

ÖLFLEX® TRAIN 4GKW

Einadrige 1,8kV Starkstromleitung für erhöhte Anforderungen im Bahnbereich

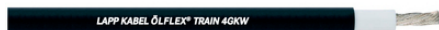
ÖLFLEX® TRAIN 4GKW - Einzeladerleitung Typ OM, für Schienenfahrzeuge/Bahn, 1,8/3kV, EN 45545: HL1-HL3, BS 6853

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 tip OM

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

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Conform cu NFPA 130

Descrierea produsului

Conductor: Lițe fine din cupru cositorit

Ultima actualizare (02.05.2024)

©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

Izolație: compuși de poliolefină reticulată cu fascicul de electroni

Izolație exterioară: compuși de poliolefină reticulată cu fascicul de electroni

Culoare: negru, respectiv verde-galben

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 : $\leq 12\text{m}$: 4 x OD / 3 x OD*, $> 12\text{m}$: 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

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Culoare	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
85165001	1 X 1.5	3.6	negru	14,4	25
85165002	1 X 2.5	4.0	negru	24	35
85165003	1 X 4.0	4.6	negru	38,4	50
85165004	1 X 6.0	5.3	negru	57,6	71
85165005	1 X 10.0	6.5	negru	96	117
85165006	1 X 16.0	8.5	negru	153,6	193
85165007	1 X 25.0	10.3	negru	240	290
85165008	1 X 35.0	11.9	negru	336	401
85165009	1 X 50.0	14.3	negru	480	572
85165010	1 X 70.0	16.2	negru	672	771
85165011	1 X 95.0	18.1	negru	912	1011
85165012	1 X 120.0	20.4	negru	1152	1270
85165013	1 X 150.0	22.2	negru	1440	1536
85165014	1 X 185.0	24.6	negru	1776	1908
85165015	1 X 240.0	27.5	negru	2304	2443
85165016	1 X 300.0	30.6	negru	2880	3066
85165020	1 X 1.5	3.6	verde - galben	14,4	25
85165021	1 X 2.5	4.0	verde - galben	24	35
85165022	1 X 4.0	4.6	verde - galben	38,4	50
85165023	1 X 6.0	5.3	verde - galben	57,6	71
85165024	1 X 10.0	6.5	verde - galben	96	117
85165025	1 X 16.0	8.5	verde - galben	153,6	193
85165026	1 X 25.0	10.3	verde - galben	240	290
85165027	1 X 35.0	11.9	verde - galben	336	401
85165028	1 X 50.0	14.3	verde - galben	480	572
85165029	1 X 70.0	16.2	verde - galben	672	771
85165030	1 X 95.0	18.1	verde - galben	912	1011