



UNITRONIC® SENSOR

Flexible Leitung für die Sensor/Aktor Verdrahtung

Info

- Gute Verarbeitbarkeit



Nutzen

- Leicht abisolier- und abmantelbar
- Platzersparnis durch kompakte Abmessungen

Anwendungsgebiete

- Automatisierungstechnik
- Sensor/ Aktor Verdrahtung
- Für mittlere mechanische Beanspruchung im Trockenbereich

Produkteigenschaften

- Ader-Farbcode gemäß DIN EN 50044
- UV-beständig
- LABS frei
- Bedingt öl- und chemikalienbeständig

Aufbau

- Feinstdrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- Aderisolation: PVC
- Aderfarben:
 - 3-polig: bn, bu, bk
 - 4-polig: bn, wh, bu, bk
 - 5-polig: bn, wh, bu, bk, gy
- DESINA® 4x0,34: bn, wh, bu, bk
- Außenmantel: PVC bzw. PUR
- Mantelfarbe: schwarz (RAL 9005)
- DESINA® gelb (RAL 1021)

Passende Werkzeuge

- SENSOR STRIP stripping tool

Passende Steckverbinder

- EPIC® SENSOR M8/M12

Technische Daten

Klassifikation
 ETIM 5.0 Class-ID: EC001578
 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung

Betriebsspitzenspannung
 300 V (nicht für Starkstromzwecke)

Leiteraufbau
 Feinstdrähtig nach VDE 0295, Klasse 6 / IEC 60228 Cl.6

Mindestbiegeradius
 Bewegt: 15 x Außendurchmesser
 Fest verlegt: 8 x Außendurchmesser

Temperaturbereich
 PVC/PVC:
 Fest verlegt: -25°C bis +80°C
 Bewegt: -5°C bis +80°C
 PVC/PUR:
 Feste Verlegung: -30°C bis +80°C
 Bewegt: -10°C bis +80°C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Abmessung mm ²	Außendurchmesser in mm	Material Ader / Mantel	Farbe	Kupferzahl kg/km
UNITRONIC® SENSOR						
7038859	LifYY	3x0,34	4,8	PVC/PVC	schwarz	9,8
7038860	LifYY	4x0,34	4,8	PVC/PVC	schwarz	13,1
7038861	LifY11Y	4x0,34	4,8	PVC/PUR	schwarz	13,1
7038862	LifY11Y	5x0,25	4,9	PVC/PUR	schwarz	12,0
0040434	DESINA	4x0,34	5,2	PVC/PUR	gelb	13,5

Ähnliche Produkte

- UNITRONIC® SENSOR FD

Zubehör

- EPIC® SENSOR M12 siehe Seite [P143867]
- EPIC® SENSOR M8 siehe Seite [P143868]
- STAR STRIP Abmantelwerkzeug siehe Seite [P1259]
- SMART STRIP Abmantelwerkzeug siehe Seite [P1261]