

Systembuskabel

für WAGO **SPEEDWAY 767**

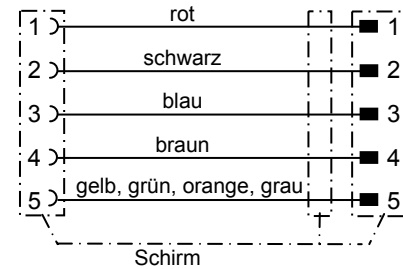
1/2

Datenblatt



M12 Stecker

Kontaktbelegung



Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.																													
Systembuskabel, einseitig konfektioniert, B-kodiert,																															
M12 Stecker winklig, offenes Ende, 2,0 m	756-1504/0060-0020	1																													
M12 Stecker winklig, offenes Ende, 5,0 m	756-1504/0060-0050	1																													
M12 Stecker winklig, offenes Ende, 10,0 m	756-1504/0060-0100	1																													
M12 Stecker winklig, offenes Ende, 20,0 m	756-1504/0060-0200	1																													
<p>Kurzbeschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PUR halogenfrei • Schleppkettentauglich • Silikon- und FCKW-frei. • Gute Mikroben-, Hydrolyse-, Öl-, Chemie-, Ozon- und UV-Beständigkeit. Gute chemische Beständigkeit. 	<p>Technische Daten</p> <p>Allgemein</p> <table border="0"> <tr><td>Betriebsspannung</td><td>≤ 60 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>≥ 5x10⁹ Ω</td></tr> <tr><td>Durchgangswiderstand</td><td>≤ 10 mΩ nach IEC 61076-2-101</td></tr> <tr><td>Leiterwiderstand</td><td>≤ 130 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>-30 °C...+85 °C (ruhend) 0 °C...+50 °C (bewegt)</td></tr> </table> <p>Schleppkettentauglich</p> <table border="0"> <tr><td>Biegeradius</td><td>min. 5 x Kabel Ø</td></tr> <tr><td>Biegezyklen</td><td>≥ 5 Mio.</td></tr> <tr><td>Beschleunigung</td><td>max. 9 m/s²</td></tr> <tr><td>Verfahrensgeschwindigkeit</td><td>max. 3 m/s</td></tr> <tr><td>Verfahrweg</td><td>max. 1,8 m horizontal</td></tr> <tr><td>Torsion</td><td>max. 180°/m nach EN 50289-3-10</td></tr> </table>	Betriebsspannung	≤ 60 V	Betriebsstrom	4 A nach IEC 60512-3	Bemessungsstoßspannung	1,5 kV nach IEC 61076-2-101	Isolationswiderstand	≥ 5x10 ⁹ Ω	Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ nach IEC 61076-2-101	Leiterwiderstand	≤ 130 Ω/km	Verschmutzungsgrad	3/2 nach IEC 60664-1	Schutzart	IP67 nach IEC 60529	Betriebstemperatur	-30 °C...+85 °C (ruhend) 0 °C...+50 °C (bewegt)	Biegeradius	min. 5 x Kabel Ø	Biegezyklen	≥ 5 Mio.	Beschleunigung	max. 9 m/s ²	Verfahrensgeschwindigkeit	max. 3 m/s	Verfahrweg	max. 1,8 m horizontal	Torsion	max. 180°/m nach EN 50289-3-10
Betriebsspannung	≤ 60 V																														
Betriebsstrom	4 A nach IEC 60512-3																														
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV nach IEC 61076-2-101																														
Isolationswiderstand	≥ 5x10 ⁹ Ω																														
Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ nach IEC 61076-2-101																														
Leiterwiderstand	≤ 130 Ω/km																														
Verschmutzungsgrad	3/2 nach IEC 60664-1																														
Schutzart	IP67 nach IEC 60529																														
Betriebstemperatur	-30 °C...+85 °C (ruhend) 0 °C...+50 °C (bewegt)																														
Biegeradius	min. 5 x Kabel Ø																														
Biegezyklen	≥ 5 Mio.																														
Beschleunigung	max. 9 m/s ²																														
Verfahrensgeschwindigkeit	max. 3 m/s																														
Verfahrweg	max. 1,8 m horizontal																														
Torsion	max. 180°/m nach EN 50289-3-10																														

Systembuskabel

für **WAGO** \equiv **SPEEDWAY 767**

2/2

Datenblatt



Technische Daten (Fortsetzung)

Kabel

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
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.)

Steckverbinder

Stecker	M12x1, B-kodiert
Kontaktträger/	
Gehäusematerial	TPU/TPU, schwarz (~ RAL 9005)
Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	CuNi/Au
Rändelmutter mit Sechskant	CuZn
Rändelmutter Oberfläche	vernickelt
Dicht-Ring	FPM (Viton)
Mech. Lebensdauer	max. 100 Steckzyklen
Anzugsmoment	0,6 Nm

Zubehör

Drehmoment Montageset inkl.	
M8- und M12- Sechskanteinsatz	206-701