

ÖLFLEX TRAIN 4GKW C

Enkelledare 1,8 kW kraftkabel för höga krav i spårbundna applikationer

Info

Enligt EN 50264-3-1 typ OM

Hög temperaturbeständighet: -40°C till +125°C

Hög resistens mot oljor och bränsle



Fördelar

Hög flexibilitet och slimmad diameter möjliggör liten böjningsradie vid fast installation

Resistent mot mekanisk påverkan i tuffa miljöförhållanden

Utökat temperaturområde

Utmärkt kemisk beständighet och mycket bra brandegenskaper

Låg rökdensitet och minskad brandspridning för att skydda människor och egendom vid brand

Användningsområden

För fasta och skyddade installationer inuti eller utanför spårbundna fordon och bussar

För anslutning av stillastående och rörliga delar

Lämplig för ledningsdragning i kopplingsutrustningar, omformare, paneler och reostatiska elbromsar

Produktegenskaper

Halogenfri (IEC 60754-1) och inga korrosiva gaser (IEC 60754-2)

Inga giftiga gaser (EN 50305, BS 6853)

Låg rökdensitet (IEC 61034-2)

Flamhämmande (IEC 60332-1-2)

Ingen brandspridning (EN 50305, BS6853)

Standarder/Godkännanden

EN 50264-3-1, typ OM

BS 6853 (Interior use Ia, Ib,II & Exterior use Ia, Ib,II)

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Överensstämmande med NFPA 130

Design

Ledare: Förtent koppar, fintrådig

Isolering: Tvärbunden polyolefinpolymerförening av elektronstråle, naturfärgad

Senaste uppdatering (29.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX TRAIN 4GKW C

Förtent kopparfläta

Ytermantel: Tvärbunden polyolefin copolymer, svart

Tekniska data

Temperaturområde:

Fast installation: -40°C till +125°C

Sporadiska rörelser: -35°C till +90°C

Minsta böjningsradie:

Fast installation: $\leq 12 \text{ [7]}$: 4 x ytterdiameter / 3 x ytterdiameter*, $> 12 \text{ [7]}$: 5 x ytterdiameter / 4 x ytterdiameter*, *för försiktig böjning, vid ett tillfälle vid anslutningspunkten

Märkspänning:

U0/U AC 1,8 / 3,0 kV, Um AC 3,6 kV, Vo DC 2,7 kV

Ledaruppbyggnad:

Fintrådig enligt IEC 60228 klass 5

Provspänning:

6.5kV AC

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Förpackningsstorlek: spole $\leq 30 \text{ kg}$ eller $\leq 250 \text{ m}$, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

* Priser visas som bruttopriser exklusive koppartillägg.

ÖLFLEX TRAIN 4GKW C

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Färg	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
3823336	1 X 1.5	5.2	svart	25,1	47
3823337	1 X 2.5	5.6	svart	36,3	60
3823338	1 X 4.0	6.5	svart	52,6	85
3823339	1 X 6.0	8.0	svart	78,6	124
3823340	1 X 10.0	9.4	svart	121,4	182
3823341	1 X 16.0	11.0	svart	185,1	256
3823342	1 X 25.0	13.2	svart	283,3	378
3823343	1 X 35.0	14.6	svart	385,1	489
3823344	1 X 50.0	16.9	svart	567	670
3823345	1 X 70.0	18.8	svart	737	876
3823346	1 X 95.0	20.7	svart	986	1121
3823347	1 X 120.0	23.1	svart	1239	1396
3823348	1 X 150.0	25.5	svart	1532	1700
3823349	1 X 185.0	27.9	svart	1903	2090
3823350	1 X 240.0	30.8	svart	2447	2646
3823351	1 X 300.0	34.1	svart	3038	3291