

ÖLFLEX® HEAT 105 MC

Farbcodierte Anschlussleitungen aus erhöht wärmebeständigem PVC

ÖLFLEX® HEAT 105 MC - PVC-Anschlussleitung in Anlehnung an H05V2V2-F Bauart für Einsatz in Maschinen, Transformatoren, Schaltschränken und Geräten bis +90°C

Info

In Anlehnung an H05V2V2-F

Weitere Abmessungen/Farben auf Anfrage

BauPVO: Artikelnummer-Auswahl unter www.lappkabel.de/cpr



Temperaturbeständig



UV-resistent

Nutzen

Nahezu 30% höhere Maximaltemperatur im Vergleich zu herkömmlichen PVC Leitungen möglich

Anwendungsgebiete

Für Anschluss an Motoren, Transformatoren, Spulen, Anlagen, Maschinen, Geräten, Schaltschränken und Einrichtungen mit erhöhter Betriebs- bzw. Umgebungstemperatur

Im Innen- und Außenbereich

Produkteigenschaften

Bei Raumtemperatur weitgehend beständig gegen eine Vielzahl von Ölen, Säuren und anderen chemischen Medien

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Gute UV-Beständigkeit

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an EN 50525-2-11

Letzte Änderung (13.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 105 MC

Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
Aderisolation aus wärmebeständigem PVC
Adern in Lagen verseilt
Außenmantel aus wärmebeständigem PVC,
Farbe schwarz (RAL 9005)

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Flexible Leitung
Ader-Ident-Code:	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: ÖLFLEX® Farbcode (Anhang T7)
Leiteraufbau:	Feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U ₀ /U: 300/500 V
Prüfspannung:	2500 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	kurzzeitig: +105 °C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.

Kupferpreisbasis: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

ÖLFLEX® HEAT 105 MC

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® HEAT 105 MC				
0026001	2 X 0.75	6.2	14,4	53
0026002	3 G 0.75	6.5	21,6	62
00260033	4 G 0.75	7.1	28,8	76
00260043	5 G 0.75	8	36	95
0026005	7 G 0.75	9.7	50	113
0026006	2 X 1.0	6.5	19,2	61
0026007	3 G 1.0	6.9	29	74
00260083	4 G 1.0	7.7	38,4	89
00260093	5 G 1.0	8.4	48	110
0026010	7 G 1.0	10.2	67	130
0026011	2 X 1.5	7.5	29	78
0026012	3 G 1.5	8.1	43,2	98
00260133	4 G 1.5	8.9	57,6	122
00260143	5 G 1.5	10	72	144
0026015	7 G 1.5	12.3	101	180

Letzte Änderung (13.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16