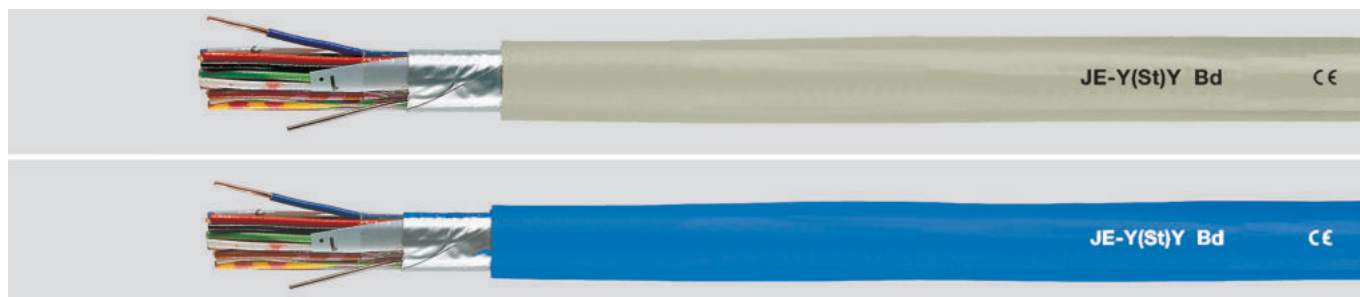


JE-Y(St)Y

Bd Si przewód dla elektroniki przemysłowej zgodny z DIN VDE 0815



Dane techniczne

- Specjalny przewód do przemysłu elektronicznego wg DIN VDE 815
- **Rezystancja przewodów** w 20°C 36,6 Ohm/km
- **Zakres temperatur** elastycznie od -5°C do +50°C stacjonarnie od -30°C do +70°C
- **Napięcie pracy** max. 225 V (nie nadaje się do zastosowań silnoprądowych)
- **Napięcie testu** żyła/żyła 500 V żyła/ekran 2000 V
- **Rezystancja izolacji** min. 100 MOhm x km
- **Pojemność wzajemna** max. 100 pF/km (może się zwiększyć o 20% w przypadku 4 i więcej par)
- **Pojemność niezerównoważona** max. 200 pF/100 m
- **Indukcyjność** max. 0,70 mH/km
- **Tłumienie** ok. 1,1 dB/km przy 800 Hz
- **Odporność na promieniowanie** do 80x10⁶ CJ/kg (do 80 Mrad)
- **Minimalny promień gięcia** stacjonarnie ok. 6 x Ø kabla
- **Ciepło spalania** patrz tabela "Informacje Techniczne"

Budowa

- Solidna miedziana żyła przewodząca Ø 0,8 mm
- Specjalna izolacja żył z PVC YI3, zgodna z DIN VDE 0207 cz. 4
- Żyły kolorowe (para) zgodnie z DIN VDE 0815
- Żyły skręcane w pary z optymalnym skokiem skrętu
- 4 pary skręcane w wiązkę
- Wiązki skręcane równolegle
- Owijane folią
- Osłona laminowaną folią z tworzywa sztucznego
- Żyła spływowa miedziana
- Opona zewnętrzna PVC YM1, zgodna z DIN VDE 0207 cz. 5
- Kolor szary (RAL7032) lub niebieski (RAL 5015)

Właściwości

- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

Testy

- 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)

Uwagi

- Dostępna również wersja bezhalogenowa (więcej informacji w rozdziale "Bezhalogenowe przewody")
- Przewody sterownicze z niebieską oponą zewnętrzną, patrz: "Elastyczne przewody sterownicze"
- W niebieskiej oponie zewnętrznej do zastosowań w niebezpiecznych rejonach, typ -i- dla instalacji iskrobezpiecznych zgodnie z DIN EN 60079-14 sekcja 12.2.2 (VDE 0165 cz 1)
- Kable 2-parowe w układzie poczwórnej gwiazdy

Zastosowanie

Przewód do transmisji danych, stosowany do przesyłu danych cyfrowych oraz w systemach sterowania cyfrowego. Można go układać w suchych oraz wilgotnych pomieszczeniach, na i pod tynkowo oraz na wolnym powietrzu jako instalacja stała. Nie nadaje się do zastosowań silnoprądowych. **CE** = Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU.

Nr kat.	Liczba par x przekrój mm	Kolor	Śred.zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	
48500	1 x 2 x 0,8	GY	5,0	20,0	43,0	-
48501	2 x 2 x 0,8	GY	6,6	25,0	60,0	-
48502	4 x 2 x 0,8	GY	8,3	45,0	95,0	-
48503	8 x 2 x 0,8	GY	10,5	85,0	157,0	-
48504	12 x 2 x 0,8	GY	11,8	126,0	224,0	-
48505	16 x 2 x 0,8	GY	13,5	166,0	290,0	-
48506	20 x 2 x 0,8	GY	14,7	206,0	350,0	-
48507	32 x 2 x 0,8	GY	19,0	327,0	545,0	-
48508	40 x 2 x 0,8	GY	20,7	407,0	660,0	-
48509	80 x 2 x 0,8	GY	29,5	809,0	1160,0	-

Nr kat.	Liczba par x przekrój mm	Kolor	Śred.zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	
48519	1 x 2 x 0,8	BU	5,0	20,0	43,0	-
48520	2 x 2 x 0,8	BU	6,6	25,0	60,0	-
48521	4 x 2 x 0,8	BU	8,3	45,0	95,0	-
48522	8 x 2 x 0,8	BU	10,5	85,0	157,0	-
48523	12 x 2 x 0,8	BU	11,8	126,0	224,0	-
48524	16 x 2 x 0,8	BU	13,5	166,0	290,0	-
48525	20 x 2 x 0,8	BU	14,7	206,0	350,0	-
48526	32 x 2 x 0,8	BU	19,0	327,0	545,0	-
48527	40 x 2 x 0,8	BU	20,7	407,0	660,0	-
48528	80 x 2 x 0,8	BU	29,5	809,0	1160,0	-

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RB01)