

ÖLFLEX® EB

Câble de contrôle/commande pour circuits de sécurité intrinsèque selon IEC 60079-14 / EN 60079-14 / VDE 0165-1

ÖLFLEX® EB - câble de commande en PVC, flexible et numéroté, avec gaine extérieure bleue pour des circuits électriques à sécurité intrinsèque, U_0/U : 300/500V

Info

CPR: Sélectionnez le numéro de l'élément sur www.lappfrance.fr/rpc
A utiliser pour les circuits de sécurité intrinsèque - type de protection 'i'
Résistant aux UV et aux intempéries selon ISO 4892-2



Bonne résistance chimique

Avantages

Faible encombrement grâce aux petits diamètres des câbles
Utilisable en extérieur

Applications

Pour les circuits de sécurité intrinsèque (type de protection i - sécurité intrinsèque) selon la norme IEC 60079-14: 2013/EN 60079-14: 2014/VDE 0165-1: 2014, section 16.2.2

Particularités

Résistant aux UV et aux intempéries selon ISO 4892-2
Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

Homologations / références de la norme

Selon EN 50525-2-51

Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre nu
Isolant en PVC spécial Lapp P8/1

Dernière mise à jour (20.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

ÖLFLEX® EB

Assemblage en couches

Gaine : PVC, bleu ciel similaire à RAL 5015

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de commande
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000104 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble de commande
Code d'identification du conducteur:	Noir avec numéros blancs selon 0293-334
Capacité mutuelle:	Conducteur/conducteur approx. 140 nF/km
Inductivité:	0,52 mH/km environ
Constitution de l'âme:	Brins fins selon VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 classe 5
Rayon de courbure minimum:	Occasionnellement mobile : 15 x diamètre extérieur En pose fixe : 4 x diamètre extérieur
Tension nominale:	U0/U: 300/500 V
Tension d'essai:	Conducteur/Conducteur : 3000 V
Plage de température:	Occasionnellement mobile : -5°C à +70°C Pose fixe : -40°C à +80°C

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

ÖLFLEX® EB

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
ÖLFLEX® EB sans conducteur de protection V/J				
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 avec conducteur de protection V/J				
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

Dernière mise à jour (20.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://appfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16