

J-Y(St)Y Lg

przewód przeciwpożarowy



Dane techniczne

- Przewód instalacyjny wg. DIN VDE 0815
- **Zakres temperatur** podczas pracy od -5°C do $+50^{\circ}\text{C}$ stacjonarnie od -30°C do $+70^{\circ}\text{C}$
- **Odporność pętli** w 20°C max. 73,2 Ohm/km
- **Napięcie pracy** 300³⁾ V (nie nadaje się do zastosowań silnoprądowych)
- **Napięcie testu** (50 Hz) żyła/ żyła U eff. 800 V żyła/ekran 800 V
- **Rezystancja izolacji** min. 100 MOhm x km
- **Pojemność pracy** przy 800 Hz max. 100¹⁾ nF/km
- **Pojemność nie zrównoważona** przy 800 Hz k-max. 300²⁾ pF/100 m
- **Tłumienność przewodu** obwodów przy 800 Hz 1,1 dB/km
- **Minimalny promień gięcia** wg. DIN VDE 0891 cz. 5 w czasie transportu $7,5 \times \varnothing$ kabla gięcie jednorazowe bez obciążenia $5 \times \varnothing$ kabla gięcie wielokrotne pod obciążeniem $7,5 \times \varnothing$ kabla
- **Odporność na promieniowanie** do 80×10^6 cJ/kg (do 80 Mrad)

Zastosowanie

Ten typ kabla z ekranem statycznym (St) zabezpiecza obwody sygnałowe przed wpływem zewnętrznych pól elektromagnetycznych. Przewód instalacyjny z żyłami skręcanymi w pary jest używany do instalacji telekomunikacyjnych w pomieszczeniach suchych i wilgotnych oraz pod i natynkowo, oraz jako instalacje stacjonarne na wolnym powietrzu. Przewód ten przeznaczony jest do instalacji telekomunikacyjnych. W przypadku instalacji telekomunikacyjnych przewody nie mogą być stosowane w instalacjach silnoprądowych.

CE = Produkt jest zgodny z wytycznymi z dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU.

Budowa

- Żyła miedziana, niepopielana, przewód jednodrutowy
- Izolacja żył z PVC Y11 zgodnego z DIN VDE 0207 cz. 4
- Identyfikacja żyły i pary wg. DIN VDE 0815
- Żyły skręcane w pary, pary skręcane równolegle
- Pokryty folią
- Ekran statyczny (St) pokryty folią aluminiową laminowaną tworzywem sztucznym
- Opona zewnętrzna z płomienioodpornego PVC YM1 wg. DIN VDE 0207 cz 5
- Czerwona opona zewnętrzna z nadrukiem "Brandmelde-Kabel"

Właściwości

- PVC samogasnące i płomienioodporne, testowane wg. DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

Uwagi

- ¹⁾ W przypadku kabli zawierających do 4 podwójnych żył, wartości mogą być wyższe o 20%
- ²⁾ 20% tej wartości, ale dopuszczalne jest do 500 pF
- ³⁾ Krótkotrwale dopuszczalne (6 s/min) do 600 V
- Przewody 2-parowe żyły skręcane w wiązki

Nr kat.	Liczba par x przekrój mm	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	
33035	1 x 2 x 0,8	4,5	11,0	38,0	-
33036	2 x 2 x 0,8	7,0	21,0	60,0	-
33037	3 x 2 x 0,8	8,5	31,0	80,0	-
33038	4 x 2 x 0,8	9,0	41,0	100,0	-
33039	5 x 2 x 0,8	9,5	52,0	120,0	-
33040	6 x 2 x 0,8	11,0	62,0	140,0	-
33041	8 x 2 x 0,8	11,5	82,0	170,0	-
33042	10 x 2 x 0,8	13,2	102,0	220,0	-
33043	12 x 2 x 0,8	14,2	123,0	250,0	-
33044	14 x 2 x 0,8	14,6	145,0	280,0	-

Nr kat.	Liczba par x przekrój mm	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	
33045	16 x 2 x 0,8	16,0	164,0	320,0	-
33046	20 x 2 x 0,8	17,0	204,0	380,0	-
33047	24 x 2 x 0,8	19,0	244,0	460,0	-
33048	30 x 2 x 0,8	20,8	304,0	560,0	-
33049	40 x 2 x 0,8	23,0	405,0	710,0	-
33050	50 x 2 x 0,8	26,0	505,0	900,0	-
33051	60 x 2 x 0,8	28,0	606,0	1050,0	-
33052	80 x 2 x 0,8	31,5	807,0	1400,0	-
33053	100 x 2 x 0,8	33,0	1008,0	1750,0	-

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RP01)