

Fernsprech-Installationskabel mit statischem Schirm nach VDE-0815

Cu-Basis 100 Euro / 100 kg

J-2Y(St)Y ...St III Bd

Verwendung

Zur Verbindung von EDV-Systemeinheiten, ISDN-Nebenschaltanlagen, Betriebsdatenerfassung, Industrieelektronik, Bustechnik. Besonders geeignet im Tertiärbereich von LAN-Systemen. Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen auf und unter Putz.

Aufbau

Kupferleiter, eindräftig, blank, 0,6 mm Durchmesser, Farbfolge in Anlehnung an VDE 0815, Adern zu Sternvierern verseilt, je 5 Sternvierer zu einem Bündel verseilt, Gesamtabschirmung aus kunststoffkaschierter Alufolie, mit verzinntem Beidraht (0,6 mm Durchmesser), Außenmantel aus PVC, grau (RAL 7032)

J-2Y(ST)Y...ST III



Technische Daten

Betriebstemperatur:	-30° C bis +70° C
Temperatur bei Verlegung:	-5° C bis +50° C
Nennspannung: Uo/U:	300 V
Prüfspannung:	800 V
Schleifenwiderstand:	130 Ω/km
Betriebskapazität:	100 % der Werte < 52nF/km 95 % der Werte < 50nF/km
Isolationswiderstand:	>5GΩxkm (Ader-Ader)
Kopplung K1(800Hz):	100% der Werte <800pF/300 m
Kopplung K9-11(800Hz):	100% der Werte <800pF/300 m
Wellendämpfung):	2,8 dB/100m bei 1 MHz 4,7 dB/100m bei 4 MHz
Wellenwiderstand:	(100±20) Ω (4-16 MHz)
Mindest-Biegeradius:	7,5 x Da
Mantelfarbe:	grau

Artikel-Nr.	Bestell- Bezeichnung	Aderzahl x Durchmesser mm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
126015	J-2Y(ST)Y...ST III	2X2X0,6	5,5	13,0	42	109
126017	J-2Y(ST)Y...ST III	4X2X0,6	7,5	24,0	66	667
126019	J-2Y(ST)Y...ST III	6X2X0,6	8,5	35,0	80	823
126021	J-2Y(ST)Y...ST III	10X2X0,6	9,0	58,0	115	1.247
126022	J-2Y(ST)Y...ST III	20X2X0,6	12,0	116,0	217	2.381
126023	J-2Y(ST)Y...ST III	30X2X0,6	14,5	172,0	283	3.145
126024	J-2Y(ST)Y...ST III	40X2X0,6	16,0	229,0	370	3.742
126025	J-2Y(ST)Y...ST III	50X2X0,6	18,5	286,0	434	4.271
126026	J-2Y(ST)Y...ST III	60X2X0,6	20,0	342,0	526	5.445
126027	J-2Y(ST)Y...ST III	80X2X0,6	22,5	455,0	678	6.840
126028	J-2Y(ST)Y...ST III	100X2X0,6	25,0	568,0	864	7.929

Auch in halogenfreier Ausführung lieferbar !