

ÖLFLEX® EB

Cabluri de control pentru circuite cu siguranță intrinsecă, conform cu IEC 60079-14 / EN 60079-14 / VDE 0165-1

ÖLFLEX® EB - cablu de comandă izolat cu PVC, flexibil și numerotat, cu izolație exterioară albastră pentru circuite cu siguranță intrinsecă, U_0/U : 300/500V

Informații

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

Pentru utilizare în circuitele cu siguranță intrinsecă - protecție tip 'i'

Rezistent la UV și condiții atmosferice conf. cu ISO 4892-2



Rezistență chimică bună

Beneficii

Instalare care economisește spațiu datorită diametrelor mici ale cablurilor

Potrivit pentru aplicații în exterior

Domeniul de utilizare

Pentru circuite cu protecție intrinsecă (tip de protecție intrinsecă și conform IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014 / VDE 0165-1:2014, secțiunea 16.2.2

Caracteristicile produsului

Rezistent la UV și condiții atmosferice conf. cu ISO 4892-2

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Normă de referință / aprobări

Bazat pe EN 50525-2-51

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit

Ultima actualizare (26.12.2023)

©2023 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® EB

Izolația PVC LAPP P8/1

Conductori torsiadați, așezați în straturi

Izolația exterioară: PVC, albastru deschis, asemănător RAL 5015

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
Capacitate mutuală:	Core/core approx. 140 nF/km
Inductivitate:	aprox. 0.52 mH/km
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:	Conductor/conductor 3000V
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: -5 °C ÷ +70 °C Instalare fixă: -40 °C ÷ +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® EB

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
ÖLFLEX® EB fără conductor V/G				
0012420	2 X 0.75	5.4	14,7	50
0012421	3 X 0.75	5.7	22,1	60
0012430	4 X 0.75	6.2	29,4	81
0012422	5 X 0.75	6.7	36,8	88
0012423	7 X 0.75	7.3	51,5	115
0012425	12 X 0.75	9.9	88,2	185
0012427	18 X 0.75	11.7	132,3	282
0012429	25 X 0.75	13.8	183,8	393
0012440	2 X 1.0	5.7	19,7	57
0012441	3 X 1.0	6	29,6	73
0012443	5 X 1.0	7.1	49,4	105
0012444	7 X 1.0	8	69,1	138
0012446	12 X 1.0	10.5	118,4	231
0012448	18 X 1.0	12.7	177,7	331
0012401	2 X 1.5	6.3	29	80
0012402	3 X 1.5	6.7	43	105
0012403	4 X 1.5	7.2	58	125
0012404	5 X 1.5	8.1	72	139
ÖLFLEX® EB cu conductor V/G				
0012501	3 G 1.5	6.7	43	105
0012502	4 G 1.5	7.2	58	125
0012503	5 G 1.5	8.1	72	139
0012504	7 G 1.5	8.9	101	180
0012505	12 G 1.5	12	173	339
0012506	18 G 1.5	14.4	259	513
0012507	25 G 1.5	16.9	360	698