



Anwendung

als Anschluss- und Verbindungskabel zur externen und internen Verdrahtung von Tankzapfsäulen, Zapfsystemen, Datensammelsystemen und in solchen Einsatzbereichen, wo eine erhöhte Öl- und Kraftstoffbeständigkeit verlangt oder gesetzlich vorgeschrieben ist, auch für Erdverlegung geeignet.

Application

as connecting cable for the internal and external wiring of filling-station pumps, petrol station systems, data collection systems and in such areas where an increased oil and petrol resistance is demanded or regulated by law. Also suitable for laying directly in the ground.

Besonderheiten

- LBS-frei/silikonfrei (bei Produktion)

Special features

- free from lacquer damaging substances and silicone (during production)

Hinweise

- RoHS-konform
- konform zur 2006/95/EG Richtlinie ("Niederspannungsrichtlinie") CE.
- S-STP-C-ÖB Multimedia 4 x 2 x AWG23/1 fertigen wir auf Anfrage
- Sonderausführungen, andere Abmessungen, Querschnitte, Ader- und Mantelfarben fertigen wir auf Anfrage.

Remarks

- conform to RoHS
- conform to 2006/95/EC-Guideline CE.
- S-STP-C-ÖB multimedia 4 x 2 x AWG23/1 we produce on request
- We are pleased to produce special versions, other dimensions, core and jacket colours on request.

Aufbau & Technische Daten

Leiter Werkstoff	Cu-Litze blank oder verzinkt
Leiterklasse	nach DIN VDE 0295 Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
Aderisoliationswerkstoff	PVC/PE
Aderkennung	Sonderfarben
Verseilung	Lagenverseilung
Gesamtshield	Geflecht aus verzinkten Kupferdrähten
Außenmantelwerkstoff	PVC
Mantelfarbe	blau
Aufdruck	ja
Nennspannung	LIYCYÖ: 500 V; LI2YCYVÖ-OBX: 300 V
Prüfspannung	1,2 kV/750 V
Leiterwiderstand	LIYCYÖ: max. 26 Ω / km; LI2YCYVÖ: max. 38 Ω / km
Isoliationswiderstand	LI2YCYVÖ: 1000 MΩ x km
Kapazität	Ader-Schirm max. 150 pF/m (LI2YCYVÖ-OBX)
kleinster Biegeradius fest	7,5 x d bei Verlegung
kleinster Biegeradius bewegt	15 x d / 12 x d
Betriebstemp. fest min/max	-30 °C / +70 °C
Betriebstemp. bew. min/max	-5 °C / +70 °C

Structure & Specifications

conductor material	bare or tinned copper strand
conductor class	acc. to DIN VDE 0295 class 5 resp. IEC 60228 cl. 5
core insulation	PVC/PE
core identification	nonstandard
stranding	cores stranded in layers
overall shield	braid of tinned copper wire
outer sheath	PVC
sheath colour	blue
printing	yes
rated voltage	LIYCYÖ: 500 V; LI2YCYVÖ-OBX: 300 V
testing voltage	1,2 kV/750 V
conductor resistance	LIYCYÖ: max. 26 Ω / km; LI2YCYVÖ: max. 38 Ω / km
insulation resistance	LI2YCYVÖ: 1000 MΩ x km
capacity	Ader-Schirm max. 150 pF/m (LI2YCYVÖ-OBX)
min. bending radius fixed	7,5 x d during installation
min. bending radius moved	15 x d / 12 x d
operat. temp. fixed min/max	-30 °C / +70 °C
operat. temp. moved min/max	-5 °C / +70 °C

Abmessung n x mm ² dimension n x mm ²	Außen-Ø mm outer Ø mm	Cu-Zahl kg/km copper weight kg/km	Gewicht kg/km weight kg/km
LIICYÖ			
3 X 0,75	6,8	49,0	77,0
4 X 0,75	6,8	58,0	78,0
2 X 1	6,4	45,0	74,0

Abmessung n x mm ² dimension n x mm ²	Außen-Ø mm outer Ø mm	Cu-Zahl kg/km copper weight kg/km	Gewicht kg/km weight kg/km
LI2YCYVÖ-OBX			
6 X AWG 20/7	8,8	51,5	110,0