



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

|                        |   |
|------------------------|---|
| Anchlussausführung     | offenes Leitungsende - offenes Leitungsende |
| Polzahl                | 5   |
| Leitungslänge          | 25 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            | 4045454779467 |
| 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.