



# PROFIBUS Kabel

für WAGO **SPEEDWAY 767**

M12 Stecker

**Kontaktbelegung**

1	frei
2	grün
3	frei
4	rot
5	frei

Schirm aufgelegt

Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
PROFIBUS Kabel, einseitig konfektioniert, B-kodiert		
M12 Stecker winklig, offenes Ende, 2,0 m	756-1104/0060-0020	1
M12 Stecker winklig, offenes Ende, 5,0 m	756-1104/0060-0050	1
M12 Stecker winklig, offenes Ende, 10,0 m	756-1104/0060-0100	1
M12 Stecker winklig, offenes Ende, 20,0 m	756-1104/0060-0200	1
Sonderlängen auf Anfrage		

Kurzbeschreibung:	Technische Daten
<ul style="list-style-type: none"> <li>PUR halogenfrei</li> <li>Schleppkettentauglich</li> <li>Silikon- und PVC-frei.</li> <li>Gute Mikroben-, Hydrolyse-, Öl-, Chemie-, Ozon- und UV-Beständigkeit. Gute chemische Beständigkeit.</li> </ul>	<p><b>Allgemein</b></p> <p>Betriebsspannung ≤ 300 V</p> <p>Betriebsstrom 4 A nach IEC 60512-3</p> <p>Bemessungsstoßspannung ≥ 2 kV</p> <p>Isolationswiderstand &gt; 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><b>Schleppkette</b></p> <p>Schleppkettentauglichkeit &gt; 5 x Kabel Ø (ortsfeste Verlegung)</p> <p>Biegeradius &gt; 10 x Kabel Ø (flexibler Einsatz)</p> <p>Biegezyklen &gt; 1 Mio.</p> <p>Beschleunigung max. 5 m/s<sup>2</sup></p> <p>Verfahrgeschwindigkeit max. 5 m/s</p> <p>Verfahrweg max. 5 m horizontal / max. 2 m vertikal</p> <p><b>Kabel</b></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



### Technische Daten (Fortsetzung)

Gesamtshield	Abschirmgeflecht, (ca. Ø 5,90 mm) verzinnertes CU-ETP1 Bedeckung 85% ± 5 %
<b>Leiter</b>	Cu-Litze blank (19 x 0,15 mm)
Leiterisolierung	PE halogenfrei
Füllstoff	PP-Garn
<b>Mantel</b>	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
<b>Steckverbinder</b>	
Stecker	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
<b>Zubehör</b>	
Drehmoment Montageset inkl. 206-701	
M8- und M12- Sechskanteinsatz	