



Artikelbeschreibung

Kurzbeschreibung:

- PUR GN halogenfrei
- CAT 5e ES
- Schleppkettentauglich
- Silikon- und FCKW-frei.
- Gute Mikroben-, Hydrolyse-, Öl-, Ozon-, UV- und chemische Beständigkeit.
- Verwendete Leitung: UL-gelistet

Daten

Technische Daten

Anschlussausführung	M12-Stecker - M12-Stecker
Polzahl	4
Leistungsanschlussrichtung zur Steckrichtung	0°
Leistungsanschlussrichtung zur Steckrichtung (2)	0°
Steckgesichtskodierung Leitung/Adapter 1 1	D-kodiert
Steckgesichtskodierung Leitung/Adapter 2 1	D-kodiert
Leitungslänge	5 m
Kommunikation/Feldbus	Ethernet
Kommunikation/Feldbus (2)	PROFINET
Betriebsspannung	250 V
Betriebsstrom	4 A
Bemessungsstoßspannung	2 kV
Durchgangswiderstand	10 MΩ
Isolationswiderstand	$\geq 5 \times 10^8 \Omega/\text{km}$
Leiterwiderstand	$< 57 \Omega/\text{km}$

Mechanische Daten

Biegeradius	einmalig: min. 5 x Kabeldurchmesser; mehrmalig: min. 7,5 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	3
Schleppkettentauglichkeit	ja
Durchmesser der Mantelleitung	6,3 ... 6,7 mm
Bauartkurzzeichen	02YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1.5-100 LI GN VZN FRNC, geschirmt
Schirmung	Alukaschierte, überlappende Folie und verzinnertes Cu-Geflecht, optische Bedeckung ca. 85 %
Leiteraufbau	Cu-Litze blank (7 x 0,25 mm)
Leiterisolierung	PE halogenfrei
Gehäusewerkstoff	TPU/TPU, schwarz (~ RAL 9005)
Anzugsdrehmoment	1 Nm
Gewicht	350 g
Farbe	grün

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb) bewegt	-40 ... +70 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb) ruhend	-40 ... +70 °C
Schutzart	IP67
Verschmutzungsgrad (5)	3/2 gemäß IEC 60664-1



Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4045454521844
Zolltarifnummer	85444290900
eCl@ss 9.0	27-06-18-01
eCl@ss 8.0	27-06-18-01
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830

Downloads

Dokumentation

Systembeschreibung

I/O-SYSTEM – *SPEEDWAY*, Allgemeine Produktinformationen

Jun 2, 2017

PDF
962,8 kB

[Download](#)

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur
Verfügung.