

LiYCY

Ekranowany, żyła pojedyncza w izolacji na bazie PVC

Korzyści

- Zapobieganie zakłóceniom elektromagnetycznym, powodowanym przez inne komponenty

Zakres zastosowania

- Okablowanie przyrządów pomiarowych, szaf sterowniczych, części elektrycznych oraz urządzeń nadawczych i odbiorczych
- W obszarach wrażliwych na zakłócenia elektromagnetyczne

Cechy produktu

- Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Normy i aprobaty



Wykonanie

- Linka z cynowanych drucików miedzianych
- Izolacja żyły: na bazie PVC
- Oplot z ocynowanych drucików miedzianych
- Płaszcz zewnętrzny na bazie PVC, przezroczysty

Dane techniczne



Szczytowe napięcie robocze
350 V (nie dla celów zasilania)



Na podstawie
VDE 0812



Rezystancja właściwa izolacji
10 GΩm x cm



Napięcie próbne
800 V



Zakres temperatury
Sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C
Połączenia nieruchome:
od -30°C do +80°C

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm ²]	Liczba drutów x średnica drutu [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4530101	0.14	18 x 0.10	2.6	7.0	13
4530102	0.25	14 x 0.15	3.1	9.0	18
4530103	0.5	16 x 0.20	3.4	15.0	20
4530104	0.75	24 x 0.20	3.7	18.0	31
4530105	1	32 x 0.20	4.5	25.0	35.92
4530106	1.5	30 x 0.25	4.9	30.0	39
4530107	2.5	50 x 0.25	5.8	35.0	55.3

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).

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

Li2YCY

Ekranowana żyła pojedyncza o niskiej pojemności, z płaszczem zewnętrznym na bazie PVC

Korzyści

- Zapobieganie zakłóceniom elektromagnetycznym, powodowanym przez inne komponenty

Zakres zastosowania

- Okablowanie przyrządów pomiarowych, szaf sterowniczych, części elektrycznych oraz urządzeń nadawczych i odbiorczych
- W obszarach wrażliwych na zakłócenia elektromagnetyczne

Cechy produktu

- Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
- Niska pojemność przewodu, krótki czas transmisji sygnałowej

Normy i aprobaty



Wykonanie

- Linka z cynowanych drucików miedzianych
- Izolacja żyły: Polietylen (PE)
- Obwój z cienkich drucików miedzianych, cynowanych
- Płaszcz zewnętrzny na bazie PVC, przezroczysty

Dane techniczne



Szczytowe napięcie robocze
500 V (nie do zastosowań silnoprądowych)



Na podstawie
VDE 0812



Rezystancja właściwa izolacji
2 GΩm x cm



Napięcie próbne
1200 V



Zakres temperatury
Sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C
Połączenia nieruchome:
od -30°C do +80°C

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm ²]	Liczba drutów x średnica drutu [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4550115	0.14	18 x 0.10	2.1	7.0	10
4550116	0.25	14 x 0.15	2.3	9.0	15
4550117	0.5	16 x 0.20	2.9	15.0	19.5
4550118	0.75	24 x 0.20	3.1	18.0	28
4550119	1	32 x 0.20	3.3	25.0	30

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).

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