

ÖLFLEX® 127 HSLH

Cablu de comandă fără halogen, flexibil și economic, cu CPR Cca, pentru cablarea clădirilor

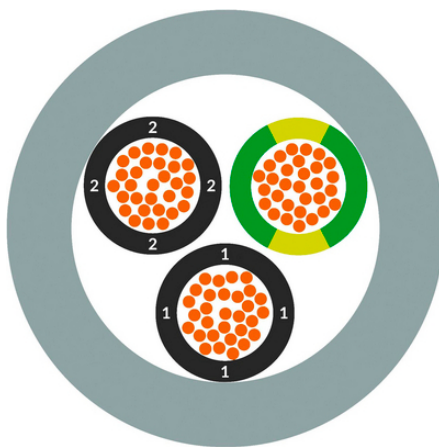
ÖLFLEX® 127 HSLH - Cablu de comandă flexibil, fără halogen, HFFR, pentru diverse aplicații, tensiune nominală: 300/500V, clasificat CPR Cca

Informații

Cca-clasificată în funcție de CPR (BauPVO)

Pentru utilizare în clădiri publice și zone industriale

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr



Cu întârziere la propagarea flăcării



Fără halogen

Beneficii

Instalare ușoară datorită designului flexibil

Materialele fără halogen și cu întârziere mare a propagării focului reduc riscul de propagare a incendiilor, densitatea ridicată a fumului și gazelor de fum toxice în caz de incendiu

Comportament în caz de incendiu clasificat în conformitate cu Directiva UE 305/2011 (BauPVO/CPR) cu selectarea numărului de articol la www.lappkabel.de/cpr

Performanțe electrice mari datorită tensiunii de test de 4 kV

Domeniul de utilizare

Clădiri publice precum aeroport sau stații de tren

Procese tehnologice Echipamente industriale Sisteme de încălzire și de aer condiționat Scene pentru spectacole

Potrivit pentru utilizare conform European Construction Product Regulation (CPR), vezi anexa T14

În special în zonele unde viața oamenilor și a animalelor precum și obiectele de valoare sunt expuse riscului de incendiu

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2 (răspândirea flăcării pe un singur cablu)

Ultima actualizare (25.04.2024)

©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® 127 HSLH

Nepropagarea focului conform cu IEC 60332-3-22 și IEC 60332-3-24 respectiv IEC 60332-3-25 (Împrôșcarea focului pe un mănunchi vertical de cabluri)
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
Toxicitate conform NES 713-3 și EN 50306-1

Normă de referință / aprobări

Bazat pe EN 50525-3-11

Bazat pe EN 50525-2-51

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit

Izolația conductorului: fără halogeni

Conductori torsiadați, așezați în straturi

Izolația exterioară: Amestec special fără halogen, gri (asemănător RAL 7001)

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:	Negru cu numere albe conform VDE 0293-334
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametrul cablului
Tensiune nominală:	U ₀ /U: 300/500 V
Tensiunea de test:	4000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: -5 °C ÷ +70 °C Pozare fixă: -40 °C to +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).

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® 127 HSLH

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
1127408	2 X 0.75	5.5	14,4	43
1127409	3 G 0.75	5.8	21,6	53
1127413	5 G 0.75	6.9	36	80
1127415	7 G 0.75	7.5	50,4	101
1127417	12 G 0.75	10.1	86,4	181
1127418	18 G 0.75	12.0	129,6	263
1127420	2 X 1.0	5.8	19,2	51
1127421	3 G 1.0	6.1	28,8	63
1127423	4 G 1.0	6.6	38,4	78
1127425	5 G 1.0	7.3	48	96
1127426	7 G 1.0	8.1	67,2	126
1127427	12 G 1.0	10.7	115,2	220
1127428	18 G 1.0	12.9	172,8	325
1127429	2 X 1.5	6.4	28,8	67
1127430	3 G 1.5	6.8	43,2	85
1127432	4 G 1.5	7.4	57,6	106
1127433	5 G 1.5	8.3	72	134
1127434	7 G 1.5	9.0	100,8	172
1127435	12 G 1.5	12.2	172,8	307
1127436	3 G 2.5	8.3	72	133
1127437	4 G 2.5	9.0	96	167
1127438	5 G 2.5	10.1	120	210
1127440	4 G 4.0	10.8	153,6	254
1127441	5 G 4.0	12.1	192	318
1127442	4 G 6.0	13.0	230,4	375
1127443	5 G 6.0	14.5	288	468
1127445	5 G 10.0	18.1	480	757
1127447	5 G 16.0	21.2	768	1112
1127449	5 G 25.0	26.4	1200	1711