



RoHS  
Compliant

BOMcheck.net

Farbe: ■

## Artikelbeschreibung

### Kurzbeschreibung:

- PUR halogenfrei
- Silikon- und FCKW-frei.
- Gute Mikroben-, Hydrolyse-, Öl-, Chemie-, Ozon- und UV -Beständigkeit.
- Gute chemische Beständigkeit.
- Verwendete Leitung: UL-gelistet

## Daten

### Technische Daten

Anschlussausführung	offenes Leitungsende - offenes Leitungsende
Polzahl	5
Leitungslänge	100 m
Betriebsspannung	125 V
Betriebsstrom	4 A
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV gemäß IEC 61076-2-101
Durchgangswiderstand	10 MΩ
Isolationswiderstand	5000 MΩ
Leiterwiderstand	≤ 145 Ω/km



## Mechanische Daten

Biegeradius	min. 5 x Kabeldurchmesser
Durchmesser der Mantelleitung	6 mm
Bauartkurzzeichen	KS-02YS(ST+C)11Y 4x2xAWG26/7-100 Ω, geschirmt
Schirmung	Alukaschierte Polyesterfolie und verzinnertes Cu-Geflecht, optische Bedeckung ca. 65 %
Leiteraufbau	Cu-Litze blank, AWG26/7
Leiterisolierung	Zell-PE, Ader-Ø max. 1,0 mm
Aderfarben	weiß-blau, blau, weiß-orange, orange, weiß-grün, grün, weiß-braun, braun
Materialeigenschaften der Anschlüsse	Rändelmutter mit Sechskant: CuZn; Rändelmutter Oberfläche: vernickelt; Dicht-Ring: FPM (Viton)
Gewicht	9.999 g
Farbe	gelb

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 ... 60 °C
Schutzart	IP67
Verschmutzungsgrad (5)	3/2 gemäß IEC 60664-1

## Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4045454779450
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](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.