

ÖLFLEX® TRAIN 327 C TW-E 300V

Skärmad styrkabel enligt EN 50306-4 5E typ MM S för höga krav i tågapplikationer

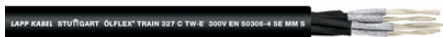
ÖLFLEX® TRAIN 327 C TW-E 300 V - styrkabel skärmad enligt EN 50306-4 5E typ MM S, 300/500 V för tåg och andra rälsbundna fordon, EN 45545: HL1-HL3, NF F 16-101: C/F1

Info

Motsvarar EN 50306-4 klass E typ MM S och EN 45545-2

Hög temperaturtålighet: -50 till +125 °C

Hög resistens mot oljor och bränsle



Spårbundet



God kemisk resistens



Flamhämmande



Halogenfri



Köldbeständig



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Utrymmeskrav

Senaste uppdatering (23.04.2024)

©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 327 C TW-E 300V



Störningssignaler



Temperaturbeständig



UV-beständig

Fördelar

Reducerad isoleringstjocklek vilket sparar plats vid installation

Kopparskärming som uppfyller EMC-kraven och skyddar mot elektromagnetiska störningar

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 EMC-känsliga miljöer

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

Avsedd för styr- och övervakningskretsar samt spärrkretsar och inre ledningsdragning för utrustning i tåg och lokomotiv

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 50306
- Bränslebeständig enligt EN 50306
- Syrabeständig enligt EN 50306
- Basbeständig enligt EN 50306
- Ozonbeständig enligt EN 50306

Strömbelastbarhet enligt EN 50355, bilaga A

Standarder/Godkännanden

EN 50306-4 klass E typ MM S

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

NF F 16-101 - Klassificering: C / F1

(brandspridning / rök)

Design

Senaste uppdatering (23.04.2024)

©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 327 C TW-E 300V

Förtenta ledare i koppar, 19- resp. 37-trådiga, SRC (Special Round Conductor)

Isolering: Elektronstråltvärbunden polymerförening enligt EN 50306

Ledarfärg: Vit med svarta siffror

Skärm: Kopparflätad, förtennad över varje par

Hölje över skärm: Elektronstråltvärbunden polymerförening S2 enligt EN 50306

The cross-linked polymer compound is highly resistant to oils, fuels, alkalis and acids.

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:	Vit med svarta siffror
Ledaruppbyggnad:	SRC (special round conductor) 19- resp. 37-trådig enligt EN 50306-1
Minsta böjningsradie:	Fast dragning: 5 x yttre diameter Sporadisk böjning: 10 x kabeldiametern
Märkspänning:	U ₀ : 600 V AC U ₀ /U: 300/500 V AC enligt EN 50306 U _m : 550 V AC
Provspänning:	3,5 kV AC; 8,4 kV DC
Temperaturområde:	Fast dragning: -45 till +125 °C (20 000 tim) -50 °C enligt GOST 20.57.406-81 Sporadisk böjning: -35 °C till +105 °C Kortslutning +160 °C (5 s)

Observera

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

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

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 327 C TW-E 300V

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
15327000	2x (2X0,5)	10.7	38,87	178,98
15327001	3x (2X0,5)	11.4	58,3	211,95
15327002	4x (2X0,5)	12.4	77,74	253,53
15327003	7x (2X0,5)	14.7	136,38	374,84
15327004	2x (2X0,75)	11.5	51,5	212,9
15327005	3x (2X0,75)	12.2	77,25	249,55
15327006	4x (2X0,75)	13.4	103	306,77
15327007	7x (2X0,75)	15.9	180,64	446,95
15327008	2x (2X1)	11.9	63	234,98
15327009	3x (2X1)	12.6	94,5	281,92
15327010	4x (2X1)	13.8	126	341,82
15327011	7x (2X1)	16.5	220,93	499,43
15327012	2x (2X1,5)	13.9	90	317,42
15327013	3x (2X1,5)	14.8	136	383,34
15327014	4x (2X1,5)	16.3	181	491,8
15327015	7x (2X1,5)	19.5	320	697,3