

Industri- og signalkabel for CTS anlæg

CTS Mod-Bus RS485 (LI2Y(st)CH), brun halogenfri

CTS kombikabel, Mod-Bus RS485 + 2x0,75/2x1,5/2,5MM2 300V brun halogenfri

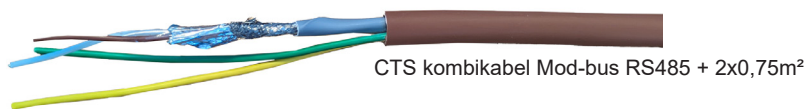
Anvendelse:

CTS-kabler med brun UV-beständig kappe.

Kan anvendes til indendørs- og udendørs installation i tørre og fugtige miljøer.

Må ikke indmures direkte eller nedgraves i jord.

Til elektroniske kredse efter RS485.



CTS kombikabel Mod-bus RS485 + 2x0,75mm²



CTS Mod-bus RS485 Li2Y (st) CH



Dca

Konstruktionsstandard

Ledere: IEC60228;VDE 295

Halogenfree: IEC60754 1/2

Smoke Density: IEC61034,2

Flame retardent: IEC60332-1-2

CE-overensstemmelse: LSD 2006/95/EC

ROHS

Konstruktion: Mod-Bus

Leder: 7x0,25mm fortinnet kobber

Isolation: PE 1,07mm +/-0,05

Fyller: HFFR

Polyestertape: 100% dækning

Drain wire: 7x0,2mm fortinnet kobber

Polester/Al folie: 100% dækning

Kobberskærm: Flettet fortinnet 85% +/-5%

Konstruktion: Powerkabel

Leder: 27X0,25(IEC 60328)

Isolation: HFFR 2,5mm

Yderkappe: Halogenfri brandhæmmet, UV-resistent, brun, EN 50290-2-27

Ledermærkning

Mod-Bus:HVID,BRUN,GRØN,GUL

Power ledere: HVID,BRUN

Elektriske specifikationer: Powerledere

Ledermodstand: (2x0,75) 26 ohm/km, (2x1,5) 13,3 ohm/km (2x2,5) 7,98 ohm/km

Driftsspænding: 300V

Test spænding: 2000V

Elektriske specifikationer: Mod-Bus

Ledermodstand: 57,1 ohm/km

Isolationsmodstand:1000 Mohmxkm

Mutual Capacitance: 43+-3 nF/km

Impedans: 115 ohm +/-10%

Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur: -20°C til +70°C

Max. bøjningsradius: 10xd



Lav røg-udvikling



Ætsende gasser



Selv-slukkende



Leder



Omgivelses-temp.



Bøjnings-radius



Mekanisk belastning



Kemisk belastning



Vand

Kl. 5

Min. temperatur fast oplagt -20°C

Min. temperatur bevægelig -5°C

Fast oplagt 10xd

Bevægelig 15xd

Middel

Middel

Spray

Industristyre- og signalkabel for CTS anlæg

EAN-nr.	Artikelnr.	Type	Dimension		Diameter	Vægt
			Antal ledere	Tværsnit mm ² /mm	mm	kg/km
5707328199199	CTS-KB2X0,75+2X0,34	CTS kombikabel BR-UV	2+2	0,75+0,34	8	86
5707328200994	CTS-KB2X1,5+2X0,34	CTS kombikabel BR-UV	2+2	1,5+0,34	8,2	110
5707328201908	CTS-KB2X2,5+1X2X0,34	CTS kombikabel BR-UV	2+2	2,5+0,34	11,9	152
5707328198932	LIO2Y(ST)CH1X2X0,34	CTS RS485 kabel BR-UV	1x2	0,34	5,6	54,9
5707328201915	LIO2Y(ST)CH2X2X0,34	CTS RS485 kabel BR-UV	2x2	0,34	7,2	78,7