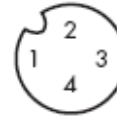


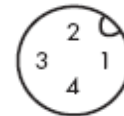
Versorgungskabel

 für **WAGO** *SPEEDWAY 767*

1/2

Datenblatt


M12 Buchse



M12 Stecker

Kontaktbelegung

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

Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
Versorgungskabel, beidseitig konfektioniert, A-kodiert		
M12 Buchse axial, M12 Stecker axial, 0,2 m	756-3105/0040-0002	1
M12 Buchse axial, M12 Stecker axial, 0,3 m	756-3105/0040-0003	1
M12 Buchse axial, M12 Stecker axial, 0,5 m	756-3105/0040-0005	1
M12 Buchse axial, M12 Stecker axial, 1,0 m	756-3105/0040-0010	1
M12 Buchse axial, M12 Stecker axial, 2,0 m	756-3105/0040-0020	1
M12 Buchse axial, M12 Stecker axial, 5,0 m	756-3105/0040-0050	1
M12 Buchse axial, M12 Stecker axial, 10,0 m	756-3105/0040-0100	1
M12 Buchse axial, M12 Stecker axial, 20,0 m	756-3105/0040-0200	1
Sonderlängen auf Anfrage		
Kurzbeschreibung:	Technische Daten	
- PUR halogenfrei - UL / CSA - Schleppkettentauglich - Silikon- und FCKW-frei - Gute Mikroben-, Hydrolyse-, Öl-, Chemie-, Ozon- und UV-Beständigkeit. Gute chemische Beständigkeit. - UL zugelassen	Allgemein	
	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)
	Schleppkettentauglich	
	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
	Sonstige Eigenschaften	
	UV-beständig gemäß DIN EN ISO 4892-2B (2006) (1000 h UV Dauerlicht)	
	Kabel	
	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

Versorgungskabel

für **WAGO SPEEDWAY 767**

2/2

Datenblatt



Technische Daten (Fortsetzung)

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
Steckverbinder	
Buchse/Stecker	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