

Systembuskabel

für **WAGO** *SPEEDWAY 767*

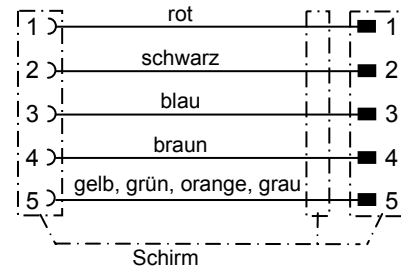
1/2

Datenblatt



M12 Buchse

Kontaktbelegung



Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
Systembuskabel, einseitig konfektioniert, B-kodiert, M12 Buchse winklig, offenes Ende, 2,0m	756-1502/0060-0020	1
M12 Buchse winklig, offenes Ende, 5,0m	756-1502/0060-0050	1
M12 Buchse winklig, offenes Ende, 10,0m	756-1502/0060-0100	1
M12 Buchse winklig, offenes Ende, 20,0m	756-1502/0060-0200	1

Kurzbeschreibung:	Technische Daten
<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. 	Allgemein 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)
	Schleppkettentauglich
	Biegeradius min. 5 x Kabel Ø
	Biegezyklen ≥ 5 Mio.
	Beschleunigung max. 9 m/s ²
	Verfahrgeschwindigkeit max. 3 m/s
	Verfahrweg max. 1,8 m horizontal
	Torsion max. 180°/m nach EN 50289-3-10

Systembuskabel

für WAGO **SPEEDWAY 767**



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	Bandbreite 100 MHz Cu-Litze blank, AWG26/19
Leiterisolierung	FEP, Ader-Ø max. 1,0 mm
Mantel	Polyurethan (PUR) halogenfrei flamwidrig nach IEC 60332-2-2
Innenmantel	EPDM
Bandierung	Vliesfolie
Farbe	Rapsgebl, RAL -1021
Kabeldurchmesser	Ø 6,8 mm (ca.)

Steckverbinder

Buchse	M12x1, B-kodiert
Kontaktträger/	
Gehäusematerial	TPU/TPU, schwarz (~ RAL 9005)
Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktfläche	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