
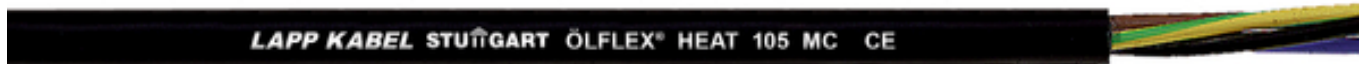


U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	
	<b>ÖLFLEX® HEAT 105 MC</b>	05.11.2015

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  
 Im Innen- und Außenbereich

#### 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 EN 50525-2-11

#### 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](http://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 sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

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

U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	
	<b>ÖLFLEX® HEAT 105 MC</b>	05.11.2015

### Technische Daten

Ader-Ident-Code:	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: ÖLFLEX® Farbcode (Anhang T7)
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
Leiteraufbau:	Feindrätig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Prüfspannung:	2500 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: +5°C bis +90°C Fest verlegt: -20°C bis +90°C kurzzeitig: +105°C

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

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> 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