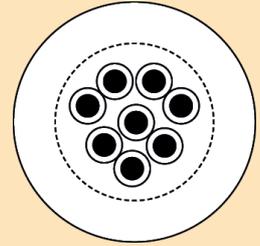


J-YY Installationskabel

RoHS

Querschnitt



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:

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

Technische Daten:

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

Prüfungen nach DIN VDE 0472 und IEC:

Brennverhalten	Prüfart B n. VDE 0472 Teil 804 u. IEC 332-1
-----------------------	---



nach VDE 0815

Besondere Merkmale

Eigenschaft
bündelverseilt

Mantelfarbe
grau,
weiß auf Anfrage

Artikel	Bezeichnung		Cu	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