

Fernmeldeleitung J-YY ... Bd nach VDE 0815



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KL.1 = eindrätig
Aderisolation:	PVC Y11
Verseilelement:	Vierer
Verseilung:	Bündel
Beidraht:	Nein
Mantelmaterial:	PVC YM1
Mantelfarbe:	grau RAL 7032
Flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +50 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x DA
Isolationswiderstand:	100 MOhm _x km
Kopplung K1:	300 pF

Aderkennzeichnung:	Farbe+Ringe
Betriebskapazität (max.):	100 nF/km
Nennspannung U:	300 V
Prüfspannung:	800 V
Schleifenwiderstand:	130 Ohm/km
Dämpfung bei 800 Hz:	1,7 dB/km

Verwendung: Vorzugsweise für Fernmeldeinstallationen innerhalb von Gebäuden in trockenen und feuchten Räumen, aber auch zur festen Verlegung an Außenwänden bei Schutz vor Sonneneinstrahlung. Diese Leitungen sind nicht für Starkstromanwendungen zugelassen.

Verseilung:
4 Adern zu Sternvierern verseilt, je 5 Sternvierer zu einem Bündel verseilt, Bündel in Lagen verseilt

Aderkennzeichnung:
Die Aderfarben der Stern-Vierer jedes Bündels sind fortlaufend: rot, grün, grau, gelb, weiß
Die Adern innerhalb eines Stern-Vierers werden durch Ringe markiert:
a-Ader 1: ohne Ring
b-Ader 1: ein Ring, großer Abstand
a-Ader 2: Doppelring, großer Abstand
b-Ader 2: Doppelring, kleiner Abstand



Hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Daten I-YY

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
100039	J-YY 02X2X0,6 GR	5	30	11
100040	J-YY 04X2X0,6 GR	6,5	50	23
100041	J-YY 06X2X0,6 GR	7	70	34
100042	J-YY 10X2X0,6 GR	8,5	100	57
100149	J-YY 16X2X0,6 GR	9,5	160	90
100150	J-YY 20X2X0,6 GR	11	180	113
100151	J-YY 24X2X0,6 GR	12	220	136

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
100152	J-YY 30X2X0,6 GR	13,5	280	170
100153	J-YY 40X2X0,6 GR	15	360	226
100080	J-YY 50X2X0,6 GR	16,5	440	283
100154	J-YY 60X2X0,6 GR	18,5	520	339
100155	J-YY 80X2X0,6 GR	20	700	452
100066	J-YY 100X2X0,6 GR	22,5	840	565