

## Fernmeldeleitung J-YY ... Bd nach VDE 0815



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	KI.1 = eindrätig
<b>Aderisolation:</b>	PVC TI1
<b>Verseilelement:</b>	Vierer
<b>Verseilung:</b>	Bündel
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC YM1
<b>Mantelfarbe:</b>	grau RAL 7032
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-30 - +70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-5 - +50 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	7,5 x DA
<b>Isolationswiderstand:</b>	100 MOhm x km
<b>Kopplung K1:</b>	300 pF
<b>Betriebskapazität (max.):</b>	100 nF/km
<b>Schleifenwiderstand:</b>	130 Ohm/km
<b>Nennspannung U:</b>	300 V
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe+Ringe
<b>Dämpfung bei 800 Hz:</b>	1,7

**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.

**Zusatzinformationen:** 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



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.

Tabelle: Technische Eigenschaften I-YY

Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
J-YY 02X2X0,6 GR	5	30	11
J-YY 04X2X0,6 GR	6,5	50	23
J-YY 06X2X0,6 GR	7	70	34
J-YY 10X2X0,6 GR	8,5	100	57
J-YY 16X2X0,6 GR	9,5	160	90
J-YY 20X2X0,6 GR	11	180	113
J-YY 24X2X0,6 GR	12	220	136
J-YY 30X2X0,6 GR	13,5	280	170

Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
J-YY 40X2X0,6 GR	15	360	226
J-YY 50X2X0,6 GR	16,5	440	283
J-YY 60X2X0,6 GR	18,5	520	339
J-YY 80X2X0,6 GR	20	700	452
J-YY 100X2X0,6 GR	22,5	840	565

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)