



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	0,584 mm Staku
Aderisoliationswerkstoff	Dielektrikum: Voll-PE
Gesamtschirm	Außenleiter: Cu-Geflecht blank
Außenmantelwerkstoff	PVC, öl- und kraftstoffbeständig
Mantelfarbe	blau
Aufdruck	ja
Kapazität	ca. 67 pF/m
Wellenwiderstand	75 $\Omega \pm 3 \Omega$
Dämpfung	1 MHz = max. 1,2 dB/100 m; 10 MHz = max. 3,3 dB/100 m
Verkürzungsfaktor	0,66
kleinster Biegeradius fest	30 mm
Betriebstemp. fest min/max	-20 °C / +70 °C

Structure & Specifications

conductor material	0,584 mm copperweld
core insulation	dielectric: solid PE
shield	outer conductor: bare copper braid
outer sheath	PVC, oil and petrol resistant
sheath colour	blue
printing	yes
capacity	ca. 67 pF/m
characteristic impedance	75 $\Omega \pm 3 \Omega$
attenuation	1 MHz = max. 1,2 dB/100 m; 10 MHz = max. 3,3 dB/100 m
conversion factor	0,66
min. bending radius fixed	30 mm
operat. temp. fixed min/max	-20 °C / +70 °C

Art.-Nr. Item no.	Abmessung dimension	Außen-Ø mm (min - max) outer-Ø mm (min - max)	Cu-Zahl kg/km Cu index kg/km	Gewicht kg/km weight kg/km
2000282	1 X Coax 75 Ohm	5,9 - 6,1	25,0	61,0