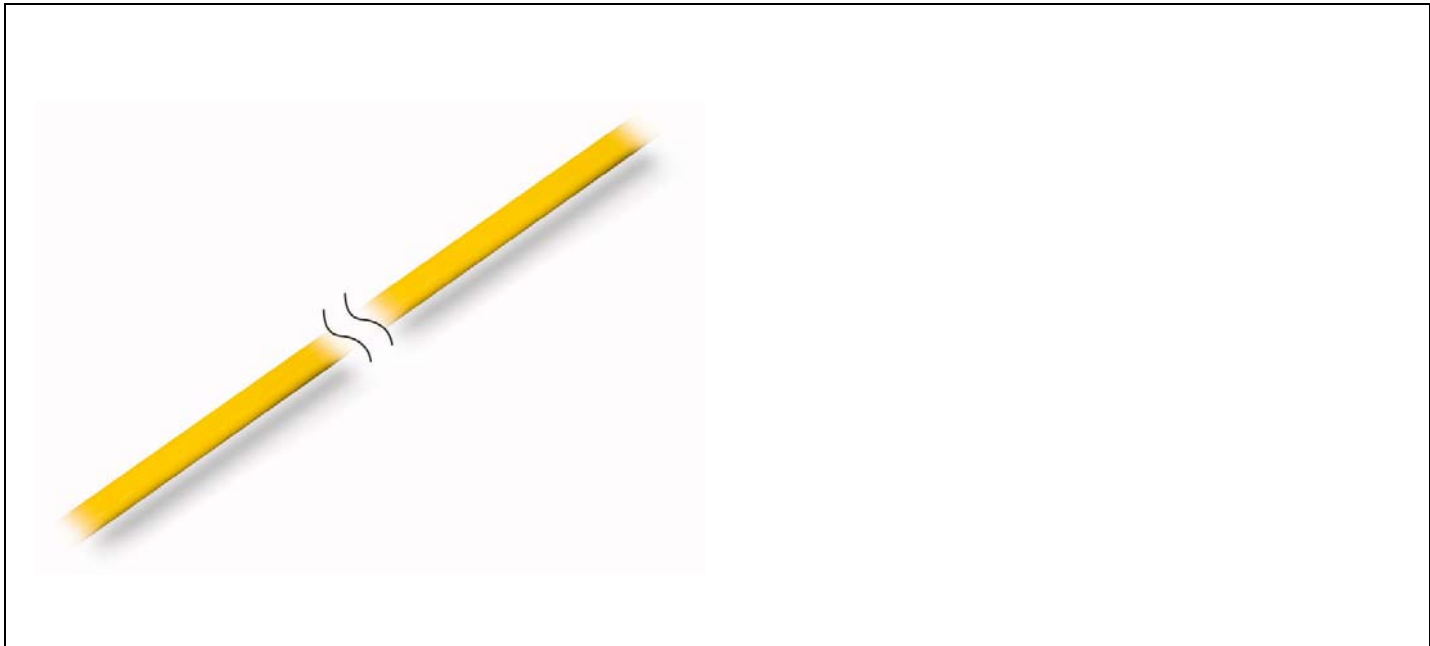


**Systembuskabel**

für **WAGO SPEEDWAY 767**

**Datenblatt**



| Beschreibung                     | Bestell-Nr.        | Stück je Verp.-Einh. |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|
| Systembuskabel, unkonfektioniert |                    |                      |
| 25 m                             | 756-1500/0000-0250 | 1                    |
| 50 m                             | 756-1500/0000-0500 | 1                    |
| 100 m                            | 756-1500/0000-1000 | 1                    |
| Sonderlängen auf Anfrage         |                    |                      |

| Kurzbeschreibung:  | Technische Daten   |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>PUR halogenfrei</li> <li>Schleppkettentauglich</li> <li>Silikon- und FCKW-frei.</li> <li>Gute Mikroben-, Hydrolyse-, Öl-, Chemie-, Ozon- und UV-Beständigkeit. Gute chemische Beständigkeit.</li> </ul> | <p><b>Allgemein</b></p> <p>Betriebsspannung ≤ 125 V</p> <p>Betriebsstrom 4 A nach IEC 60512-3</p> <p>Bemessungsstoßspannung 1,5 kV nach IEC 61076-2-101</p> <p>Isolationswiderstand ≥ 5x10<sup>9</sup> Ω</p> <p>Durchgangswiderstand ≤ 10 mΩ nach IEC 61076-2-101</p> <p>Leiterwiderstand ≤ 130 Ω/km</p> <p>Verschmutzungsgrad 3/2 nach IEC 60664-1</p> <p>Schutzart IP67 nach IEC 60529</p> <p>Betriebstemperatur -30 °C...+85 °C (ruhend)<br/>0 °C...+50 °C (bewegt)</p> <p>Schleppkettentauglich</p> <p>Biegeradius min. 5 x Kabel Ø</p> <p>Biegezyklen ≥ 5 Mio.</p> <p>Beschleunigung max. 9 m/s<sup>2</sup></p> <p>Verfahrensgeschwindigkeit max. 3 m/s</p> <p>Verfahrweg max. 1,8 m horizontal</p> <p>Torsion max. 180°/m nach EN 50289-3-10</p> |

# Systembuskabel

für **WAGO SPEEDWAY 767**

**Datenblatt**

|  |                   |   |
|--|-------------------|---|
|  | <b>Kabel</b>      |   |
|  | Bauartkurzzeichen | KS-6Y3GC11Y 4x2xAWG26/19 geschirmt  |
|  | Gesamtabschirmung | verzinnertes Cu-Geflecht, optische Bedeckung ca. 90 %                                       |
|  | Bemerkung         | Kategorie 5 nach EN 50173 (2. Ausg.), IEC61156, EN 50228 + ISO/IEC 11801 Bandbreite 100 MHz |
|  | Leiter            | Cu-Litze blank, AWG26/19  |
|  | Leiterisolierung  | FEP, Ader-Ø max. 1,0 mm   |
|  | Mantel            | Polyurethan (PUR) halogenfrei flammwidrig nach IEC 60332-2-2                                |
|  | Innenmantel       | EPDM  |
|  | Bandierung        | Vliesfolie  |
|  | Farbe             | Rapsgelb, RAL -1021   |
|  | Kabeldurchmesser  | Ø 6,8 mm (ca.)  |
|  | Aderfarben        | rot, schwarz, blau, braun, gelb, grün, orange, grau   |
|  |                   |   |
|  |                   |   |