



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.
- Sonderausführungen, andere Abmessungen, Querschnitte, Ader- und Mantelfarben fertigen wir auf Anfrage.

Remarks

- conform to RoHS
- conform to 2006/95/EC-Guideline CE.
- We are pleased to produce special versions, other dimensions, core and jacket colours on request.

Aufbau & Technische Daten

Leiter Werkstoff	Cu-Leiter blank
Leiterklasse	nach DIN VDE 0295 Klasse 1 bzw. IEC 60228 cl. 1
Aderisolationswerkstoff	PE
Aderkennung	SW, WS
Verseilung	je eine Ader SW und WS zu Paaren verseilt
Gesamtverseilung	Paare in Lagen verseilt
Gesamtschirm	kunststoffkaschierte Aluminiumfolie mit darunter liegender Beilaufnitze
Außenmantelwerkstoff	PVC, öl- und kraftstoffbeständig
Mantelfarbe	blau
Aufdruck	ja
Nennspannung	max. 300 V
Prüfspannung	Ader-Ader 2,0 kV, Ader-Schirm 1,0 kV
Leiterwiderstand	max 36,7 Ω / km
Isolationswiderstand	min. 5.000 M Ω x km
kleinster Biegeradius fest	10 x d bei Verlegung
Betriebstemp. fest min/max	-30 °C / +70 °C
Betriebstemp. bew. min/max	-5 °C / +70 °C

Structure & Specifications

conductor material	bare copper conductor
conductor class	acc. to DIN VDE 0295 class 1 resp. IEC 60228 cl. 1
core insulation	PE
core identification	BK, WH
stranding	cores BK and WH twisted to pairs
overall stranding	pairs stranded in layers
shield	plastic clad aluminium foil with subjacent tinned drain wire
outer sheath	PVC, oil and petrol resistant
sheath colour	blue
printing	yes
rated voltage	max. 300 V
testing voltage	C/C 2,0 kV, C/S 1,0 kV
conductor resistance	max 36,7 Ω / km
insulation resistance	min. 5.000 M Ω x km
min. bending radius fixed	10 x d during installation
operat. temp. fixed min/max	-30 °C / +70 °C
operat. temp. moved min/max	-5 °C / +70 °C

Art.-Nr. Item no.	Abmessung n x 2 x mm ² dimension n x 2 x mm ²	Außen-Ø mm outer-Ø mm	Cu-Zahl kg/km Cu index kg/km	Gewicht kg/km weight kg/km
2002239	2 X 2 X 0,8	9,2	26,0	130,0