ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi

ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi - Conductor cu izolaţie din silicon pentru utilizare specială sub formă de cablu de bujie cu tensiune ridicată de 10 kV, pentru temperaturi extinse până la +180°C

Informații
10 kV, conductor de bujie

Fără halogen

Rezistent la rece

Rezistent la temperatură

Beneficii
Are proprietăți de izolare după ardere datorită cenușii de SiO2 rămase pe conductor

Domeniul de utilizare
Domenii cu temperatură ambientală ridicată unde izolația conductorilor uzuali ar ceda după o perioadă scurtă de timp
Zonele tipice de utilizare:
- Echiparea tablourilor electrice
- Echipamente și aparate
- Industria motoarelor electrice
- Construcția saunelor/solarelor
- Elemente termice și de încălzire
- Iluminat
- Ventilatoare
- Sisteme de aer condiționat
- Construcția cuptoarelor
- Prelucrarea maselor plastice
- Construcția generatoarelor și transformatoarelor

ÖLFLEX®HEAT 180 SiZ este potrivit pentru alimentarea senzorilor electrici în sistemele solare moderne pentru apă caldă

Ultima actualizare (26.07.2025)
©2025 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 FZLSi

Caracteristicile produsului

Fără halogen conform cu IEC 60754-1 (cantitatea de gaze acide cu halogeni) Corozivitatea gazelor de ardere conform cu IEC 60754-2 (gradul de aciditate)
Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2
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

Norm references / Approvals

Gama crescută de tensiune nu este subiect al Directivei pentru Joasă Tensiune 2014/35/EU

Descrierea produsului

Conductor din liţe fine de cupru cositorite
Izolaţie pe bază de siliconi
Culoarea izolației de conductor: roșu

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Conductori
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Conductor
Construcția conductorilor:	Liţe fine conform VDE 0295, clasa 5 / IEC 60228 clasa 5 from 0.5 mm^2
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă: 6 x diametre o îndoire la capăt 3 x diametrul cablului
Tensiune nominală:	Versiune SiF/GL / SiZ: U_0/U 300/500 V Versiune FZLSi: 10 kV
Tensiunea de test:	Versiunea SiF/GL / SiZ: 2000 V Versiunea FZLSi: 20 kV
Gama de temperatură:	-50 °C la +180 °C (cu ventilare adecvată) Pentru timp scurt +200 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
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.

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm²)	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi conductor pentru bujii				
2510001	1 (32 x 0,2)	7	9,6	68
2510005	1,5 (30 x 0,25)	7.6	14,4	83

©2025 Lapp Group - all rights reserved.