

Koaxkabel, Busleitungen, Spiralkabel / Coax and Bus-System Cables, Currely Cables, Custom Made Cables

BUS CAN

CAN Busleitungen für die feste Verlegung - UL/ SCA zertifiziert
CAN Bus-System-Cable for fix installation - UL/SCA certified



Verwendung:

[INDEX:20201001SQ]

Aufbau:

- CU-Leiter blank
- Adernfarbcode nach DIN 47100
- Kupferabschirmgeflecht
- Außenmantel PVC-Basis violett (RAL 4001)
- auch mit UL-Approbation
- Wellenwiderstand: 120 Ohm

Technische Daten:

Leiter Werkstoff	Kupfer, blank
Leiterklasse	
Aderisolationwerkstoff	Foam Skin
Aderkennung	Adernfarbcode nach DIN 47100
Verseilung	
Außenmantelwerkstoff	PVC
Mantelfarbe	Violett (RAL 4001)
Nennspannung [V]	250
Prüfspannung [V]	Ader/Ader 1500
Leiterwiderstand	(Schleife): max. 186 Ω/km
Isolationswiderstand	
Strombelastbarkeit	
kleinster Biegeradius fest [xd]	8 x d
kleinster Biegeradius bewegt [xd]	
Betriebstemp. fest min/max [C]	-30°C bis +80°C
Betriebstemp. bew. min/mac [C]	-5°C bis +70°C
Temperatur am Leiter max.	
Brandverhalten	IEC 60332-1-2: flammwidrig und selbstverlöschend
Normen	UL Variante hat Approbation: UL/CSA Typ CMX (UL 444)

Application:

[INDEX:20201001SQ]

Construction:

- plain copper conductors
- colour code according to DIN 47100
- copper shielding braid
- outer sheath PVC-based compound, violet (RAL 4001)
- UL-approved available
- Characteristics impedance: 120 Ohm

Technical Data:

Conductor Material	Copper, bare
Conductor class	
core insulation	Foam Skin
core identification	Colour code according to DIN 47100
stranding	
outer sheath	PVC
sheath colour	Violet (RAL 4001)
rated voltage [V]	250
testing voltage [V]	core/core 1500
conductor resistance	(Loop): max. 186 Ω/km
insulation resistance	
current carrying capacity	
min. bending radius fixed [xd]	8 x d
min. bending radius moved [xd]	
working temp fixed min/max [C]	-30°C up to +80°C
working temp moved min/mac [C]	-5°C up to +70°C
temp at conductor max.	
burning behaviour	IEC 60332-1-2: flame-retardant and self-extinguishing
Approvals	UL/CSA Typ CMX (UL 444)

Kabel / Cable

Art Nr. Part No.	Adern x Querschnitt no. of cores x cross section	Außen Ø ca. mm outer Ø ca. mm	CU Gewicht kg/100m copper weight kg/100m	Gewicht kg/100m weight kg/100m
2170263CAN	1 x 2 x0.34	6.80	2.50	5.50
207010022	1 x 2 x0.22	5.70	1.92	3.70
2170266CAN	1 x 2 x0.50	7.50	4.16	9.00
2170270CAN	2 x 2 x0.75	11.50	8.06	14.20
2170264CAN	2 x 2 x0.34	8.50	4.64	8.80
207020022	2 x 2 x0.22	7.20	2.15	4.50
2170267CAN	2 x 2 x0.50	9.60	5.94	10.60

Kontakt: