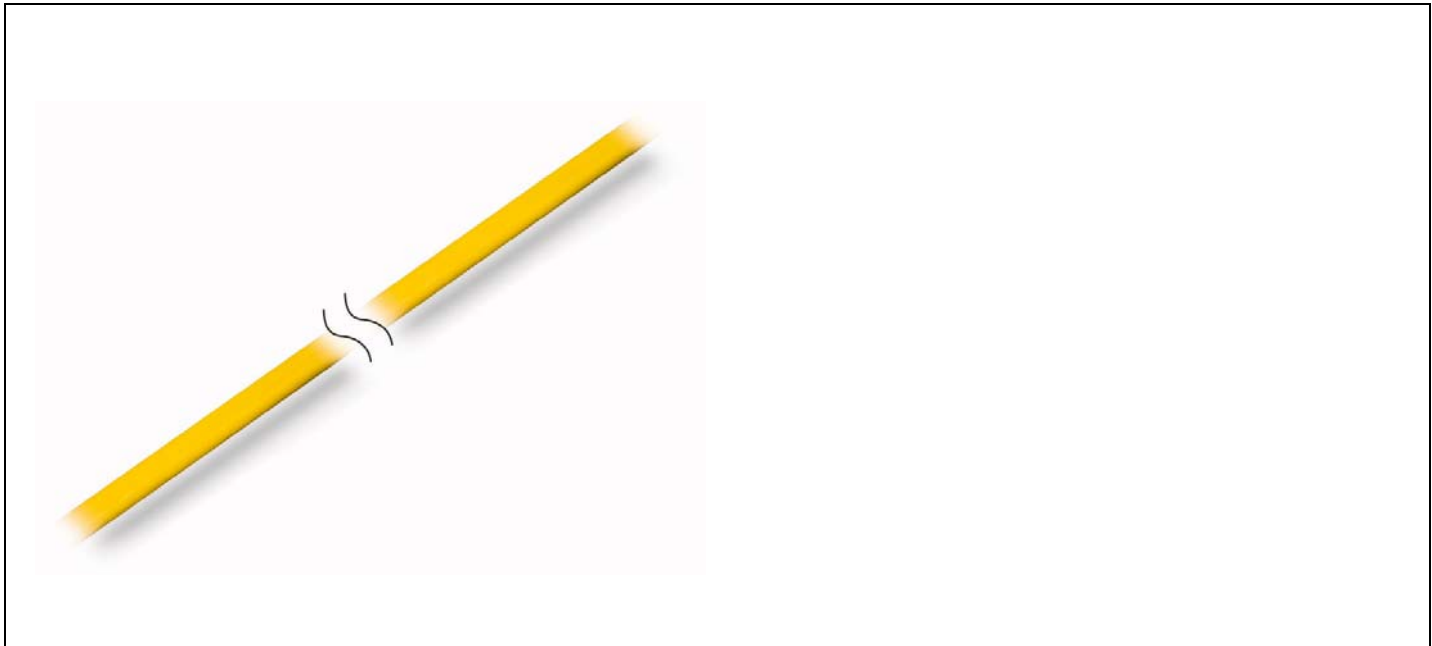


# Systembuskabel

für WAGO **SPEEDWAY 767**

Datenblatt



Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.																																										
Systembuskabel, unkonfektioniert, nicht schleppkettentauglich																																												
25 m	756-1300/0000-0250	1																																										
50 m	756-1300/0000-0500	1																																										
100 m	756-1300/0000-1000	1																																										
Sonderlängen auf Anfrage																																												
<p><b>Kurzbeschreibung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PUR halogenfrei</li> <li>• Silikon- und FCKW-frei.</li> <li>• Gute Mikroben-, Hydrolyse-, Öl-, Chemie-, Ozon- und UV-Beständigkeit. Gute chemische Beständigkeit.</li> <li>• UL zugelassen</li> </ul>	<p><b>Technische Daten</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Allgemein</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Betriebsspannung</td> <td>≤ 125 V</td> </tr> <tr> <td>Betriebsstrom</td> <td>4 A nach IEC 60512-3</td> </tr> <tr> <td>Bemessungsstoßspannung</td> <td>1,5 kV nach IEC 61076-2-101</td> </tr> <tr> <td>Isolationswiderstand</td> <td>≥ 5x10<sup>8</sup> Ω</td> </tr> <tr> <td>Durchgangswiderstand</td> <td>≤ 10 mΩ nach IEC 61076-2-101</td> </tr> <tr> <td>Leiterwiderstand</td> <td>≤ 145 Ω/km</td> </tr> <tr> <td>Verschmutzungsgrad</td> <td>3/2 nach IEC 60664-1</td> </tr> <tr> <td>Schutzart</td> <td>IP67 nach IEC 60529</td> </tr> <tr> <td>Betriebstemperatur</td> <td>-25 °C...+60 °C (ruhend)</td> </tr> <tr> <td>Biegeradius</td> <td>min. 5 x Kabel Ø</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Kabel</th> </tr> <tr> <td>Bauartkurzzeichen</td> <td>KS-02YS(ST+C)11Y 4x2xAWG26/7-100 Ω, geschirmt</td> </tr> <tr> <td>Bemerkung</td> <td>Aufbau gemäß UL AWM Style 21586</td> </tr> <tr> <td>Gesamtabschirmung</td> <td>Alukaschierte Polyesterfolie und verzinnertes Cu-Geflecht, optische Bedeckung ca. 65 %</td> </tr> <tr> <td>Bemerkung</td> <td>Kategorie 5 nach EN 50173, EN 50228-2-2 und ISO/IEC 11801 Bandbreite 200 MHz</td> </tr> <tr> <td>Leiter</td> <td>Cu-Litze blank, AWG26/7</td> </tr> <tr> <td>Leiterisolierung</td> <td>Zell-PE, Ader-Ø max. 1,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Mantel</td> <td>Polyurethan (PUR) halogenfrei flammwidrig nach IEC 60332-1-2</td> </tr> <tr> <td>Aderfarben</td> <td>weiß-blau, blau, weiß-orange, orange, weiß-grün, grün, weiß-braun, braun FarbeRaps gelb, RAL -1021</td> </tr> <tr> <td>Kabeldurchmesser</td> <td>Ø 6,0 mm (ca.)</td> </tr> </tbody> </table>		Allgemein		Betriebsspannung	≤ 125 V	Betriebsstrom	4 A nach IEC 60512-3	Bemessungsstoßspannung	1,5 kV nach IEC 61076-2-101	Isolationswiderstand	≥ 5x10 <sup>8</sup> Ω	Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ nach IEC 61076-2-101	Leiterwiderstand	≤ 145 Ω/km	Verschmutzungsgrad	3/2 nach IEC 60664-1	Schutzart	IP67 nach IEC 60529	Betriebstemperatur	-25 °C...+60 °C (ruhend)	Biegeradius	min. 5 x Kabel Ø	Kabel		Bauartkurzzeichen	KS-02YS(ST+C)11Y 4x2xAWG26/7-100 Ω, geschirmt	Bemerkung	Aufbau gemäß UL AWM Style 21586	Gesamtabschirmung	Alukaschierte Polyesterfolie und verzinnertes Cu-Geflecht, optische Bedeckung ca. 65 %	Bemerkung	Kategorie 5 nach EN 50173, EN 50228-2-2 und ISO/IEC 11801 Bandbreite 200 MHz	Leiter	Cu-Litze blank, AWG26/7	Leiterisolierung	Zell-PE, Ader-Ø max. 1,0 mm	Mantel	Polyurethan (PUR) halogenfrei flammwidrig nach IEC 60332-1-2	Aderfarben	weiß-blau, blau, weiß-orange, orange, weiß-grün, grün, weiß-braun, braun FarbeRaps gelb, RAL -1021	Kabeldurchmesser	Ø 6,0 mm (ca.)
Allgemein																																												
Betriebsspannung	≤ 125 V																																											
Betriebsstrom	4 A nach IEC 60512-3																																											
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV nach IEC 61076-2-101																																											
Isolationswiderstand	≥ 5x10 <sup>8</sup> Ω																																											
Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ nach IEC 61076-2-101																																											
Leiterwiderstand	≤ 145 Ω/km																																											
Verschmutzungsgrad	3/2 nach IEC 60664-1																																											
Schutzart	IP67 nach IEC 60529																																											
Betriebstemperatur	-25 °C...+60 °C (ruhend)																																											
Biegeradius	min. 5 x Kabel Ø																																											
Kabel																																												
Bauartkurzzeichen	KS-02YS(ST+C)11Y 4x2xAWG26/7-100 Ω, geschirmt																																											
Bemerkung	Aufbau gemäß UL AWM Style 21586																																											
Gesamtabschirmung	Alukaschierte Polyesterfolie und verzinnertes Cu-Geflecht, optische Bedeckung ca. 65 %																																											
Bemerkung	Kategorie 5 nach EN 50173, EN 50228-2-2 und ISO/IEC 11801 Bandbreite 200 MHz																																											
Leiter	Cu-Litze blank, AWG26/7																																											
Leiterisolierung	Zell-PE, Ader-Ø max. 1,0 mm																																											
Mantel	Polyurethan (PUR) halogenfrei flammwidrig nach IEC 60332-1-2																																											
Aderfarben	weiß-blau, blau, weiß-orange, orange, weiß-grün, grün, weiß-braun, braun FarbeRaps gelb, RAL -1021																																											
Kabeldurchmesser	Ø 6,0 mm (ca.)																																											