

CC-Fernmeldekabel J-YY...Bd-410

Installationskabel nach DIN VDE 0815

ConCab kabel gmbh



Anwendung

Das CC-Fernmeldekabel J-YY...Bd-410 wird vorzugsweise zur Installation von Fernmeldeanlagen für die feste Verlegung in Innenräumen eingesetzt. Abgestimmte Verseilschlaglängen bei der paarigen Verseilung führen zu niedrigsten Kopplungswerten.

application

The CC-telephone cable J-YY...Bd-410 is a preferably useopular choice for fixed installation of telephone equipment indoors. Synchronized twisted core pair lengths cause minimum coupling values.

Aufbau

Blanker, eindrähtiger Kupferleiter, Aderisolation auf PVC-Basis, Aderfarben und Bündelkennzeichnung nach DIN VDE 0815 (Abschnitt 4.4.8), je 4 Adern zum Sternvierer verseilt. Außenmantel auf PVC-Basis, flammwidrig und selbstverlöschend (nach DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 Teil 332-1-2:2005-06). Farbe grau (RAL 7032).

construction

Bare solid copper wire, PVC core insulation, core colours and identification acc. to DIN VDE 0815 (section 4.4.8), 4 cores twisted to star quad. PVC outer sheath, flame retardant and self-extinguishing (acc. to DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 part 332-1-2:2005-06). Colour grey (RAL 7032).

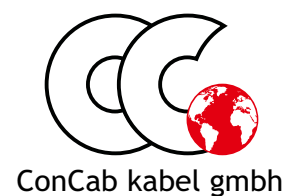
Technische Daten / technical data

Nennspannung / rated voltage:	250 V nicht für Starkstrom / not for power applications
Prüfspannung / test voltage:	800 V
Leiteraufbau / conductor stranding:	eindrähtiger Kupferleiter / solid copper wire
	Ø 0,6mm ≈ 0,28mm ²
Isolationswiderstand / insulation resistance:	min. 100 MOhm x km
Schleifenwiderstand / loop resistance:	≤ 130 Ohm/km
Kapazität / capacitance (bei / at 800Hz)	ca. / approx. 100 nF/km
kapazitive Kopplung / coupling (bei / at 800Hz)	K1 ca. / approx. 300 pF/100m
	K9 ... K12 ca. / approx. 100 pF/100m
Dämpfung / attenuation (bei / at 800Hz)	ca. / approx. 1,5dB/km
Temperaturbereich / temperature range:	fest verlegt / fixed installation: -30° C bis/to +80° C
Biegeradius / bending radius:	
einmaliges Biegen ohne Zug / one-time bending without tensile force	2,5 x d Außen-Ø / outer-Ø
mehrmaliges Biegen mit Zug / multiple bending under tensile force	7,5 x d Außen-Ø / outer-Ø
oder beim Versand / or during transport	

Normen / approvals: in Anlehnung an / acc. to DIN VDE 0815

CC-telephone cable J-YY...Bd-410

installation cable acc. to DIN VDE 0815



Artikelnummer part-no.	Aderzahl no. of cores Ø in mm	Cu-Zahl copper weight kg/km	Außen-Ø outer-Ø d mm	Gewicht weight kg/km
410 06 001	1 x 2 x 0,6	6	4,5	26
410 06 002	2 x 2 x 0,6	11	4,8	35
410 06 004	4 x 2 x 0,6	23	6,8	60
410 06 006	6 x 2 x 0,6	34	7,1	75
410 06 010	10 x 2 x 0,6	57	8,3	100
410 06 016	16 x 2 x 0,6	90	10,7	165
410 06 020	20 x 2 x 0,6	113	11,9	201
410 06 024	24 x 2 x 0,6	138	12,3	228
410 06 030	30 x 2 x 0,6	170	13,5	285
410 06 040	40 x 2 x 0,6	226	14,8	362
410 06 050	50 x 2 x 0,6	283	16,1	439
410 06 060	60 x 2 x 0,6	339	17,6	518
410 06 080	80 x 2 x 0,6	452	20,5	685
410 06 100	100 x 2 x 0,6	565	22,5	840

robust cables
Schleppflex®
BUS cables
control cables
data cables
IT/communic.
high-temp.
lift cables
rubber cables
single cores
spiral cables
accessories
technical annex