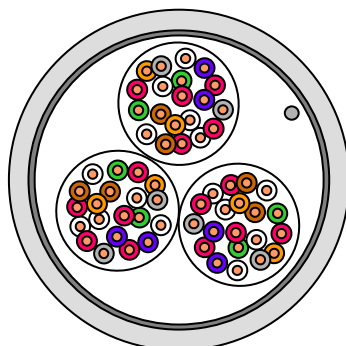


J-2Y(St)Y/H 25/50/100x2x0.5

Kabel F/UTP nx2x0,5 LSOH (J-2YH) Draka



Zastosowania

Kable te wykorzystywane są między piętrami w sieci okablowania strukturalnego, najczęściej pomiędzy ramami dystrybucyjnymi

Standardy

IEC 61156, ISO/IEC 11801 /1995, TIA/EIA 568-A

Odporność ogniowa

PVC IEC 60332-1

FRNC IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034

Konstrukcja

Przewód	Lity drut miedziany, średnica 0.5 mm
Izolacja	Lity PE (2Y)
Skręcenie	5 lub 10 żył skręconych w podgrupy. Kable do 100 par mają budowę warstwową – 1. warstwa: 3 podstawowe jednostki, 2. warstwa: 7 podstawowych jednostek
Identyfikacja	Pary 1-5: a-rdzeń biały; b- rdzeń niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary Pary 6-10: a- rdzeń rd; b- rdzeń niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary Podgrupy 1-10: kolory wiązek zgodnie z IEC 60304: niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary, biały, czerwony, czarny, żółty, fioletowy
Ekran	Aluminiowa folia, AWG24
Obłożenie	Plastikowa folia
Powłoka	PVC (Y) lub FRNC (H) szary, RAL 7035

Właściwości mechaniczne

Minimalny promień zgięcia	Bez obciążenia	4 x D (D= średnica kabla)
	Z obciążeniem	8 x D (D= średnica kabla)
Temperatury	Podczas użycia	- 20° C do + 60° C
	Podczas instalacji	0° C do + 50° C



J-2Y(St)Y/H 25/50/100x2x0.5

Właściwości elektryczne

przy 20°C

Pętla oporu prądu stałego		≤ 192 Ω/km
Tester instalacji prądu stałego, 1min	rdzeń/rdzeń, rdzeń/izolacja	1500 V
Zmienny bierny opór pojemnościowy	1 kHz	≤ 1500 pF/km
Charakterystyka oporu	1 – 16 MHz	100 Ω ± 15 Ω
Transfer oporu	1 MHz	50 mΩ/m
Opór izolacyjny		≥ 5 GΩ*km

Nominalna charakterystyki transmisji

przy 20°C

Częstotliwość (kHz)	Tłumienie (dB/km)	NEXT (Testowa długość > 300 m) (dB)
	Wartości nominalne	Wartości nominalne
1	26	41
4	56	32
10	98	26
16	131	23

Technical data

Kod produktu	Konstrukcja	Opis	Średnica zewnętrzna mm	Waga kg/km	Zawartość miedzi	Maksymalna siła przeciągania podczas instalacji N
	J-2Y(St)Y	Kabel FTP CAT.3 25x2x0,5 PVC J-2Y(St)Y	12.6	170	120	500
	J-2Y(St)Y	Kabel FTP CAT.3 50x2x0,5 PVC J-2Y(St)Y	16.0	309	240	1000
	J-2Y(St)Y	Kabel FTP CAT.3 100x2x0,5 PVC J-2Y(St)Y	22.0	598	485	2000
10180000	J-2Y(St)H	Kabel FTP CAT.3 25x2x0,5 LSOH J-2Y(St)H	12.6	176	120	500
10180001	J-2Y(St)H	Kabel FTP CAT.3 50x2x0,5 LSOH J-2Y(St)H	16.0	310	240	1000
10180002	J-2Y(St)H	Kabel FTP CAT.3 100x2x0,5 LSOH J-2Y(St)H	22.0	580	485	2000