

ÖLFLEX TRAIN 4GKW C

Einadrige 1,8kV Starkstromleitung für erhöhte Anforderungen im Bahnbereich

ÖLFLEX® TRAIN 4GKW - cablu cu un singur conductor tip OM, pentru vehicule feroviare/trenuri, 1,8/3 kV, EN 45545: HL1-HL3, BS 6853

Informații

Îndeplinește EN 50264-3-1 tip OM

Rezistență ridicată la temperatură: între -40 °C și 125 °C

Rezistență ridicată la uleiuri și combustibil



Beneficii

Flexibilitatea ridicată și diametrele exterioare reduse permit o rază de îndoire mică în cazul pozării fixe

Rezistent la influențe mecanice în condiții dure de mediu

Domeniu de temperatură extins

Rezistență chimică bună și proprietăți foarte bune la incendiu

Densitate redusă a fumului și propagare redusă a flăcării pentru protecția persoanelor și bunurilor în caz de incendiu

Domeniul de utilizare

Pentru pozare fixă și protejată în vehicule feroviare și autobuze

Pentru conectarea pieselor fixe și mobile

Potrivit pentru cablarea tablourilor electrice și a rezistențelor de frânare

Caracteristicile produsului

Fără halogen, conform EN 60754-1 și fără gaze corozive conform IEC 60754-2

Fără gaze toxice conform EN 50305 și BS 6853

Densitate redusă a fumului conform EN 61034-2

Rezistență la flacără conform EN 60332-1-2

Fără propagarea flăcării conform EN 50305 și BS 6853

Normă de referință / aprobări

EN 50264-3-1, type OM

BS 6853 (la interior la, lb, & la exterior la, lb)

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Conform cu NFPA 130

Descrierea produsului

Ultima actualizare (24.04.2024)

©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 TRAIN 4GKW C

Conductor: Lițe fine din cupru cositorit

Izolație: compuși de poliolefină reticulată cu fascicul de electroni

Braiding : Tinned copper braid

Outer sheath : Electron beam cross-linked polyolefin copolymer, Black colour

Date Tehnice

Gama de temperatură:

Fixed installation : -40°C up to +125°C max.

Occasional flexing : -35°C up to +90°C max.

Raza minimă de îndoire:

Fixed installation : $\leq 12\varnothing$: 4 x OD / 3 x OD*, $> 12\varnothing$: 5 x OD / 4 x OD*, * for careful bending, once at connecting terminal

Tensiune nominală:

U0/U AC 1.8 / 3.0 kV, Um AC 3.6kV, Vo DC 2.7kV

Construcția conductorilor:

Fine wired acc. to IEC 60228 class 5

Tensiunea de test:

6.5kV AC

Observație

Cu excepția cazului în care este specificat altfel, valorile afișate ale produselor sunt valori nominale la temperatură ambiantă.

Valorile detaliate (spre ex., toleranța) sunt disponibile la cerere.

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 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 TRAIN 4GKW C

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Culoare	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
3823336	1 X 1.5	5.2	negru	25,1	47
3823337	1 X 2.5	5.6	negru	36,3	60
3823338	1 X 4.0	6.5	negru	52,6	85
3823339	1 X 6.0	8.0	negru	78,6	124
3823340	1 X 10.0	9.4	negru	121,4	182
3823341	1 X 16.0	11.0	negru	185,1	256
3823342	1 X 25.0	13.2	negru	283,3	378
3823343	1 X 35.0	14.6	negru	385,1	489
3823344	1 X 50.0	16.9	negru	567	670
3823345	1 X 70.0	18.8	negru	737	876
3823346	1 X 95.0	20.7	negru	986	1121
3823347	1 X 120.0	23.1	negru	1239	1396
3823348	1 X 150.0	25.5	negru	1532	1700
3823349	1 X 185.0	27.9	negru	1903	2090
3823350	1 X 240.0	30.8	negru	2447	2646
3823351	1 X 300.0	34.1	negru	3038	3291