

PRZEWÓD STEROWNICZY 300/300 CETRONIC LiYCYnr

zameL**ZAMEL Sp. z o.o.**

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
 tel. +48 32 449 15 00, +48 32 210 46 65, fax +48 (32) 210 80 04
 www.zamel.com, e-mail: cet@zamel.pl

NORMY I APROBATY

- PN-EN 60228
- PN-EN 50575

**OPIS TECHNICZNY**

Przewód sterowniczy z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (Li) w izolacji polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej (Y). Wszystkie żyły w jednym wspólnym ekranie (C) z oplotu miedzianego, ocynowanego.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Przewody przeznaczone do pracy w obwodach sterowania, sygnalizacji, kontroli, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki z ochroną przed zakłóceniami zewnętrznymi. Przewody do układania na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz i na zewnątrz budynku.

BUDOWA

Budowa żył	Wielodrutowe
Izolacja żył	Polwinit izolacyjny
Kolory żył	Biały - neutralny
Kolor powłoki zewnętrznej	Szary lub na zamówienie czarny UV
Ekran	Oplot z pasemek miedzianych, ocynowanych CuSn (80%)
Powłoka zewnętrzna	Polwinit powłokowy

KONFEKCJA

Krażki	100 m
Szpule, bębny zwrotne	100 – 1000 m

DANE TECHNICZNE

Klasyfikacja	ETIM 5,0 Class – ID EC000104 Przewody sterownicze
Identyfikacja żył	Numeracja
Klasa żył	Klasa 5 - giętkie
Rezystancja izolacji	>0,01 MΩ
Pojemność	>100 nF/km
Minimalny promień zgięcia	Układanie na stałe: 5xD Dla połączeń ruchomych: 10xD
Napięcie nominalne	300/300 V
Napięcie próbne	2500 V
Zakres temperatury dla instalacji na stałe	Od -30 °C do + 70 °C
Zakres temperatury dla instalacji ruchomej	Od -5 °C do + 70 °C

RODZINA PRODUKTU / PARAMETRY

Indeks producenta	Symbol	Ilość żył	Przekrój żył	Średnica zewnętrzna	Waga
KAB10001994	LiYCYnr 2x0,50	2	0,50 mm ²	5,7 mm	46,953 kg/1km
KAB10001995	LiYCYnr 2x0,75	2	0,75 mm ²	6,1 mm	55,142 kg/1km
KAB10001996	LiYCYnr 2x1,00	2	1,00 mm ²	6,43 mm	62,841 kg/1km
KAB10001266	LiYCYnr 2x1,50	2	1,50 mm ²	7,35 mm	80,745 kg/1km
KAB10001997	LiYCYnr 3x0,50	3	0,50 mm ²	5,9 mm	55,842 kg/1km
KAB10001998	LiYCYnr 3x0,75	3	0,75 mm ²	6,4 mm	66,797 kg/1km
KAB10001273	LiYCYnr 3x1,00	3	1,00 mm ²	6,75 mm	77,158 kg/1km
KAB10001274	LiYCYnr 3x1,50	3	1,50 mm ²	8,13 mm	108,33 kg/1km
KAB10001275	LiYCYnr 4x0,50	4	0,50 mm ²	6,4 mm	66,196 kg/1km
KAB10001276	LiYCYnr 4x0,75	4	0,75 mm ²	6,9 mm	80,094 kg/1km
KAB10001999	LiYCYnr 4x1,00	4	1,00 mm ²	7,3 mm	93,266 kg/1km
KAB10011000	LiYCYnr 4x1,50	4	1,50 mm ²	8,8 mm	131,39 kg/1km
KAB10011001	LiYCYnr 5x0,50	5	0,50 mm ²	6,9 mm	78,636 kg/1km
KAB10011002	LiYCYnr 5x0,75	5	0,75 mm ²	7,19 mm	95,954 kg/1km
KAB10001281	LiYCYnr 5x1,00	5	1,00 mm ²	8,31 mm	119,864 kg/1km
KAB10001282	LiYCYnr 5x1,50	5	1,50 mm ²	9,55 mm	158,845 kg/1km
KAB10001283	LiYCYnr 6x0,50	6	0,50 mm ²	7,4 mm	91,277 kg/1km
KAB10001284	LiYCYnr 6x0,75	6	0,75 mm ²	8,4 mm	119,624 kg/1km
KAB10001285	LiYCYnr 6x1,00	6	1,00 mm ²	8,94 mm	144,966 kg/1km
KAB10001286	LiYCYnr 6x1,50	6	1,50 mm ²	10,3 mm	186,674 kg/1km
KAB10011003	LiYCYnr 7x0,50	7	0,50 mm ²	7,4 mm	94,729 kg/1km
KAB10011004	LiYCYnr 7x0,75	7	0,75 mm ²	8,4 mm	124,722 kg/1km
KAB10001289	LiYCYnr 7x1,00	7	1,00 mm ²	8,94 mm	146,656 kg/1km
KAB10001290	LiYCYnr 7x1,50	7	1,50 mm ²	10,32 mm	196,352 kg/1km
KAB10001233	LiYCYnr 10x0,50	10	0,50 mm ²	9,2 mm	137,167 kg/1km
KAB10001234	LiYCYnr 10x0,75	10	0,75 mm ²	9,9 mm	169,901 kg/1km
KAB10001992	LiYCYnr 10x1,00	10	1,00 mm ²	10,62 mm	201,017 kg/1km
KAB10000237	LiYCYnr 12x0,50	12	0,50 mm ²	9,8 mm	153,445 kg/1km
KAB10001238	LiYCYnr 12x0,75	12	0,75 mm ²	12,36 mm	191,137 kg/1km
KAB10000241	LiYCYnr 14x0,50	14	0,50 mm ²	10,6 mm	184,513 kg/1km