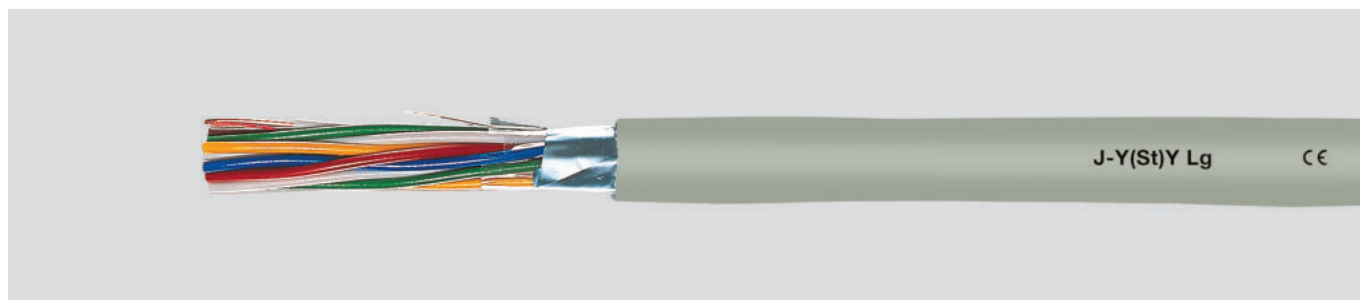


J-Y(St)Y Lg

przewód telekomunikacyjny, wewnętrzny, wg. DIN VDE 0815



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
0,6 mm – max. 130 Ohm/km
0,8 mm – max. 73,2 Ohm/km
- Napięcie pracy** (najwyższa wartość)
(nie nadaje się do zastosowań silnoprądowych)
0,6 mm – max. 300 V
0,8 mm – max. 300³⁾ V
- Napięcie testu**
żyła/żyła U eff. 800 V
żyła/ekran 800 V
- Rezystancja izolacji**
min. 100 MOhm x km
- Pojemność pracy** w 800 Hz
max. 100¹⁾ nF/km
- Pojemność nie zrównoważona**
przy 800 Hz
k- max. 300²⁾ pF/100 m
- Tłumienność przewodu obwodów**
w 800 Hz
0,6 mm - 1,7 dB/km
0,8 mm - 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 J/kg (do 80 Mrad)
- Ciepło spalania**
w Informacjach technicznych

Zastosowanie

Wersja z ekranem elektrostatycznym (St) chroni obwody transmisji przed wpływem zewnętrznych pól elektromagnetycznych. Skręcane parami kable instalacyjne stosowane są w instalacjach telekomunikacyjnych wewnątrz budynków, w pomieszczeniach suchych i wilgotnych a także w instalacjach zewnętrznych. Przewody te są stosowane do budowy stanowisk komunikacyjnych, transmisji sygnałów oraz danych pomiarowych. W przypadku instalacji telekomunikacyjnych przewody nie nadają się do zastosowań silnoprądowych.

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

Budowa

- Żyła miedziana, niepopielana, jednodrutowy
- Izolacja żył z PVC
- Y11 wg. DIN VDE 0207 cz 4
- Oznaczenie żył i par wg. DIN VDE 0815
- Żyły skręcane w pary, pary skręcane równolegle
- Pokryty folią
- Ekran elektrostatyczny (St) pokryty folią aluminiową laminowaną tworzywem sztucznym z żyłą odpływową
- Opona zewnętrzna z płomienioodpornego PVC
- YM1 wg. DIN VDE 0207 cz 5
- Kolor szary

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
- Żyły skręcane w pary, pary skręcane równolegle

Nr kat.	Liczba par x przekrój mm	Śred.zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	
33001	2 x 2 x 0,6	5,0	13,0	40,0	-
33002	3 x 2 x 0,6	6,3	18,0	50,0	-
33003	4 x 2 x 0,6	6,5	24,0	60,0	-
33004	5 x 2 x 0,6	7,2	30,0	70,0	-
33005	6 x 2 x 0,6	7,5	35,0	80,0	-
33006	8 x 2 x 0,6	8,0	46,0	90,0	-
33007	10 x 2 x 0,6	10,0	58,0	110,0	-
33008	12 x 2 x 0,6	10,2	71,0	130,0	-
33009	16 x 2 x 0,6	11,0	93,0	160,0	-
33010	20 x 2 x 0,6	12,0	116,0	190,0	-
33011	24 x 2 x 0,6	13,0	139,0	220,0	-
33012	30 x 2 x 0,6	14,0	172,0	280,0	-
33013	40 x 2 x 0,6	15,0	220,0	350,0	-
33014	50 x 2 x 0,6	17,0	286,0	430,0	-
33015	60 x 2 x 0,6	19,0	342,0	500,0	-
33016	80 x 2 x 0,6	21,0	455,0	640,0	-
33017	100 x 2 x 0,6	24,0	568,0	850,0	-

Nr kat.	Liczba par x przekrój mm	Śred.zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	
33018	2 x 2 x 0,8	7,0	21,0	60,0	-
33019	3 x 2 x 0,8	8,5	31,0	80,0	-
33020	4 x 2 x 0,8	9,0	41,0	100,0	-
33021	5 x 2 x 0,8	9,5	52,0	120,0	-
33022	6 x 2 x 0,8	11,0	62,0	140,0	-
33023	8 x 2 x 0,8	11,5	82,0	170,0	-
33024	10 x 2 x 0,8	13,2	102,0	220,0	-
33025	12 x 2 x 0,8	14,2	123,0	250,0	-
33026	16 x 2 x 0,8	16,0	164,0	320,0	-
33027	20 x 2 x 0,8	17,0	204,0	380,0	-
33028	24 x 2 x 0,8	19,0	244,0	460,0	-
33029	30 x 2 x 0,8	20,8	304,0	560,0	-
33030	40 x 2 x 0,8	23,0	405,0	710,0	-
33031	50 x 2 x 0,8	26,0	505,0	900,0	-
33032	60 x 2 x 0,8	28,0	606,0	1050,0	-
33033	80 x 2 x 0,8	31,5	807,0	1400,0	-
33034	100 x 2 x 0,8	33,0	1008,0	1750,0	-

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