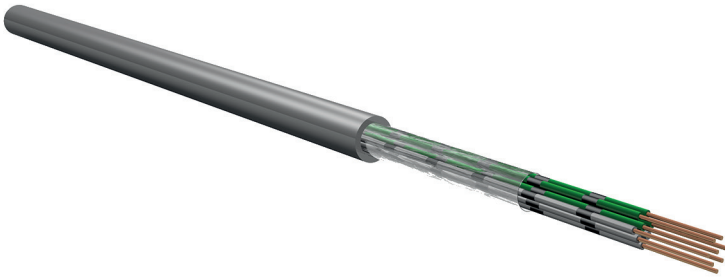


## J-YY Installationskabel

RoHS



### Verwendung:

Die ungeschirmten Installationskabel für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen werden vorzugsweise als Sprechleitung im Nebenstellen- und Sprechstellenbau zur festen Verlegung in trockenen und feuchten Betriebsstätten innerhalb von Gebäuden auf und unter Putz und auch zur festen Verlegung an Außenwänden von Gebäuden verwendet. Diese Installationskabel sind für Starkstrom-Installationszwecke und für Erdverlegung nicht zugelassen. Sie sind geeignet für Anschlüsse von Bürokommunikationsanlagen, Telefon, Telefax, Einbruchmeldeanlagen, Betriebsdatenerfassungsgeräte, Tür- und Wechselsprechanlagen. Verlegehinweis: Diese Kabel sind beim Verlegen von der Spule oder vom Ring so abzuwickeln, dass keine Verdrehungen oder Knicke entstehen.

### Aufbau:

<b>Leiter</b>	Cu-Leiter blank, massiv, nach DIN VDE 0815
<b>Adern</b>	Isolation aus PVC, Kennzeichnung nach VDE 0815, 4 Adern zu einem Sternvierer, 5 Vierer zu einem Bündel, Bündel zur Seele verseilt, Seelenbewicklung
<b>Außenmantel</b>	PVC nach VDE 0207 Teil 5

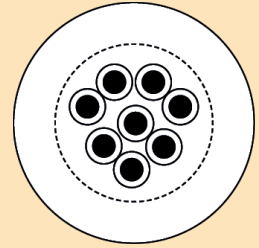
### Technische Daten:

<b>Nennspannung</b>	300 V
<b>Prüfspannung</b>	800 V
<b>Schleifenwiderstand</b>	130 Ohm/km
<b>Isolationswiderstand</b>	100 MOhm x km
<b>Betriebskapazität</b>	bei 800 Hz max. 100 nF/km
<b>min. Verlegetemperatur</b>	-5°C
<b>max. Verlegetemperatur</b>	+50°C
<b>min. Biegeradius</b>	mehrfaches Biegen u. Zug 7,5 x Kabeldurchmesser

### Prüfungen nach DIN VDE 0472 und IEC:

<b>Brennverhalten</b>	Prüfart B n. VDE 0472 Teil 804 u. IEC 332-1
-----------------------	---

### Querschnitt



nach VDE 0815

### Besondere Merkmale

**Eigenschaft**  
bündelverseilt

**Mantelfarbe**  
grau,  
weiß auf Anfrage

Artikel	Bezeichnung		Cu-Gewicht	Außendurchm.(mm)	Gew. (kg/km)	Brandl.(KWh/m)	Artikelnummer
J-YY	2 x 2 x 0,6	grau	11,0	4,8	35	0,11	3151001
J-YY	4 x 2 x 0,6	grau	23,0	6,5	60	0,17	3151002
J-YY	6 x 2 x 0,6	grau	34,0	7,0	75	0,22	3151003
J-YY	10 x 2 x 0,6	grau	57,0	8,3	100	0,28	3151005
J-YY	16 x 2 x 0,6	grau	90,0	10,0	160	0,39	3151006
J-YY	20 x 2 x 0,6	grau	113,0	11,0	200	0,44	3151007
J-YY	24 x 2 x 0,6	grau	136,0	12,0	220	0,50	3151008
J-YY	30 x 2 x 0,6	grau	170,0	13,5	285	0,67	3151009
J-YY	40 x 2 x 0,6	grau	226,0	14,8	360	0,81	3151010
J-YY	50 x 2 x 0,6	grau	283,0	16,1	439	0,94	3151011
J-YY	60 x 2 x 0,6	grau	339,0	17,6	518	1,17	3151012
J-YY	80 x 2 x 0,6	grau	452,0	20,5	685	1,42	3151013
J-YY	100 x 2 x 0,6	grau	565,0	22,5	840	1,69	3151014