Zgodnie z PN-EN 60079-14; VDE 0165 część 1
Oszczędność miejsca dzięki małym średnicom zewnętrznym przewodu



Dobra odporność chemiczna

Info
Do użycia w obwodach iskrobezpiecznych

Zakres zastosowania
Instalacje w obwodach iskrobezpiecznych, tam gdzie oznacza się specjalne przewody przeznaczone dla obszarów określonych zagrożeń typu "i"- iskrobezpiecznych

Budowa produktu
Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żył na bazie PVC, LAPP P8/1
Płaszcz z PVC, błękitny (RAL 5015)

Normy i aprobaty
Według EN 50525-2-51
Zgodnie z DIN EN 60079-14, rozdział 12.2.2 (VDE 0165, część 1) – parametry elektryczne i oznaczanie kabli i przewodów

Cechy produktu
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

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.plRodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bębenProsimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek).Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Czarny z białymi numerami zgodny z VDE 0293-1
Pojemność robocza:	Żyła/Żyła około 110 nF/km
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
Indukcyjność:	Około 0,65 mH/km
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5
Minimalny promień gięcia:	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:	Sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® EB bez przewodu ochronnego GN/GE				
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	6.0	29.6	73
0012443	5 X 1,0	7,1	49.4	105
0012444	7 X 1,0	8.0	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	29.0	80
0012402	3 X 1,5	6,7	43.0	105
0012403	4 X 1,5	7,2	58.0	125
0012404	5 X 1,5	8,1	72.0	139
ÖLFLEX® EB z przewodem ochronnym GN/GE				
0012501	3 G 1,5	6,7	43.0	105
0012502	4 G 1,5	7,2	58.0	125
0012503	5 G 1,5	8,1	72.0	139
0012504	7 G 1,5	8,9	101.0	180
0012505	12 G 1,5	12.0	173.0	339
0012506	18 G 1,5	14,4	259.0	513
0012507	25 G 1,5	16,9	360.0	698

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.