

ÖLFLEX® TRAIN 355 C 300V

Skärmad flerledarkabel i enlighet med SS-EN 50264-3-2 typ MM S för ökade krav i järnvägsanläggningar

ÖLFLEX® TRAIN 355 C 300V - Styrkabel skärmad EN 50264-3-2 MM S 300/500V för höga krav på järnvägar/rullande material
EN 45545: HL1-HL3, NF F 16-101: C/F0

Info

Meets EN 50264-3-2 type MMS and
EN 45545-2

Hög temperaturbeständighet: -50°C till +120°C

Hög resistens mot oljor och bränsle

LAPP KABEL STÜTTGART ÖLFLEX® TRAIN 355 C 300 V EN 50264-3-2 MM S



Spårbundet



God kemisk resistens



Flamhämmande



Halogenfri



Köldbeständig



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Störningssignaler

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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 355 C 300V



Temperaturbeständig



UV-beständig

Fördelar

Kopparskärning som uppfyller EMC-kraven och skyddar mot elektromagnetiska störningar

God kemisk resistens, se bilaga T1 under service/tekniska dokument

Resistent mot mekanisk påverkan i tuffa miljöförhållanden

Utökat temperaturområde

Reduced flame spreading increases the protection against damage to persons and property in the event of a fire

Användningsområden

För användning i spårfordon, för fast dragning och för applikationer, där man måste räkna med begränsad rörelse

Lämplig för förbindning i lampor, värmeelement, kopplingsutrustningar, anslutningslådor samt kraftförsörjningsutrustningar

Kan även användas i en oljebemängd miljö med förhöjd temperatur

Produktegenskaper

Brandegenskaper enligt EN/IEC:

- Halogenfri enligt EN 60754-1
- Inga korrosiva gaser enligt EN 60754-2
- Inga flouriner enligt EN 60684-2
- Inga giftiga gaser enligt EN 50305
- Låg rökdensitet enligt EN 61034-2
- Brandspridningsklass enligt EN 60332-1-2
- Brandspridningsklass enligt EN 60332-3-24 / EN 60332-3-25 / EN 50305

Brandegenskaper enligt NF:

- Giftiga gaser enligt NF X 70-100
- Låg rökdensitet enligt NF X 10-702
- Brandspridning enligt NF C 32-070, Cat. C1 och C2

Kemiska egenskaper:

- Oljebeständig enligt EN 50264-3-2
- Bränslebeständig enligt EN 50264-3-2
- Syrabeständig enligt EN 50264-3-2
- Basbeständig enligt EN 50264-3-2
- Ozonbeständig enligt EN 50264-3-2/ EN 50305)

Strömbelastbarhet enligt EN 50355, bilaga A

Standarder/Godkännanden

EN 50264-3-2 type MMS

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

NF F 16-101 - Klassificering: C / F0

(brandspridning / rök)

Design

Ledare: Fintrådig förtent koppartråd

Isolering: Tvärbunden Polymerblandning EI 109 framställd med elektronstråleteknik

Färg på ledarisation: Svart med vita siffror

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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 355 C 300V

Bandering: Halogenfri plastfolie
 Skärm: Förtent kopparfläta
 Ytermantel: Tvärbunden polymerblandning EM 104 framställd med elektronstråleteknik
 Ytermantelns färg: Svart

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel
Ledaridentifikation:	Svarta med vita siffror
Ledaruppbyggnad:	Fintrådig enligt IEC 60228, ledarklass 5
Minsta böjningsradie:	Fast isntallation: ≤ 12 mm: 3 x kabeldiametern > 12 mm: 4 x kabeldiametern Sporadiska böjningar: ≤ 12 mm: 4 x kabeldiametern > 12 mm ≤ 20 mm: 5 x kabeldiametern > 20 mm: 6 x kabeldiametern
Märkspänning:	U_0/U : 300/500 V U_m AC 600 V V_0 DC 450 V
Provspänning:	2,0 kV AC; 4,8 kV DC
Skyddsledare:	G = med grön/gul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Fast dragning: -45 till +120 °C (20 000 tim) -50 °C enligt GOST 20.57.406-81 Sporadiska böjningar: -35°C till +90°C Kortslutning: +200°C (5s)

Observera

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

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

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

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

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ÖLFLEX® TRAIN 355 C 300V

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
15355000	2 X 1.0	6.2	39,27	71,4
15355001	4 X 1.0	7.2	64,06	108,5
15355002	7 X 1.0	8.5	97,15	152
15355003	9 X 1.0	10.8	137,41	234,1
15355004	12 X 1.0	11.3	170,09	257,7
15355005	19 X 1.0	13.7	261,77	395
15355006	24 X 1.0	15.6	324,51	482,2
15355007	32 X 1.0	17.1	411,92	605,9
15355008	37 X 1.0	17.9	471,56	685,9
15355009	40 X 1.0	19.4	510,27	777,3
15355010	4 X 1.5	8.4	86,8	145,1
15355011	7 X 1.5	10.2	150,51	224
15355012	9 X 1.5	13.1	191,37	336
15355013	12 X 1.5	13.8	240	371,1
15355014	19 X 1.5	16.2	369,09	547,8
15355015	24 X 1.5	18.9	463,04	697,9
15355016	32 X 1.5	20.8	591,57	891,5
15355017	37 X 1.5	21.8	664,73	993,6
15355018	4 X 2.5	9.6	153,75	219,6
15355019	7 X 2.5	11.6	224,75	311,4
15355020	9 X 2.5	14.9	309,28	478,1
15355021	12 X 2.5	15.7	382,12	529,9
15355022	19 X 2.5	18.6	573,02	794,6
15355023	24 X 2.5	21.3	718,82	999,1