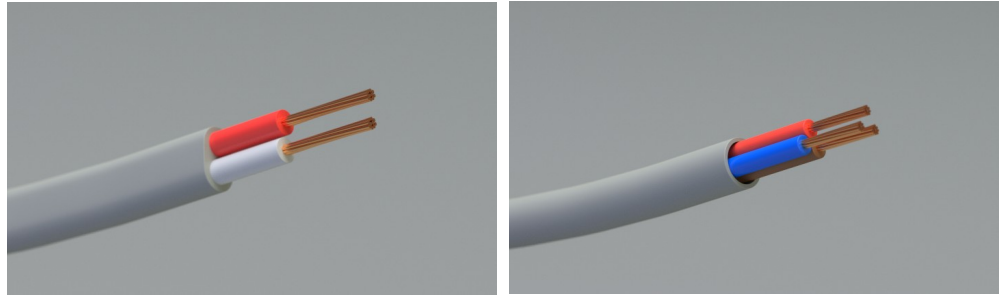


Zgodność z normami:

ZN-12/SIM/07



Zastosowanie

Do okablowania przyrządów telekomunikacyjnych, podzespołów urządzeń elektronicznych, systemów sterowania i sygnalizacji oraz urządzeń przetwarzania danych.

Na podstawie odrębnych uzgodnień niektóre typy podanych przewodów mogą być wykonane w wersji:

- spiralnej - dodatkowe oznaczenie symbolem „r” np. YTTYr

- ekranowanej (obwojem) - dodatkowe oznaczenie „ek” np.:

YTTYpl-płaskie lekkie

YTLUek - ekran na ośrodku,

YTLU 3x0,15+1x0,15ek - ekran na jednej żyłce

Temperatura pracy:

-25 do 70°C po ułożeniu/zamontowaniu na stałe

-5 do 70°C w przypadku przewodów spiralnych i prostych zastosowanych do połączeń ruchomych

Przewody mogą pracować przy napięciu przemiennym o wartości skutecznej nie przekraczającej:

150V - dla przewodów o przekrojach 0,08 - 0,12;

300V - dla przewodów o przekrojach 0,15 - 0,35;

500V - dla przewodów o przekrojach 0,55 - 1,5.

Przewody nie mogą być stosowane do celów instalacyjnych wysokoprądowych na zewnątrz urządzeń.

Budowa:

- przewody linkowe wielożyłowe bez i z ekranami

- proste i spiralowane

- żyły z drutów miedzianych lub ocynowanych

Zakres przekroji żył od 0,08mm² ÷ 1,5mm²

Kolorystyka i ilość żył wg uzgodnień

Kolorystyka przewodu: dowolna wg uzgodnienia

Dane Techniczne:

Temperatura pracy żyły: 70 °C

Napięcie pracy: < 300 V

Napięcie testu: Dla przewodów o najmniejszej grubości izolacji żył: 0,15 - Wartość napięcia 500V
Dla przewodów o najmniejszej grubości izolacji żył: 0,2 - Wartość napięcia 1000V
Dla przewodów o najmniejszej grubości izolacji żył: 0,3 i 0,4 - Wartość napięcia 2000V

Pakowanie: Krążki ; szpule

Typ przewodu /przykłady/	Certyfikaty	Liczba żył (szt.)	Przekrój (mm ²)	Znamionowa grubość izolacji (mm)	Przybliżona średnica przewodu (mm)	Przybliżona masa przewodu (kg/km)	Max. rezystancja żył w temp. 20° C (Ω/km)	
							Cu	CuSn
YTLY 2 x 0,22		2	0,22	0,2	3,7	18,6	89,3	91,5
YTLY 2 x 0,15		2	0,15	0,2	3,1	10,7	145,0	148,0
YTLY 3 x 0,15		3	0,15	0,2	3,25	13,2	145,0	148,0
YTLY 4 x 0,22		4	0,15	0,2	5,0	33,6	145,0	148,0
YTLY 5 x 0,15		5	0,15	0,2	3,7	18,7	145,0	148,0
YTLY 6 x 0,15		6	0,15	0,2	4,0	22,4	145,0	148,0
YTLY 8 x 0,15		8	0,15	0,2	4,3	27,2	145,0	148,0
YTLY 12 x 0,15		12	0,15	0,2	5,15	37,5	145,0	148,0
YTLYpl 4 x 0,08		4	0,08	0,15	2,6 x 4,6	15,1	260,0	270
YTLYpl 2 x 0,5		2	0,5	0,3	3,2 x 4,6	25,7	39,0	40,1
YTLU 2 x 0,08		2	0,08	0,15	3,5	12,6	260,0	270,0
YTLU 7 x 0,15		7	0,15	0,2	4,7	27,8	145,0	148,0
YTLUpl 3 x 0,08		3	0,08	0,15	2,6 x 4,1	13,2	260,0	270,0
YTLUpl 6 x 0,08		6	0,08	0,15	2,7 x 6,8	23,2	260,0	270,0