

KABLE STEROWNICZE

www.kable-sterownicze.pl biuro@kable-sterownicze.pl



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



Dobra odporność chemiczna

Korzyści

Oszczędność miejsca dzięki małym średnicom zewnętrznym przewodu

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

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Normy i aprobaty

Według EN 50525-2-51

Budowa produktu

Żyły cienkodrutowa z czystej miedzi

Izolacja żył na bazie PVC, LAPP P8/1

Żyły skręcone warstwowo

Płaszcz: PVC, niebieski (podobny do RAL 5015)

Dane techniczne

Klasyfikacja:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy

Oznaczenie żył:

Czarny z białymi numerami zgodny z VDE 0293-1

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

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	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	5,7	19,7	57
0012441	3 X 1	6	29,6	73
0012443	5 X 1	7,1	49,4	105
0012444	7 X 1	8	69,1	138
0012446	12 X 1	10,5	118,4	231
0012448	18 X 1	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