

## ÖLFLEX® HEAT 105 MC

Cabluri de conectare identificate prin codul culorilor realizate din PVC cu rezistență crescută la căldură

ÖLFLEX® HEAT 105 MC - Cablu de alimentare cu izolații din PVC pe baza tipului H05V2V2-F pentru utilizare în utilaje, dulapuri electrice și aparate până la maxim +90°C

### Informații

Bazat pe H05V2V2-F

La cerere sunt disponibile dimensiuni/culori suplimentare

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)



Rezistent la temperatură



Rezistent la UV

### Beneficii

Posibilitate de funcționare la vârfuri de temperatură (aproape 30% peste limită), comparativ cu cablurile cu izolație din PVC clasic

### Domeniul de utilizare

Utilizat pentru conectarea de motoare, transformatoare, bobine, instalații, mașini, echipamente, tablouri electrice și dispozitive exploatate la temperaturi de funcționare sau temperaturi ambiante ridicate

Pentru utilizare la interior și la exterior

### Caracteristicile produsului

Rezistent la acizi, baze, anumite uleiuri la temperatura camerei

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Rezistență bună la UV

### Normă de referință / aprobări

Bazat pe EN 50525-2-11

Ultima actualizare (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® HEAT 105 MC

### Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit  
Izolație conductor: PVC, rezistent la temperaturi mari  
Conductori torsadați, așezați în straturi  
Izolație exterioară: PVC, rezistent la căldură, negru (RAL 9005)

### Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil
Codul de identificare al conductorilor:	Până la 5 conductori: pentru cod de culori conf. VDE 0293-308, vezi anexa T9 începând cu un număr de 6 conductori: vezi codul culorilor ÖLFLEX® (Anexă T7)
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametrul cablului
Tensiune nominală:	$U_0/U$ : 300/500 V
Tensiunea de test:	2500 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Pentru timp scurt +105 °C

### Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere  
Preț bază cupru: 150/100 kg. Consultați anexa T17 din catalog pentru definirea și calculul suprataxelor aferente cuprului.  
Lungimile standard le găsiți la adresa: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
Mod de ambalare: bobină  $\leq 30$  kg or  $\leq 250$  m, altfel tambur  
Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine ).  
Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.  
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

**ÖLFLEX® HEAT 105 MC**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (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

Ultima actualizare (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.  
PN 0456 / 02\_03\_16