

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

BUS-LD



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	
Aderkennung	Adernfarbcode nach DIN 47100
Verseilung	2 Adern zu Paare verseilt und Paare in Lagen verseilt
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]	-40°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	
core identification	Colour code according to DIN 47100
stranding	2 cores twisted into pairs and pairs into layers
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]	-40°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
---------------------	---	----------------------------------	---	-----------------------------------

Kontakt:

kabeltec GmbH | Werkstr. 43 | D-78727 Oberndorf a. N. | Tel.: +49 7423 921-0 | Fax: +49 7423 921-282

| kabeltec@kabeltec.de