


U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	ÖLFLEX® HEAT 105 MC	13.11.2013

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.



Temperaturbeständig



UV-resistent

Info

In Anlehnung an H05V2V2-F

Anwendungsgebiete

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

Nutzen

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

Aufbau

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

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0250 / 0285

Produkteigenschaften

Bei Raumtemperatur weitgehend beständig gegen eine Vielzahl von Ölen, Säuren und anderen chemischen Medien
 Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
 Gute UV-Beständigkeit

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: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17


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

Packungsgröße: Ring \leq 30 kg oder \leq 250 m, sonst Trommel

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

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

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO136DE.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	ÖLFLEX® HEAT 105 MC	13.11.2013

Technische Daten

Ader-Ident-Code:	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 7 Adern: ÖLFLEX® Farbcode, siehe Anhang T7
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
Isolation Spezifischer Durchgangswiderstand:	> 20 GOhm x cm
Leiteraufbau:	Feindrätig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5 ab 0,5 mm ²
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:	Fest verlegt: -20°C bis +90°C kurzzeitig: +105°C

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO136DE.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

ÖLFLEX® HEAT 105 MC

13.11.2013

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außen-durchmesser in 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	8,0	36,0	95
0026005	7 G 0,75	9,7	50,0	113
0026006	2 X 1	6,5	19,2	61
0026007	3 G 1	6,9	29,0	74
00260083	4 G 1	7,7	38,4	89
00260093	5 G 1	8,4	48,0	110
0026010	7 G 1	10,2	67,0	130
0026011	2 X 1,5	7,5	29,0	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	10,0	72,0	144
0026015	7 G 1,5	12,3	101,0	180