

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF (TP)

Cablu de comandă ecranat, fără halogen, certificat EN 45545-2, rezistent la ulei, foarte flexibil, cu perechi torsadate

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF (TP) - cablu de comandă, fără halogen, HFFR, ecranat, TP, rezistent la ulei, foarte flexibil și rezistent la căldură, certificat EN 45545-2 pentru aplicații feroviare

Informații

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Flexibilitate mare și rezistență la uleiuri

Alte configurații sunt disponibile la cerere



Șină



Rezistență chimică bună



Cu întârziere la propagarea flăcării



Fără halogen



Rezistent la rece



Rezistent la ulei



Interferența semnalelor



Rezistent la temperatură

Ultima actualizare (29.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF (TP)



Rezistent la UV

Beneficii

Manevrare și instalarea ușoară datorită flexibilității ridicate
Domeniu variat de aplicații datorită caracteristicilor excelente ale produsului
Certificat EN 45545-2 pentru utilizare în sectorul feroviar
Ecranarea din cupru este conformă cu cerințele EMC și protejează împotriva interferențelor electromagnetice

Domeniul de utilizare

Aplicații feroviare
Clădiri publice precum aeroport sau stații de tren
Procese tehnologice Echipamente industriale Sisteme de încălzire și de aer condiționat Scene pentru spectacole
În special în zonele unde viața oamenilor și a animalelor precum și obiectele de valoare sunt expuse riscului de incendiu
În medii sensibile EMC

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2 (răspândirea flăcării pe un singur cablu)
Fără propagarea focului conform
IEC 60332-3-24, respectiv IEC 60332-3-25
(împroșcarea focului în poziție verticală)
Fără halogen conform cu IEC 60754-1 (cantitatea de gaze acide cu halogeni) Corozivitatea gazelor de ardere conform cu IEC 60754-2 (gradul de aciditate)
Densitate redusă a fumului conform IEC 61034-2
Rezistent la ulei conform :EN 50363-4-1 (TM5) și UL OIL RES I și UL OIL RES II
Rezistent la UV și condiții atmosferice conf. cu ISO 4892-2
Rezistent la ozon conform cu EN 50396

Normă de referință / aprobări

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3
Bazat pe EN 50525-3-11
Bazat pe EN 50525-2-51

Descrierea produsului

Conductor din lițe extrafine
Izolația conductorului: fără halogeni
Structură TP
Înveliș: Folie din plastic fără halogeni
Ecran țesut din lițe de cupru cositorit
Înveliș: Amestec special fără halogen, negru

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă
Codul de identificare al conductorilor:	Cod de culoare conform DIN 47100, consultați Anexa T9
Construcția conductorilor:	Lițe extra fine conform VDE 0295, class 6/ IEC 60228 class 6
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 6 x diametru exterior

Ultima actualizare (29.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF (TP)

Tensiune nominală:	U ₀ /U: 300/500 V
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 4000 V Conductor / ecran : 2000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: -30°C ÷ +70°C Instalare fixă: -40°C la +80°C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

Lungimi maximale: ≥ 4G50 max. 500 m

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF (TP)

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
1002180	3 x 2 x 0.75	9.6	87	171
1002181	4 x 2 x 0.75	10.9	90,4	202
1002182	6 x 2 x 0.75	12.3	140	287
1002183	12 x 2 x 0.75	16.4	272	530
1002184	2 x 2 x 1.0	9.2	86	174
1002185	4 x 2 x 1.0	11.5	126,2	244
1002186	12 x 2 x 1.0	17.4	337	615
1002187	3 x 2 x 1.5	11.7	143	259