



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 2014/35/EU-Richtlinie ("Niederspannungsrichtlinie") CE
- Sonderausführungen, andere Abmessungen, Querschnitte, Ader- und Mantelfarben fertigen wir auf Anfrage.

Remarks

- conform to RoHS
- conform to 2014/35/EU-Guideline ("Low-Voltage Directive") CE
- We are pleased to produce special versions, other dimensions, core and jacket colours on request.

Aufbau & Technische Daten

| | |
|------------------------------|---|
| Leiter Werkstoff | Cu-Litze blank |
| Leiterklasse | nach DIN VDE 0295 Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5 |
| Aderisolationswerkstoff | PVC |
| Aderkennung | schwarz mit Ziffern |
| Abschirmung | Einzelader mit kunststoffkaschierter Aluminiumfolie |
| Gesamtverseilung | Adern in Lagen verseilt mit Beilauflitze |
| Außenmantelwerkstoff | PVC, öl- und kraftstoffbeständig |
| Mantelfarbe | schwarz oder blau |
| Aufdruck | ja |
| Nennspannung | 240 V |
| Prüfspannung | 800 V |
| kleinster Biegeradius fest | 5 x d |
| kleinster Biegeradius bewegt | 15 x d |
| Betriebstemp. fest min/max | -40 °C / +70 °C |
| Betriebstemp. bew. min/max | - 5 °C / +70 °C |
| Standard | nach DIN VDE 0282 Teil 4 |

Structure & Specifications

| | |
|-----------------------------|--|
| conductor material | bare copper strand |
| conductor class | acc. to DIN VDE 0295 class 5 resp. IEC 60228 cl. 5 |
| core insulation | PVC |
| core identification | black with numerals |
| shield | single core with plastic clad aluminium foil |
| overall stranding | cores stranded in layers with drain wire |
| outer sheath | PVC, oil and petrol resistant |
| sheath colour | black or blue |
| printing | yes |
| rated voltage | 240 V |
| testing voltage | 800 V |
| min. bending radius fixed | 5 x d |
| min. bending radius moved | 15 x d |
| operat. temp. fixed min/max | -40 °C / +70 °C |
| operat. temp. moved min/max | - 5 °C / +70 °C |
| standard | acc. to DIN VDE 0282 part 4 |

| Art.-Nr. Item no. | Abmessung n x mm ² dimension n x mm ² | Außen-Ø mm outer-Ø mm | Cu-Zahl kg/km Cu index kg/km | Gewicht kg/km weight kg/km |
|----------------------|--|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
|----------------------|--|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|

| Art.-Nr. Item no. | Abmessung n x mm ² dimension n x mm ² | Außen-Ø mm outer-Ø mm | Cu-Zahl kg/km Cu index kg/km | Gewicht kg/km weight kg/km |
|----------------------|--|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
|----------------------|--|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|

A-Y(ST)YÖ - ...rm

| | | | | |
|---------|------------|------|------|-------|
| 2002227 | 4 X 0,75rm | 10,2 | 36,0 | 150,0 |
| 2002229 | 8 X 0,75rm | 12,2 | 70,0 | 230,0 |

A-Y(ST)YÖ - ...re

| | | | | |
|---------|------------|------|------|-------|
| 2002228 | 7 X 0,75re | 11,0 | 62,4 | 190,0 |
|---------|------------|------|------|-------|