung (nur UL-listed) 30 V AC/DC Bemessungsstößpannung 0.8 kV Betriebsstom je Kontakt max. 2 A Bolierstoffgruppe IEC 60664-1, category I Polzahl 8 Belegung vollbelegt Übertragungsarameter CATS, Class D (ISO/IEC 11801 2002), (EN 50173-1) Übertragungsrate 1 Gbits Kodierung A-kodiert LED-Anzeige nein Verriegedung der Steckplätze Schraubgewinde (M12+1 mm) empt. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, seibstsichernd Verriegedung der Steckplätze Schraubgewinde (M12+1 mm) empt. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, seibstsichernd Verriegedung der Steckplätze Schraubssein und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Zink-Proukguss, matt vernickelt Material (Verriegelung) Zink-Proukguss, matt vernickelt Algemeine Daten Normen Normen DIN EN 61076-2-101 (M12) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 2 Zertragenturbereich 4 × 2 × 0.28 mm² Aderiesolation	Bauform	48561
Betriebsspannung (nur UL-listed) 30 V AC/DC Bemessungsstoßspannung 0.8 kV Betriebsstrom je Kontakt max. 2 A Solieirstoftgruppe IEC 60664-1, category I Polzahl 8 Belegung vollbelegt Übertragungsparameter CAT5, Class D (ISO/IEC 11801 2002), (EN 50173-1) Übertragungsparameter CAT5, Class D (ISO/IEC 11801 2002), (EN 50173-1) Übertragungsrate 1 Gbits Kodierung A-kodiert LED-Anzeige nein Verreitgelung der Steckplätze Schnaubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd Verseitraubung M12 (SW13) Schutzat IPS und IPS7 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material (Verriegelung) Jink-Druckguss, matt vernickelt Material (Verliegelungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 2 1 Temperaturbereich 2585 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Leitungen Aderiscalation HDPE (wsbl. bl., wsor, or, wsgn., gn, wsbr., br)	Technische Daten	
Bernessungsstoßspannung 0.8 kV Betriebsstrom je Kontakt max. 2 A Isoliersbiffgruppe JEC 60664-1, category I Potzahl 8 Belegung vollbelegt Übertragungsparameler CATS, Class D (ISO/IEC 11801.2002), (EN 50173-1) Übertragungsparameler Akodiert Kodierung A kodiert LED-Anzeige nein Verrischaubung M12 (SW13) Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm. selbstsichernd Verschraubung M12 (SW13) Schutzart IPSS ond IPS7 in gesteckten und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, malt vernickeit Verschmutzungsgrad 2 Eremperalurbereich 4× 2 · 0.25 mm² Aderisolation HDPE (wsbl. bl. wsor, or, wsg	Betriebsspannung	max. 60 V AC/DC
Betriebsstrom je Kontakt max. 2 A Isoliersbigruppe IEC 60664-1, category I Polzahl 8 Belegung vollbelegt Übertragungsparameter CATS, Class D (ISO/IEC 11801-2002), (EN 50173-1) Übertragungsratel 1 Gbitls Kodierung Akodiert LED-Anzeige nein Verreigelung der Steckplätze Schraubgewinde (M12×1 mm) empt. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd Verreigelung der Steckplätze Schraubgewinde (M12×1 mm) empt. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd Verreigelung der Steckplätze Schraubgewinde (M12×1 mm) empt. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd Verreigelung der Steckplätze Schraubgewinde (M12×1 mm) empt. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd Verreighaubung der Steckplätze Schraubgewinde (M12×1 mm) empt. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd Wetreighaubung der Steckplätze Schraubgewinde (M12×1 mm) empt. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd Alberial (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Algemeine Daten DIN EN 61076-2-101 (M12) Bedestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad	Betriebsspannung (nur UL-listed)	30 V AC/DC
IEC 60664-1, category	Bemessungsstoßspannung	0.8 kV
Polzahl 8 Belegung vollbelegt Übertragungsparameter CATS, Class D (ISO/IEC 11801-2002), (EN 50173-1) Übertragungsrate 1 Gbit/s Kodierung A-kodiert LED-Anzeige nein Verrichaubung M12 (SW13) Schraubgewinde (M12×1 mm) empt. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, seibstsichernd Verschraubung M12 (SW13) Schutzart IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material (Verriegelung) DN EN 61076-2-101 (M12) Befestligungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 2 Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Aderisolation HDPE (wsbl., bl., wsor, or, wsgn, gn, wsbr, br) Schleppkettenwerte 1 Mio. Auterial (Mantel) TPE (ULCSA) Außen-Ø 7.6 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø Temperaturbereich (lest) -40+80 °C	Betriebsstrom je Kontakt	max. 2 A
Belegung vollbelegt Übertragungsparameter CAT5, Class D (ISO/IEC 118012002), (EN 50173-1) Übertragungsrate 1 Gbits Kodierung A kodiert LED-Anzeige nein Verriegelung der Sleckplätze Schraubgewinde (M12×1 mm) empt. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, seibstsichemd Verschraubung M12 (SW13) Schutzart IP65 und IP67 in gesteckten und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material (Verriegelung) ohne Allgemeine Daten Verschmutzungstral Normen DIN EN 61076-2-101 (M12) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 2 Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitunger Adernzahl/querschnitt Adernzahl/querschnitt 4 × 2 × 0.25 mm² Adernscaltion HDPE (wsb.) bl., wsor, or, wsgn, gn, wsbr, br) Schleppketenwere 1 Mio. Material (Mantel) TPE (UL/CSA) Außen-Ø 7.6 mm ±5	Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Übertragungsparameter CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) Übertragungsrate 1 Gbit/s Kodierung A-kodiert LED-Anzeige nein Verreigelung der Steckplätze Schraubgewinde (M12×1 mm) empt. Anzugsdrehmement 0.6 Nm, selbstsichernd Verschraubung M12 (SW13) Schutzart IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material (Verriegelung) DN EN 61076-2-101 (M12) Bessend für Wellschlauch (Innen-Ø) ohne Allgemeine Daten Normen DIN EN 61076-2-101 (M12) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 2 Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Aderiscalalin Aderiscalation HDPE (wsbl.) bl., wsor., or, wsgn., gn., wsbr., br) Schleppkettenwerte 1 Milo. Auferscalation HDPE (wsbl.) bl., wsor., or, wsgn., gn., wsbr., br) Schleppkettenwerte 1 Milo. Material (Mantel) TPE (ULCSA) Außen-Ø	Polzahl	8
Übertragungsrate 1 Gbit/s Kodierung A-kodiert LED-Anzeige nein Verriegelung der Steckplätze Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd Verschraubung M12 (SW13) Schutzart IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material (Verriegelung) ohne Algemeine Daten Verschmutzungstrad Normen DIN EN 61076-2-101 (M12) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 2 Temperaturbereich -25485 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Adernzahl/querschnitt Aderisolation HDPE (wsbl., bl., wsor, or, wsgn, gn, wsbr, br) Schleppkettenwerte 1 Mio. Material (Mantel) TPE (UL/CSA) Außen-Ø 7.6 mm±5% Biegeradius (bewegt) 1.0× Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -40+80 °C Kabelkennung S4W Kabelgewicht [Belegung	vollbelegt
Kodierung Akodiert LED-Anzeige nein Verriegelung der Steckplätze Schraubgewinde (M12×1 mm) empt. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichemd Verschraubung M12 (SW13) Schutzart IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt verrickelt Material PUR passend für Wellschlauch (Innen-Ø) ohne Allgemeine Daten Normen DIN EN 61076-2-101 (M12) Belestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 2 Temperaturbereich 25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Adernsahl/querschnitt Adernsahl/querschnitt 4 × 2 · 0.25 mm² Adernsahl/querschnitt 1 Mio. Material (Mantel) HDPE (wsb), bl, wsor, or, wsgn, gn, wsbr, br) Schleppkeitenwerte 1 Mio. Material Muser-Ø Temperaturbereich	Übertragungsparameter	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
LED-Anzeige nein Verriegelung der Steckplätze Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd Verschraubung M12 (SW13) Schutzart IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material (Werliegelung) PUR passend für Wellschlauch (Innen-Ø) ohne Allgemeine Daten Normen DIN EN 61076-2-101 (M12) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 2 Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Adernzahl/querschnitt Aderisolation HDPE (wsbl, bl, wsor, or, wsgn, gn, wsbr, br) Schleppkettenwerte 1 Mio. Material (Mantel) TPE (UL/CSA) Außen-Ø 7.6 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10 x Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Kabelkennung S4W Kabelgewicht (g/m) 74,80	Übertragungsrate	1 Gbit/s
Veriegelung der Steckplätze Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd Verschraubung M12 (SW13) Schutzart IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material (in Wellschlauch (Innen-Ø) ohne Allgemeine Daten Normen DIN EN 61076-2-101 (M12) Belestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 2 Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Aderisalation HDPE (wsbl, bl. wsor, or, wsgn, gn, wsbr, br) Schleppkettenwerte 1 Mio. Material (Mantel) TPE (UL/CSA) Außen-Ø 7.6 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10 x Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Kabelkennung S4W Kabelgewicht (g/m) 74,80	Kodierung	A-kodiert
Verschraubung M12 (SW13) Schutzart IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material PUR passend für Wellschlauch (Innen-Ø) ohne Allgemeine Daten DIN EN 61076-2-101 (M12) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 2 Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Adernzahl/-querschnitt 4 × 2 × 0.25 mm² Aderisolation HDPE (wsbl, bl, wsor, or, wsgn, gn, wsbr, br) Schleppkettenwerle 1 Mio. Manterial (Mantel) TPE (ULCSA) Außen-Ø 7.6 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10 × Außen-Ø C Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Kabelkennung S4W Kabelgewicht [g/m] 74,80 C	LED-Anzeige	nein
Schutzart IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material PUR passend für Wellschlauch (Innen-Ø) ohne Allgemeine Daten DIN EN 61076-2-101 (M12) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 2 Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Adernzahl/-querschnitt 4 × 2 × 0.25 mm² Aderisolation HDPE (wsbl, bl, wsor, or, wsgn, gn, wsbr, br) Schleppkettenwerte 1 Mio. Mantelfarbe blau Material (Mantel) TPE (UL/CSA) Außen-Ø 7.6 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) 40+80 °C Kabelkennung S4W Kabelgewicht [g/m] 74,80	Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd
Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt Material PUR passend für Wellschlauch (Innen-Ø) ohne Allgemeine Daten DIN EN 61076-2-101 (M12) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 2 Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Adernzahl/-querschnitt 4 × 2 × 0.25 mm² Aderisolation HDPE (wsbl, bl, wsor, or, wsgn, gn, wsbr, br) Schleppkettenwerte 1 Mio. Mantelfarbe blau Material (Mantel) TPE (UL/CSA) Außen-Ø 7.6 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) 40+80 °C Kabelkennung S4W Kabelgewicht [g/m] 74,80	Verschraubung	M12 (SW13)
Material PUR passend für Wellschlauch (Innen-Ø) ohne Allgemeine Daten Normen DIN EN 61076-2-101 (M12) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 2 Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Adernzahl/-querschnitt 4 × 2 × 0.25 mm² Aderisolation HDPE (wsbl, bl, wsor, or, wsgn, gn, wsbr, br) Schleppkettenwerte 1 Mio. Mantelfarbe blau Material (Mantel) TPE (UL/CSA) Außen-Ø 7.6 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10 × Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -40+80 °C Kabelkennung S4W Kabelgewicht [g/m] 74,80	Schutzart	IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Allgemeine Daten Normen DIN EN 61076-2-101 (M12) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 2 Temperaturbereich 2-25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Adernzahl/-querschnitt 4x 2x 0.25 mm² Aderisolation HDPE (wsbl, bl, wsor, or, wsgn, gn, wsbr, br) Schleppkettenwerte 1 Mio. Mantelfarbe blau Material (Mantel) TPE (UL/CSA) Außen-Ø 7.6 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Kabelkennung S4W Kabelgewicht [g/m] 74,80	Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
Allgemeine Daten Normen DIN EN 61076-2-101 (M12) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 2 Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Leitungen Adernzahl/-querschnitt 4 × 2 × 0.25 mm² Aderisolation HDPE (wsbl, bl, wsor, or, wsgn, gn, wsbr, br) Schleppkettenwerte 1 Mio. Mantelfarbe blau Material (Mantel) TPE (UL/CSA) Außen-Ø 7.6 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) 40+80 °C Kabelkennung S4W Kabelgewicht [g/m] 74,80	Material	PUR
Normen DIN EN 61076-2-101 (M12) Befestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 2 Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Leitungen Adernzahl/-querschnitt 4× 2× 0.25 mm² Aderisolation HDPE (wsbl, bl, wsor, or, wsgn, gn, wsbr, br) Schleppkettenwerte 1 Mio. Mantelfarbe blau Material (Mantel) TPE (UL/CSA) Außen-Ø 7.6 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) 440+80 °C Kabelkennung S4W Kabelgewicht [g/m] 74.80	passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	ohne
Befestigungsart gesteckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 2 Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Adernzahl/-querschnitt 4 × 2 × 0.25 mm² Aderisolation HDPE (wsbl, bl, wsor, or, wsgn, gn, wsbr, br) Schleppkettenwerte 1 Mio. Mantelfarbe blau Material (Mantel) TPE (UL/CSA) Außen-Ø 7.6 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10 × Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) 44+80 °C Kabelkennung S4W Kabelgewicht [g/m] 74,80	Allgemeine Daten	
Verschmutzungsgrad 2 Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Leitungen Adernzahl/-querschnitt 4× 2× 0.25 mm² Aderisolation HDPE (wsbl, bl, wsor, or, wsgn, gn, wsbr, br) Schleppkettenwerte 1 Mio. Mantelfarbe blau Material (Mantel) TPE (UL/CSA) Außen-Ø 7.6 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -40+80 °C Kabelkennung S4W Kabelgewicht [g/m] 74,80	Normen	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Adernzahl/-querschnitt 4× 2× 0.25 mm² Aderisolation HDPE (wsbl, bl, wsor, or, wsgn, gn, wsbr, br) Schleppkettenwerte 1 Mio. Mantelfarbe blau Material (Mantel) TPE (UL/CSA) Außen-Ø 7.6 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -40+80 °C Kabelkennung S4W Kabelgewicht [g/m] 74,80	Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Leitungen Adernzahl/-querschnitt 4× 2× 0.25 mm² Aderisolation HDPE (wsbl, bl, wsor, or, wsgn, gn, wsbr, br) Schleppkettenwerte 1 Mio. Mantelfarbe blau Material (Mantel) TPE (UL/CSA) Außen-Ø 7.6 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -40+80 °C Kabelkennung S4W Kabelgewicht [g/m] 74,80	Verschmutzungsgrad	2
Adernzahl/-querschnitt 4× 2× 0.25 mm² Aderisolation HDPE (wsbl, bl, wsor, or, wsgn, gn, wsbr, br) Schleppkettenwerte 1 Mio. Mantelfarbe blau Material (Mantel) TPE (UL/CSA) Außen-Ø 7.6 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -40+80 °C Kabelkennung S4W Kabelgewicht [g/m] 74,80	Temperaturbereich	-25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Aderisolation HDPE (wsbl, bl, wsor, or, wsgn, gn, wsbr, br) Schleppkettenwerte 1 Mio. Mantelfarbe blau Material (Mantel) TPE (UL/CSA) Außen-Ø 7.6 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -40+80 °C Kabelkennung S4W Kabelgewicht [g/m] 74,80	Leitungen	
Schleppkettenwerte 1 Mio. Mantelfarbe blau Material (Mantel) TPE (UL/CSA) Außen-Ø 7.6 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -40+80 °C Kabelkennung S4W Kabelgewicht [g/m] 74,80	Adernzahl/-querschnitt	4× 2× 0.25 mm²
Mantelfarbe blau Material (Mantel) TPE (UL/CSA) Außen-Ø 7.6 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -40+80 °C Kabelkennung S4W Kabelgewicht [g/m] 74,80	Aderisolation	HDPE (wsbl, bl, wsor, or, wsgn, gn, wsbr, br)
Material (Mantel) TPE (UL/CSA) Außen-Ø 7.6 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -40+80 °C Kabelkennung S4W Kabelgewicht [g/m] 74,80	Schleppkettenwerte	1 Mio.
Außen-Ø 7.6 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -40+80 °C Kabelkennung S4W Kabelgewicht [g/m] 74,80	Mantelfarbe	blau
Biegeradius (bewegt) 10 × Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -40+80 °C Kabelkennung S4W Kabelgewicht [g/m] 74,80	Material (Mantel)	TPE (UL/CSA)
Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -40+80 °C Kabelkennung S4W Kabelgewicht [g/m] 74,80	Außen-Ø	7.6 mm ±5%
Temperaturbereich (bewegt) -40+80 °C Kabelkennung S4W Kabelgewicht [g/m] 74,80	Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Kabelkennung S4W Kabelgewicht [g/m] 74,80	Temperaturbereich (fest)	-40+80 °C
Kabelgewicht [g/m] 74,80	Temperaturbereich (bewegt)	-40+80 °C
	Kabelkennung	S4W
Material (Leiter) Cu-Litze, verzinnt	Kabelgewicht [g/m]	74,80
	Material (Leiter)	Cu-Litze, verzinnt

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 02/21



Aufbau (Leiter)	7× 0.203 mm
Querschnitt (Leiter)	4× 2× 0.25 mm²
AWG	ähnlich AWG 24
Material (Aderisolierung)	HDPE
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.17 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	(ws-bl, bl) + (ws-or, or) + (ws-gn, gn) + (ws-br, br)
Verseilverbund	4 Paare miteinander verseilt
Schirmung	ja
Schirmung (Art)	Kupfergeflecht
optische Schirmbedeckung	min. 75%
Material (Mantel)	TPE
Außen-Ø (Mantel)	7.6 mm ±5%
Farbe (Mantel)	(ws-bl, bl) + (ws-or, or) + (ws-gn, gn) + (ws-br, br)
Temperaturbereich (fest)	-40+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-40+80 °C
Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 1 Mio. (25 °C)
Torsionsbeanspruchung	3 Mio.
Kaufmännische Daten	
EAN	4048879600125
eClass	27061801
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290