ÖLFLEX® EB

Cavo di controllo per circuiti a sicurezza intrinseca secondo IEC 60079-14 / EN 60079-14 / VDE 0165-1

ÖLFLEX® EB - cavo di comando PVC, flessibile e numerato, con guaina esterna blu per circuiti a sicurezza intrinseca, U_0/U: 300/500V

Info
CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr
Per l'uso all'interno di circuiti a Sicurezza Intrinseca, Ex i
Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici secondo ISO 4892-3



Buona resistenza chimica

Vantaggi
Ingombro contenuto grazie al diametro ridotto
Adatto all"utilizzo esterno

Applicazione
Per circuiti a sicurezza intrinseca (Ex i) secondo IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014 / VDE 0165-1:2014, sezione 16.2.2

Caratteristiche del prodotto
Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici secondo ISO 4892-3
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Riferimenti normativi/approvazioni
Secondo EN 50525-2-51

Costruzione
Fili sottili di rame nudo
Isolamento del conduttore in PVC LAPP P8/1
Conduttori cordati a strati concentrici

Ultimo aggiornamento (29.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® EB

Guaina esterna: PVC, Blu, simile RAL 5015

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando
Codice di identificazione dei conduttori:	Conduttori neri con numerazione bianca secondo VDE 0293-334
Mutua capacità:	Conduttore/conduttore circa 140 nF/km
Induttanza:	ca. 0.52 mH/km
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 Cl.5
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 15 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U_0/U: 300/500 V
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 3.000 V
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -5 °C a +70 °C Posa fissa: da -40 °C a +80 °C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.
Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.
Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)
Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.
I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

Ultimo aggiornamento (29.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® EB senza conduttore di terra giallo/verde				
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 con conduttore di terra giallo/verde				
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

Ultimo aggiornamento (29.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16