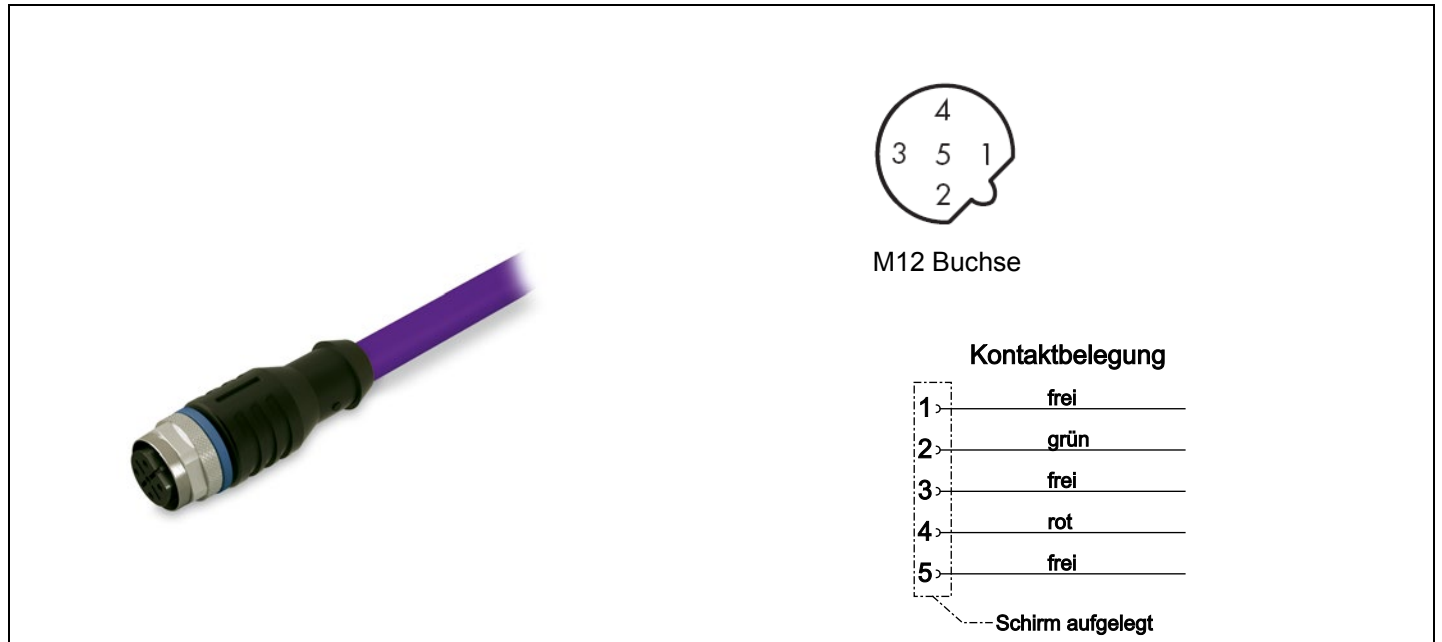


PROFIBUS Kabel

für WAGO **SPEEDWAY 767**



Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
PROFIBUS Kabel, einseitig konfektioniert, B-kodiert		
M12 Buchse axial, offenes Ende, 2,0 m	756-1101/0060-0020	1
M12 Buchse axial, offenes Ende, 5,0 m	756-1101/0060-0050	1
M12 Buchse axial, offenes Ende, 10,0 m	756-1101/0060-0100	1
M12 Buchse axial, offenes Ende, 20,0 m	756-1101/0060-0200	1
Sonderlängen auf Anfrage		

Kurzbeschreibung:	Technische Daten
<ul style="list-style-type: none"> PUR halogenfrei Schleppkettentauglich Silikon- und PVC-frei. Gute Mikroben-, Hydrolyse-, Öl-, Chemie-, Ozon- und UV-Beständigkeit. Gute chemische Beständigkeit. 	<p>Allgemein</p> <p>Betriebsspannung ≤ 300 V</p> <p>Betriebsstrom 4 A nach IEC 60512-3</p> <p>Bemessungsstoßspannung ≥ 2 kV</p> <p>Isolationswiderstand > 2500 MΩ/km</p> <p>Schleifenwiderstand max. 110 Ω/km</p> <p>Leiterwiderstand max. 55 Ω/km</p> <p>Dämpfung ≤ 43,60 dB/km, 16 MHz</p> <p>Induktivitätsbelag 0,78 mH/km</p> <p>Wellenwiderstand 160 Ω ±10 %, 16 MHz</p> <p>Verschmutzungsgrad 3/2 nach IEC 60664-1</p> <p>Schutzart IP67 nach IEC 60529</p> <p>Betriebstemperatur -25 °C ... +60 °C (bewegt) -50 °C ... +80 °C (ruhend)</p> <p>Sonstige Eigenschaften UV-beständig gemäß UL 1581 Sec. 1200 (720 h Xenon Bewitterung)</p> <p>Schleppkette</p> <p>Schleppkettentauglichkeit > 5 x Kabel Ø (ortsfeste Verlegung)</p> <p>Biegeradius > 10 x Kabel Ø (flexibler Einsatz)</p> <p>Biegezyklen > 1 Mio.</p> <p>Beschleunigung max. 5 m/s²</p> <p>Verfahrgeschwindigkeit max. 5 m/s</p> <p>Verfahrweg max. 5 m horizontal / max. 2 m vertikal</p> <p>Kabel</p> <p>Bauartkurzzeichen LI02YS-(ST)CB11Y 1X(2X0,34SQMM)</p> <p>Bemerkung Aufbau gemäß UL AWM Style 20549 I/II A/B 80C 300V FT2</p> <p>Schirmfolie AL-PT</p>

PROFIBUS Kabel

für WAGO \equiv SPEEDWAY 767

2/2

Datenblatt



Technische Daten (Fortsetzung)

Gesamtschirm	Abschirmgeflecht, (ca. Ø 5,90 mm) verzinnertes CU-ETP1 Bedeckung 85% ± 5 %
--------------	---

Leiter	Cu-Litze blank (19 x 0,15 mm)
Leiterisolierung	PE halogenfrei
Füllstoff	PP-Garn

Mantel	Polyurethan (PUR) halogenfrei nach EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1 flammwidrig nach IEC 60332-2-2, EN 60332-2-2, VDE 0482-332-2-2 CSA FT-2
---------------	--

Farbe	Violett , matt (~ RAL 4001)
Kabeldurchmesser	Ø 7,6 mm ± 0,3
Manteloberfläche	frei von Gleit- und Schmiermitteln

Steckverbinder	
Buchse	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.	206-701
M8- und M12- Sechskanteinsatz	