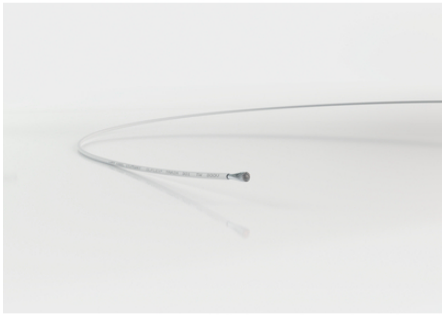
ÖLFLEX® TRAIN 301 TW 300V

Kabel jednożyłowy zgodny z EN 50306-2 typ M, do wymagających zastosowań w kolejnictwie

Żyła pojedyncza ÖLFLEX® TRAIN 301 TW 300V – żyła pojedyncza EN 50306-2 typu M, 300/500 V do zastosowania w pojazdach szynowych/kolejowych, EN 45545: HL1–HL3, NF F 16-101: C/F0

Info
Zgodny z normą EN 50306-2 typ M i normą EN 45545-2
Wysoka wytrzymałość temperaturowa: od -50°C do +125°C
Bardzo odporny na oleje i paliwo



CE

Kolejnictwo

Dobra odporność chemiczna

Niepodtrzymywanie płomieni

Bezhalogenowe

Odporny na działanie niskich temperatur

Odporność na uszkodzenia mechaniczne

Olejoodporność

Wymagana przestrzeń

Ostania aktualizacja (04.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® TRAIN 301 TW 300V


Odporność na temperaturę


Odporność na promieniowanie UV

Korzyści
Zmniejszona grubość ścianki izolacji zapewniająca wygodny montaż w miejscach o ograniczonej przestrzeni
Dobra odporność chemiczna
Odporny na działanie czynników mechanicznych w trudnych warunkach otoczenia
Rozszerzony zakres temperatury
Reduced flame spreading increases the protection against damage to persons and property in the event of a fire

Zakres zastosowania
Do stosowania w pojazdach szynowych, do układania na stałe, w osłonach oraz do zastosowań, w których należy się liczyć z ograniczonymi ruchami przewodów
Odpowiedni do tablic rozdzielczych i pulpitów operatorskich pociągów i lokomotyw
Możliwość stosowania również w zaolejonych środowiskach i obszarach ze zwiększoną temperaturą otoczenia

Cechy produktu
Właściwości przeciwpożarowe zgodnie z EN/IEC:
- bezhalogenowe zgodnie z EN 60754-1
- brak gazów korozyjnych zgodnie z EN 60754-2
- brak fluoru zgodnie z EN 60684-2
- brak gazów toksycznych zgodnie z EN 50305
- niska gęstość dymu zgodnie z EN 61034-2
- niepodtrzymujący płomieni zgodnie z EN 60332-1-2
- brak rozprzestrzeniania się płomienia zgodnie z EN 50305

Właściwości przeciwpożarowe zgodnie z NF:
- toksyczność gazów zgodnie z NF X 70-100
- niska gęstość dymu zgodnie z NF X 10-702
- brak rozprzestrzenianie się płomienia zgodnie z NF C 32-070, Kat. C1 i C2

Właściwości chemiczne:
- olejoodporny zgodnie z normą EN 50306
- odporny na działanie paliw zgodnie z normą EN 50306
- kwasoodporny zgodnie z normą EN 50306
- odporny na działanie zasad zgodnie z normą EN 50306
- odporny na działanie ozonu zgodnie z normą EN 50306

Obciążalność prądowa wg EN 50355, załącznik A

Normy i aprobaty
EN 50306-2, typ M
EN 45545-2 HL1, HL2, HL3
NF F 16-101 – Klasyfikacja: C / F0
(rozprzestrzenianie płomieni / dym)

Budowa produktu
Skrętka z cynowanej miedzi, 19- lub 37-drutowa, SRC (specjalna żyła okrągła)
Izolacja: Usieciowany wiązką elektronów związek polimerowy zgodnie z EN 50306
Kolor żyły: biały

Ostania aktualizacja (04.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® TRAIN 301 TW 300V

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód z żyłą pojedynczą
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: przewód instalacyjny jednożyłowy
Budowa żyły:	SRC (specjalna żyła okrągła), 19- lub 37-drutowa zgodnie z EN 50306-1
Minimalny promień gięcia:	Instalacja na stałe: 4 x śr. zewn. 3 x śr. zewn. dla zapewnienia ostrożnego gięcia przy zacisku wtykowym Sporadycznie ruchome: 5 x śr. zewn. (śr. zewn. = średnica zewnętrzna)
Napięcie nominalne:	U0: 600 V AC U0/U: 300/500 V AC zgodnie z EN 50306 Um: 550 V AC
Napięcie próbne:	3,5 kV AC; 8,4 kV DC
Zakres temperatury:	Połączenia nieruchome: -45°C do +125°C (20 000 h) -50°C wg. GOST 20.57.406-81 Sporadycznie ruchome: od -35°C do 105°C Zwarcie: 160°C (5 s)

Wskazówka

Wszystkie podane wartosci dotyczace produktów sa wartosciami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartosci, takie jak np. tolerancje moga byc przedstawione na zamówienie(jezeli sa dostepne i przeznaczone do publikacji).
Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben
Prosimy określić rodzaj opakowania.
Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® TRAIN 301 TW 300V

Numer katalogowy	m/krążek	m/krążek	m/karton	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [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
15301002	100	-	-	1.0	1.6	9,6	10,99
15301003	100	-	-	1.5	2.1	14,4	16,63
15301004	100	-	-	2.5	2.7	24,4	28,04

Ostania aktualizacja (04.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16