Fernmeldeleitung
J-YY ... Bd

DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

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.

Aufbau und technische Daten:

CPR-Leistungsklasse gemäß EN 50575:	Eca
Norm:	VDE 0815
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.1 = eindrähtig
Aderisolation:	PVC TI1
Verseilelement:	Vierer
Verseilung:	Bündel
Mantelmaterial:	PVC YM1
Mantelfarbe:	grau RAL 7032
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-30 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +50 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x Ø
Isolationswiderstand:	100 MOhmxkm
Kopplung K1:	300 pF

Die 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.

© 2024 · Klaus Faber AG · Alle Rechte vorbehalten KLAUS FABER AG · Europaallee 33 · 66113 Saarbrücken · Germany · T +49 681 9711 - 0

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

I-YY

Schleifenwiderstand: 130 Ohm/km

Maximale Betriebskapazität: 100 nF/km

Aderkennzeichnung: Farbe + Ringe

Dämpfung bei 800 Hz: 1,7

Betriebsspitzenspannung, V: 300 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Dl [mm]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
100039	02X2X0,6	0,6	5	11	30
100040	04X2X0,6	0,6	6,5	23	50
100041	06X2X0,6	0,6	7	34	70
100042	10X2X0,6	0,6	8,5	57	100
100149	16X2X0,6	0,6	9,5	90	160
100150	20X2X0,6	0,6	11	113	180
100151	24X2X0,6	0,6	12	136	220
100152	30X2X0,6	0,6	13,5	170	280
100153	40X2X0,6	0,6	15	226	360
100080	50X2X0,6	0,6	16,5	283	440
100154	60X2X0,6	0,6	18,5	339	520
100155	80X2X0,6	0,6	20	452	700
100066	100X2X0,6	0,6	22,5	565	840

Dl	Leiter-Durchmesser
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000

© 2024 · Klaus Faber AG · Alle Rechte vorbehalten KLAUS FABER AG · Europaallee 33 · 66113 Saarbrücken · Germany · T +49 681 9711 - 0