

KABLE STEROWNICZE

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



Korzyści

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

Zakres zastosowania

- Może być używany jako przewód kontrolny i sygnałowy w urządzeniach elektronicznych, systemach komputerowych, urządzeniach biurowych i innych
- Suche i wilgotne pomieszczenia

Cechy produktu

- Dobra ochrona przed wpływem zakłóceń pojemnościowych od sąsiednich pól elektrycznych (np. od kabli zasilających)
- Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Normy i aprobaty

- Według VDE 0812

Budowa produktu

- Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
- Izolacja żyły wykonana z PVC
- Struktura TP - parowany
- Opłot z ocynowanych drucików miedzianych
- Płaszcz zewnętrzny wykonany z PVC
Kolor płaszcza zewnętrznego: szary beżowy (RAL 7032)

Dane techniczne



Klasyfikacja

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830
Opis klasy ETIM 5.0: Przewody do transmisji danych



Oznaczenie żył

DIN 47100, patrz załącznik T9



Pojemność robocza

Żyła/żyła: ok. 120 nF/km
Żyła/ekran: ok. 160 nF/km



Szczytowe napięcie robocze

(nie do zasilania)
dla żyły 0,14 mm²: 350 V
dla żyły ≥ 0,25 mm²: 500 V



Indukcyjność

Okolo 0,65 mH/km



Budowa żyły

Żyła cienkodrutowa miedziana



Minimalny promień gięcia

Sporadycznie ruchome:
15 x średnica zewnętrzna
Połączenia nieruchome:
6 x średnica zewnętrzna



Napięcie próbne

Przy 0,14 mm²: 1200 V



Zakres temperatury

Połączenia sporadycznie ruchome:
od -5°C do +70°C
Połączenia nieruchome:
od -40°C do +80°C

Numer katalogowy	Liczba par i przekrój w [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
UNITRONIC® LIYCY (TP)				
0035131	2 x 2 x 0.14	5.3	18.5	39
0035141	3 x 2 x 0.14	5.8	23	48
0035132	4 x 2 x 0.14	6.2	26.6	54
0035133	6 x 2 x 0.14	7.1	48.5	85
0035150	8 x 2 x 0.14	8.2	53.7	97
0035134	10 x 2 x 0.14	8.7	59	110
0035135	12 x 2 x 0.14	8.9	66	142
0035136	16 x 2 x 0.14	10.2	79	154
0035142	20 x 2 x 0.14	11.3	97	184
0035137	25 x 2 x 0.14	12.5	113	238
0035800	2 x 2 x 0.25	6.3	28	54
0035801	3 x 2 x 0.25	7.1	39.6	68.5
0035802	4 x 2 x 0.25	7.6	44.9	81
0035803	6 x 2 x 0.25	8.5	69.5	115
0035804	8 x 2 x 0.25	10.3	76.9	130
0035805	10 x 2 x 0.25	11	102	158
0035806	12 x 2 x 0.25	11.3	120	190
0035807	16 x 2 x 0.25	12.5	146.5	238

Numer katalogowy	Liczba par i przekrój w [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0035808	25 x 2 x 0.25	16.1	205	344
0035810	2 x 2 x 0.50	7.9	48.1	93
0035811	3 x 2 x 0.50	8.7	73.7	129
0035812	4 x 2 x 0.50	9.4	82	146
0035813	6 x 2 x 0.50	11.1	110	198
0035814	8 x 2 x 0.50	13.1	139	259
0035816	12 x 2 x 0.50	14.9	198.3	354
0035817	16 x 2 x 0.50	16.5	240	459
0035820	2 x 2 x 0.75	8.5	58	106
0035821	3 x 2 x 0.75	9.4	84	140
0035822	4 x 2 x 0.75	10.7	108	179
0035827	5 x 2 x 0.75	11.1	126	215
0035823	6 x 2 x 0.75	12.1	146	246
0035824	8 x 2 x 0.75	14.7	180	305
0035825	12 x 2 x 0.75	16.2	261	456
0035830	2 x 2 x 1.00	9	84	142
0035831	3 x 2 x 1.00	10.4	96	173
0035832	4 x 2 x 1.00	11.3	121	212
0035836	5 x 2 x 1.00	11.8	161	266