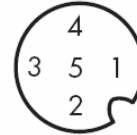


# CANopen, DeviceNet Kabel

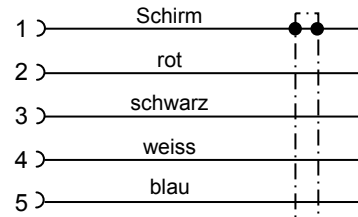
für WAGO **SPEEDWAY 767**

Datenblatt



M12 Buchse

**Kontaktbelegung**



Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
CANopen, DeviceNet Kabel, einseitig konfektioniert, A-kodiert		
M12 Buchse winklig, offenes Ende, 2,0 m	756-1402/0060-0020	1
M12 Buchse winklig, offenes Ende, 5,0 m	756-1402/0060-0050	1
M12 Buchse winklig, offenes Ende, 10,0 m	756-1402/0060-0100	1
M12 Buchse winklig, offenes Ende, 20,0 m	756-1402/0060-0200	1
Sonderlängen auf Anfrage		
<b>Kurzbeschreibung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PUR VT halogenfrei</li> <li>Schleppkettentauglich</li> <li>Gute Mikroben-, Hydrolyse-, Öl-, Chemie-, Ozon- und UV-Beständigkeit. Gute chemische Beständigkeit.</li> <li>UL zugelassen</li> </ul>	<b>Technische Daten</b>	
	<b>Allgemein</b>	
	Betriebsspannung	≤60 V
	Betriebsstrom	4 A nach IEC 60512-3
	Bemessungsstoßspannung	1,5 kV (wire/wire/screen rms 50Hz 1min)
	Isolationswiderstand	≥1x10 <sup>10</sup> Ωxkm
	Durchgangswiderstand	≤10 mΩ
	Leiterwiderstand	≤57 Ω/km (AWG22) + ≤79 Ω/km(AWG24)
	Verschmutzungsgrad	3/2 nach IEC 60664-1
	Schutzart	IP67 IEC 60529
	Betriebstemperatur	-40 °C ... +80 °C (ruhend und bewegt)
	Schleppkettentauglichkeit	
	Biegeradius	min. 5 x Kabel Ø
	Biegezyklen	5 Mio.
	Beschleunigung	max. 4 m/s <sup>2</sup>
	Verfahrgeschwindigkeit	max. 4 m/s
	Verfahrweg	max. 10 m horizontal
	Sonstige Eigenschaften	UV-beständig gemäß UL 1581 Sec. 1200 (720 h Xenon Bewitterung)

# CANopen, DeviceNet Kabel

für WAGO **SPEEDWAY 767**

2/2

Datenblatt



## Technische Daten (Fortsetzung)

### Kabel

Bauartkurzzeichen	L-02YC11Y 2xAWG24+2xAWG22/ 1,4-120 VI FRNC, geschirmt
Bemerkung	Aufbau gemäß UL File E119100 Vol.1 Sec.17 Page 2 und UL File E116441 Vol.1 Sec.7 Page 2
Gesamtabschirmung	verzinnnes Cu-Geflecht, optische Bedeckung ca. 85 %
Leiter	Cu-Litze blank (19 x 0,125 mm)
Leiterisolierung	PE halogenfrei
Mantel	Polyurethan (PUR) VT halogenfrei nach VDE 0250 Teil 818 Farbe: violett (~ RAL 4001)
Kabeldurchmesser	Ø 6,9 mm ± 0,3

### Steckverbinder

Buchse	M12x1, A-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