

## ÖLFLEX® EB

Przewód sterowniczy do obwodów iskrobezpiecznych zgodnie z IEC 60079-14, EN 60079-14, VDE 0165-1

ÖLFLEX® EB – kabel sterowniczy PVC, elastyczny, z numeracją, z niebieskim płaszczem zewnętrznym do obwodów iskrobezpiecznych,  $U_0/U$ : 300/500 V

### Info

CPR: informacje pod adresem [www.lappolska.pl](http://www.lappolska.pl)

Do obwodów iskrobezpiecznych - ochrona typu 'i'

Odporność na działanie promieniowania UV i czynników atmosferycznych zgodnie z ISO 4892-2



Dobra odporność chemiczna

### Korzyści

Oszczędność miejsca dzięki małym średnicom zewnętrznym przewodu

Możliwe stosowanie na wolnym powietrzu

### Zakres zastosowania

Do obwodów iskrobezpiecznych (typ i - iskrobezpiecznych) zgodnie z IEC 60079-14:2013, EN 60079-14:2014, VDE 0165-1:2014, rozdział 16.2.2

### Cechy produktu

Odporność na działanie promieniowania UV i czynników atmosferycznych zgodnie z ISO 4892-2

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

### Normy i aprobaty

Według EN 50525-2-51

### Budowa produktu

Żyłka cienkodrutowa z czystej miedzi

Izolacja żył na bazie PVC, LAPP P8/1

Ostania aktualizacja (05.06.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lappoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® EB

Żyły skręcone warstwowo  
Płaszcz: PVC, niebieski (podobny do RAL 5015)

### Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: przewód sterowniczy
Oznaczenie żył:	Czarny z białymi numerami zgodnie z VDE 0293-334
Pojemność robocza:	Żyła/żyła około 140 nF/km
Indukcyjność:	około 0.52 mH/km
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5
Minimalny promień gięcia:	Połączenia sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	$U_0/U$ : 300/500 V
Napięcie próbne:	Żyła/żyła: 3000 V
Zakres temperatury:	Połączenia sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C

### Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: [www.lapppolska.pl](http://www.lapppolska.pl)

Rodzaj opakowania: krążek  $\leq 30$  kg lub  $\leq 250$  m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

**ÖLFLEX® EB**

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® EB bez żyły ochronnej żółto-zielonej				
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 z żyłą ochronną żółto-zieloną				
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

Ostatnia aktualizacja (05.06.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

 Zarządzanie produktem <http://lappoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03\_16