ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF

Cabluri de conectare standardizate la nivel european, cu izolaţii din silicon cu rezistență mecanică sporită

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF - Cablu de forţă şi comandă cu izolaţii din silicon, conform cu tipul H05SS-F, utilizat în utilaje, instalaţii tehnologice și unelte, pentru temperaturi maxime de +180 °C

Informații
Folosire internaţională combinată cu calitatea dovedită EWKF



Fără halogen

Rezistent la rece

Rezistent la temperatură

Rezistent la UV

Beneficii
Armonizat pentru utilizare în Europa
Compușii din silicon cu rezistență sporită la rupere și frecarea de muchii reduc deteriorarea cauzată de factorii mecanici
Pentru condiții dure de mediu, mai rezistent decat cablul standard H05SS-F
Flexibilitatea simplifică instalarea acolo unde spaţiul este limitat
Are proprietăți de izolare după ardere datorită cenușii de SiO2 rămase pe conductor

Domeniul de utilizare
Domenii cu temperatură ambientală ridicată și ocazional solicitări mecanice
Zonele tipice de utilizare:
- Prelucrarea sticlei și a oțelului
- Echipamente de panificaţie și cuptoare industriale
- Industria motoarelor electrice

Ultima actualizare (26.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF

- Construcția saunelor/solarelor
- Echipamente termice și de încălzire
- Iluminat
- Ventilație
- Sisteme de aer condiționat
- Galvanizare

Caracteristicile produsului

EWKF: abreviere pentru rezistenţă la tăiere şi fără stropi la contact cu focul
Fără halogen (IEC 60754-1), fără gaze corozive (IEC 60754-2), cu întârziere la propagarea focului (IEC 60332-1-2)
Rezistență bună la hidroliză și UV
Rezistent la o multitudine de uleiuri, alcool, grăsimi vegetale și animale, substanțe chimice
O ventilare adecvată trebuie să fie asigurată, deoarece proprietățile mecanice ale cablurilor siliconice scad peste + 100 ° C în absența aerului

Normă de referință / aprobări

EN 50525-2-83 (H05SS-F)

Descrierea produsului

Conductor din liţe fine de cupru cositorite
Izolația conductorului: bazată pe silicon EWKF
Conductorii torsadați împreună
Izolație exterioară: EWKF pe bază de silicon, rezistent la tăiere, negru

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:	Culori conform cu VDE 0293-308, vezi anexa T9
Construcția conductorilor:	Liţe 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:	2000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	-50 °C la +180 °C (cu ventilare adecvată)

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) 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 gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (26.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF				
0046900	2 X 0.75	6.4	14,4	54
0046901	3 G 0.75	7	21,6	67
00469023	4 G 0.75	7.6	28,8	87
00469033	5 G 0.75	8.5	36	105
0046904	2 X 1.0	6.8	19,2	63
0046905	3 G 1.0	7.2	28,8	81
00469063	4 G 1.0	7.9	38,4	98
00469073	5 G 1.0	8.8	48	121
0046908	2 X 1.5	8.4	28,8	84
0046909	3 G 1.5	8.9	43,2	103
00469103	4 G 1.5	9.9	57,6	128
00469113	5 G 1.5	10.9	72	154
0046912	2 X 2.5	9.8	48	141
0046913	3 G 2.5	10.4	72	158
00469143	4 G 2.5	11.6	96	195
00469153	5 G 2.5	12.9	120	241
0046916	3 G 4.0	12.3	115,2	239
00469173	4 G 4.0	13.7	153,6	312
0046919	3 G 6.0	14	172,8	345
00469203	4 G 6.0	15.6	230,4	451

Ultima actualizare (26.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.