

ÖLFLEX® TRAIN 301 TW 300V

Kabel met enkele ader overeenkomstig EN 50306-2 1P type MM voor hoge eisen in spoorwagtoepassingen

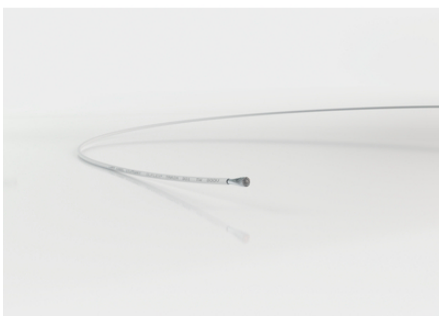
ÖLFLEX® TRAIN 301 TW 300V - enkelader overeenkomstig EN 50306-2 Typ M, 300/500V voor spoor- en treinsystemen, EN 45545: HL1-HL3, NF F 16-101: C/F0

Info

Overeenkomstig EN 50306-2 klasse M en EN 45545-2

Hoge temperatuurbestendigheid: -50 °C tot +125 °C

Hoge olie- en brandstofbestendigheid



LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® TRAIN 301 TW 300V EN 50306-2 M



Rail



Goede chemische bestendigheid



Vlamvertragend



Halogenvrij



Bestand tegen lage temperaturen



Mechanische weerstand



Oliebestendig



Benodigde ruimte

Laatste update (27.01.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® TRAIN 301 TW 300V



Temperatuurbestendig



UV-bestendig

Voordelen

Gereduceerde wanddikte isolatie, daardoor ruimtebesparende installatie

Goede chemische bestendigheid

Bestand tegen mechanische invloeden in zware werkomstandigheden

Uitgebreid temperatuurbereik

Verminderde brandverspreiding verhoogt de bescherming tegen schade aan personen en goederen in geval van brand.

Toepassing

Voor het gebruik in railvoertuigen, voor vaste, beschermde installatie en voor toepassingen waarbij in zekere mate met bewegingen rekening moet worden gehouden

Geschikt voor schakelborden en besturingspanelen van railvoertuigen

Ook toepasbaar in olieachtige omgevingen en gebieden met verhoogde omgevingstemperatuur

Bijzonderheden

Brandgedrag volgens EN/IEC:

- Halogeenvrij conform EN 60754-1
- Geen bijtende gassen conform EN 60754-2
- Geen fluorine conform EN 60684-2
- Geen toxische gassen conform EN 50305
- Lage rookdichtheid conform EN 61034-2
- Vlamvertragend conform EN 60332-1-2
- Geen vlamverbreiding conform EN 50305

Brandgedrag volgens NF:

- Toxiciteit van gassen conform NF X 70-100
- Lage rookdichtheid conform NF X 10-702
- Geen branduitbreiding conform NF C 32-070, cat. C1 en C2

Chemische verhoudingen:

- Oliebestendig conform EN 50306
- Brandstofbestendig conform EN 50306
- Zuurbestendig conform EN 50306
- Alkalibestendig conform EN 50306
- Ozonbestendig conform EN 50306

Stroombelastbaarheid conform EN 50355, bijlage A

Normreferentie en keurmerken

EN 50306-2, type M

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

NF F 16-101 - Classificatie: C / F0

(branduitbreiding / rook)

Opmaak

Vertinde fijnaderige koperdraad, 19 of 37 draden, SRC (speciale ronde geleider)

Isolatie: Elektronenstraal cross-linked polymeer mengsel conform EN 50306

Kleurcode van de ader: wit

ÖLFLEX® TRAIN 301 TW 300V

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: eenaderige kabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Aderkabels
Geleideropmaak:	SRC (speciale ronde geleider) 19 of 37 draden conform EN 50306-1
Minimale buigradius:	Vaste installatie: 4 x OD 3 x OD voor voorzichtig buigen zodra bij aansluitklemmen Incidenteel buigen: 5 x OD (OD = buitendiameter)
Nominale spanning:	U0: 600 V AC U0/U: 300/500 V AC conform EN 50306 Um: 550 V AC
Testspanning:	3,5 kV AC; 8,4 kV DC
Temperatuurbereik:	Vaste installatie: -45°C tot +125°C (20.000 h) -50°C conform GOST 20.57.406-81 Incidenteel buigen: -35°C to +105°C Kortsluiting: +160°C (5s)

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Verpakkingsformaat: ring \leq 30 kg of \leq 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

ÖLFLEX® TRAIN 301 TW 300V

Artikelnummer	m/ring	m/spoel	m/box	Aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
15301000	100	-	-	0.5	1.3	4,8	5,83
15301000S	-	500	-	0.5	1.3	4,8	5,83
15301000K	-	-	3000	0.5	1.3	4,8	5,83
15301001	100	-	-	0.75	1.5	7,2	8,45
15301001S	-	500	-	0.75	1.5	7,2	8,45
15301001K	-	-	3000	0.75	1.5	7,2	8,45
15301002	100	-	-	1.0	1.6	9,6	10,99
15301002S	-	500	-	1.0	1.6	9,6	10,99
15301002K	-	-	2500	1.0	1.6	9,6	10,99
15301003	100	-	-	1.5	2.1	14,4	16,63
15301003S	-	250	-	1.5	2.1	14,4	16,63
15301003K	-	-	2500	1.5	2.1	14,4	16,63
15301004	100	-	-	2.5	2.7	24,4	28,04
15301004S	-	250	-	2.5	2.7	24,4	28,04
15301004K	-	-	2000	2.5	2.7	24,4	28,04

Laatste update (27.01.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbnelux.lappgroup.com>De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.
PN 0456 / 02_03.16