JE-LiYCY...BD EB

Ekranowane przewody do elektroniki przemysłowej

JE-LiYCY...BD EB kabel instalacyjnych do elektroniki przemysłowej, VDE 0815, PVC, parowy, ekranowany, okablowanie TERMI-POINT®, niebieskie, obwody iskrobezpieczne

Info
Wersja niebieska: ochrona typu "i" (obwody iskrobezpieczne) wymagana w przypadku możliwości wystąpienia eksplozji w obszarach zagrożonych wybuchem



Sygnały zakłócające

Korzyści
Pełny oplot minimalizuje zakłócenia elektryczne
Oddzielenie obwodów dzięki konstrukcji ze skrętki parowanej (TP) (efekt przesłuchu)

Zakres zastosowania
Przewód połączeniowy używany w elektronice, technice pomiarowej, sterowaniu, regulacji i sygnalizacji
Przewód ten jest również stosowany jako przewód impulsowy i przewód do transmisji danych
JE-LiYCY...BD sprawdził się również jako przewód przyłączeniowy w urządzeniach systemów telefonicznych takich jak np. urządzenia komunikacji wywoławczej i obustronnej
Do natynkowych lub podtynkowych połączeń nieruchomych w pomieszczeniach suchych oraz wilgotnych
W przypadku instalacji na zewnątrz kabel powinien być zamontowany wyłącznie pod tynkiem

Cechy produktu
Wersja z dwoma parami (2 x 2 x 0,5) jest skręcona w czwórkę gwiazdową
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
JE-LiYCY...BD EB: do obwodów iskrobezpiecznych (typ zagrożenia -i - iskrobezpieczne) zgodnie z IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014 / VDE 0165-1:2014, część 16.2.2

Normy i aprobaty
Według DIN VDE 0815 typ JE-LiYCY...BD

Ostania aktualizacja (28.01.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

JE-LiYCY...BD EB

Budowa produktu

Żyła 7-drutowa z czystej miedzi
Izolacja żyły wykonana z PVC
2 żyły skręcone w parę oraz 4 pary skręcone razem w wiązkę (dla 2 x 2 x 0,5 budowa gwiazdowa)
Wiązki skręcone w warstwy, owinięte folią, oplot ekranujący z ocynowanych drutów miedzianych
Płaszcz zewnętrzny wykonany z PVC
Kolor płaszcza zewnętrznego: jasnoniebieski (RAL 5015)

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 Opis klasy ETIM 5.0: Przewody telekomunikacyjne
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000829 ETIM 6.0 Class-Description: kabel telekomunikacyjny
Oznaczenie żył:	zgodnie z VDE 0815, patrz Załącznik T10
Pojemność robocza:	Maks. 100 nF/km
Sprzężenie:	W przybliżeniu 200 pF/100 m
Indukcyjność:	Około 0,65 mH/km
Budowa żyły:	Żyła wielodrutowa, 7x0,3 mm
Minimalny promień gięcia:	Połączenia sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna Połączenie nieruchome: 5 x średnica zewnętrzna
Napięcie próbne:	**JE-Y(ST)Y...BD** Zyła/zyła: 500 V Zyła/ekran: 2000 V **JE-Y(ST)Y...BD EB** Żyła/żyła: 1000 V Zyła/ekran: 2000 V
Rezystancja pętli:	Maks. 78,4 Om/km
Zakres temperatury:	Okazyjnie ruchome: Od -5°C do +50°C Połączenia nieruchome: od -30°C do +70°C

Wskazówka

Wszystkie podane wartosci dotyczace produktów sa wartosciami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartosci, takie jak np. tolerancje moga byc przedstawione na zamówienie(jezeli sa dostepne i przeznaczone do publikacji).
Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl
Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben
Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)
MAXI-TERMI-POINT® jest zastrzeżoną marką AMP
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.

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

JE-LiYCY...BD EB

Numer katalogowy	Liczba par i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
JE-LiYCY...BD EB, niebieski płaszcz zewnętrzny				
0034220	2 x 2 x 0.5	6,6	51	95
0034221	4 x 2 x 0.5	8,5	87	155
0034222	8 x 2 x 0.5	11,7	144	260
0034223	12 x 2 x 0.5	12,8	193	340
0034224	16 x 2 x 0.5	13,9	249	430
0034225	20 x 2 x 0.5	15,1	298	495
0034226	24 x 2 x 0.5	16,6	348	605
0034227	32 x 2 x 0.5	21	441	738
0034228	40 x 2 x 0.5	21,7	531	845

Ostania aktualizacja (28.01.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16