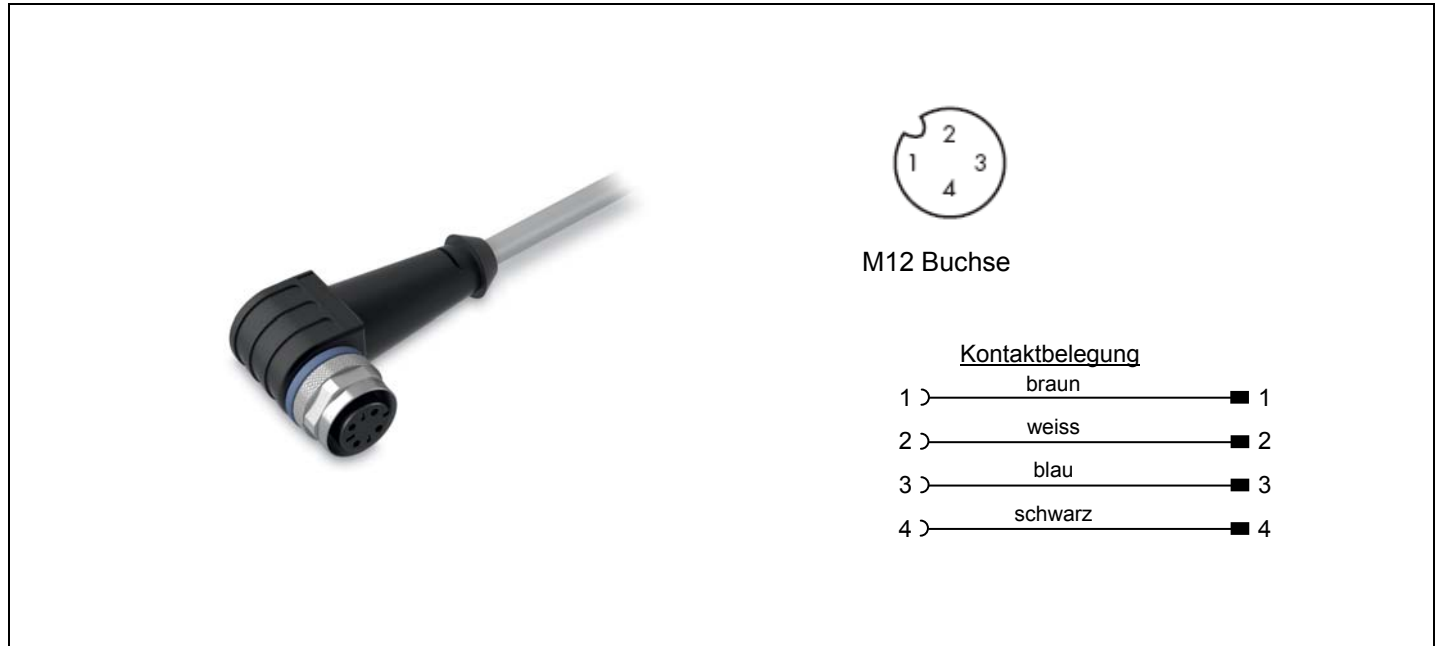


Versorgungskabel

für WAGO **SPEEDWAY 767**



M12 Buchse

Kontaktbelegung

1	braun	■	1
2	weiss	■	2
3	blau	■	3
4	schwarz	■	4

Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
Versorgungskabel, einseitig konfektioniert, A-kodiert		
M12 Buchse winklig, offenes Ende, 2,0m	756-3102/0040-0020	1
M12 Buchse winklig, offenes Ende, 5,0m	756-3102/0040-0050	1
M12 Buchse winklig, offenes Ende, 10,0m	756-3102/0040-0100	1
M12 Buchse winklig, offenes Ende, 20,0m	756-3102/0040-0200	1
Sonderlängen auf Anfrage		

Kurzbeschreibung:	Technische Daten																																												
<ul style="list-style-type: none"> PUR halogenfrei. UL / CSA Schleppkettentauglich Silikon- und FCKW-frei. Gute Mikroben-, Hydrolyse-, Öl-, Chemie-, Ozon- und UV-Beständigkeit. Gute chemische Beständigkeit. UL zugelassen 	<p>Allgemein</p> <table border="0"> <tr><td>Betriebsspannung</td><td>AC/DC 250 V nach IEC 60664-1</td></tr> <tr><td>Betriebsstrom</td><td>4 A nach IEC 60512-3</td></tr> <tr><td>Bemessungsstoßspannung</td><td>2,5 kV nach IEC 61076-2-101</td></tr> <tr><td>Isolationswiderstand</td><td>> 10⁹ Ω nach IEC 60512-2</td></tr> <tr><td>Durchgangswiderstand</td><td>≤ 10 mΩ nach IEC 61076-2-101</td></tr> <tr><td>Leiterwiderstand</td><td>≤ 26 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 ... +80°C (ruhend und bewegt)</td></tr> </table> <p>Schleppkettentauglich</p> <table border="0"> <tr><td>Biegeradius</td><td>min. 10 x Kabel Ø</td></tr> <tr><td>Biegezyklen</td><td>≥ 4 Mio.</td></tr> <tr><td>Beschleunigung</td><td>max. 10 m/s²</td></tr> <tr><td>Verfahrensgeschwindigkeit</td><td>max. 4 m/s</td></tr> <tr><td>Verfahrweg</td><td>max. 15 m horizontal</td></tr> <tr><td>Torsion</td><td>max. 360°/m</td></tr> </table> <p>Sonstige Eigenschaften</p> <p>UV-beständig gemäß DIN EN ISO 4892-2B (2006) (1000 h UV Dauerlicht)</p> <p>Kabel</p> <table border="0"> <tr><td>Bauartkurzzeichen</td><td>Lif9YH-11YH 4x0,75 mm²</td></tr> <tr><td>Bemerkung</td><td>Aufbau gemäß UL + CSA Style 20233</td></tr> <tr><td>Leiter</td><td>Cu-Litze blank (40 x 0,15 mm)</td></tr> <tr><td>Leiterisolierung</td><td>PP9Y halogenfrei</td></tr> <tr><td>Mantel</td><td>Polyurethan (PUR) halogenfrei nach VDE 0250 Teil 818 flammwidrig nach VDE 0472 Teil 804/B</td></tr> <tr><td>Farbe</td><td>Grau (~ RAL 7040)</td></tr> <tr><td>Kabeldurchmesser</td><td>Ø 6,2 mm ± 0,2</td></tr> </table>	Betriebsspannung	AC/DC 250 V nach IEC 60664-1	Betriebsstrom	4 A nach IEC 60512-3	Bemessungsstoßspannung	2,5 kV nach IEC 61076-2-101	Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω nach IEC 60512-2	Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ nach IEC 61076-2-101	Leiterwiderstand	≤ 26 Ω/km	Verschmutzungsgrad	3/2 nach IEC 60664-1	Schutzart	IP67 nach IEC 60529	Betriebstemperatur	-30°C ... +80°C (ruhend und bewegt)	Biegeradius	min. 10 x Kabel Ø	Biegezyklen	≥ 4 Mio.	Beschleunigung	max. 10 m/s ²	Verfahrensgeschwindigkeit	max. 4 m/s	Verfahrweg	max. 15 m horizontal	Torsion	max. 360°/m	Bauartkurzzeichen	Lif9YH-11YH 4x0,75 mm ²	Bemerkung	Aufbau gemäß UL + CSA Style 20233	Leiter	Cu-Litze blank (40 x 0,15 mm)	Leiterisolierung	PP9Y halogenfrei	Mantel	Polyurethan (PUR) halogenfrei nach VDE 0250 Teil 818 flammwidrig nach VDE 0472 Teil 804/B	Farbe	Grau (~ RAL 7040)	Kabeldurchmesser	Ø 6,2 mm ± 0,2
Betriebsspannung	AC/DC 250 V nach IEC 60664-1																																												
Betriebsstrom	4 A nach IEC 60512-3																																												
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV nach IEC 61076-2-101																																												
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω nach IEC 60512-2																																												
Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ nach IEC 61076-2-101																																												
Leiterwiderstand	≤ 26 Ω/km																																												
Verschmutzungsgrad	3/2 nach IEC 60664-1																																												
Schutzart	IP67 nach IEC 60529																																												
Betriebstemperatur	-30°C ... +80°C (ruhend und bewegt)																																												
Biegeradius	min. 10 x Kabel Ø																																												
Biegezyklen	≥ 4 Mio.																																												
Beschleunigung	max. 10 m/s ²																																												
Verfahrensgeschwindigkeit	max. 4 m/s																																												
Verfahrweg	max. 15 m horizontal																																												
Torsion	max. 360°/m																																												
Bauartkurzzeichen	Lif9YH-11YH 4x0,75 mm ²																																												
Bemerkung	Aufbau gemäß UL + CSA Style 20233																																												
Leiter	Cu-Litze blank (40 x 0,15 mm)																																												
Leiterisolierung	PP9Y halogenfrei																																												
Mantel	Polyurethan (PUR) halogenfrei nach VDE 0250 Teil 818 flammwidrig nach VDE 0472 Teil 804/B																																												
Farbe	Grau (~ RAL 7040)																																												
Kabeldurchmesser	Ø 6,2 mm ± 0,2																																												

Versorgungskabel

für WAGO **SPEEDWAY 767**

2/2

Datenblatt



Technische Daten (Fortsetzung)

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