

0040434	DATENBLATT	
gültig ab: 06.02.2019	UNITRONIC® SENSOR LiFY11Y 4x0.34 DESINA®	

Verwendung

UNITRONIC® SENSOR LiFY11Y 4x0.34 DESINA® sind Sensor-/Aktorkabel.

Aufbau

Aufbau	Aufbau in Anlehnung an VDE 0812
Leiter	feinstdrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten
Aderisolation	PVC
Aderkennzeichnung	nach EN 60947-5-2 4adrig: braun, weiß, blau, schwarz
Verseilung	Adern zum Bündel verseilt, Talkumierung
Außenmantel	PUR Farbe: gelb (ähnlich RAL 1021)

Außendurchmesser

Artikelnummer	Abmessung	Außenmantel \varnothing
0040434	4x0,34 mm ²	ca. 5,2 mm

Elektrische Eigenschaften bei 20°C

Leiterwiderstand	0,34 mm ² : max. 57 Ω /km
Spezifischer Durchgangswiderstand (Isolation)	> 20 G Ω x cm
Betriebsspitzenspannung	300 V (nicht für Starkstromzwecke)
Prüfspannung	A/A: 2000 V

Mechanische und thermische Eigenschaften

Mindestbiegeradius	Bewegt: 10 x Leitungs \varnothing Fest verlegt: 5 x Leitungs \varnothing
Temperaturbereich	Bewegt: - 5 °C bis +70 °C Fest verlegt: - 40 °C bis +80 °C
Brennverhalten	flammwidrig nach IEC 60332-2-2
Allgemeine Anforderungen	Die Leitungen sind konform zur EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS, Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe).

Ersteller: PESA / PDC	Dokument: DB0040434DE	Seite 1 von 1
Freigegeben: ALTE / PDC	Version: 05	