



Versorgungskabel

für WAGO = SPEEDWAY 767

Datenblatt







M12 Buchse

M12 Stecker

<u>k</u>	Kontaktbelegung	
1)—	braun	1
2)	weiss	_ · 2
	blau	- -
3 >—		— 3
4 >	schwarz	— 4

Beschreibung		Stück je /erpEinh.
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:

- PUR halogenfrei
- UL / CSA
- Schleppkettentauglich
- Silikon- und FCKW-frei
- Gute Mikroben-, Hydrolyse-, Öl-, Chemie-, Ozon- und UV-Beständigkeit. Gute chemische Beständigkeit.
- UL zugelassen

Technische Daten

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	2
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

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co.KG

Postfach 2880 • D-32385 Minden

Hansastr. 27 • D-32423 Minden

Tel.: 05 71 / 8 87-0 E-Mail: Fax.: 05 71 / 8 87-169 Web:

info@wago.com

http://www.wago.com



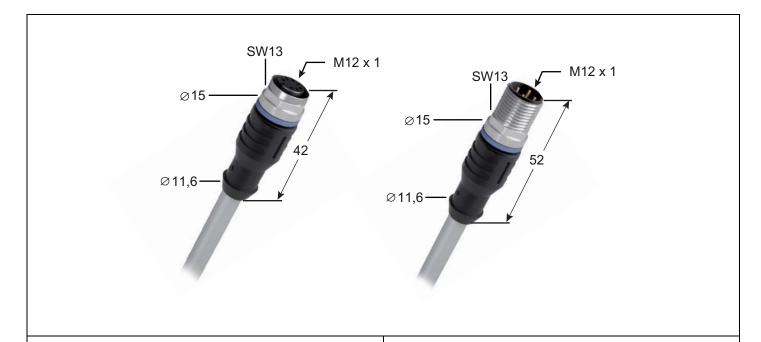


Versorgungskabel

für WAGO = SPEEDWAY 767

Datenblatt

2/2



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/ TPU/TPU, schwarz (~ RAL 9005) Gehäusematerial

Kontaktmaterial CuZn CuNi/Au Kontaktoberfläche Rändelmutter mit Sechskant CuZn Rändelmutter Oberfläche vernickelt Dicht-Ring FPM (Viton)

max. 100 Steckzyklen Mech. Lebensdauer

Anzugsmoment 0,6 Nm

Zubehör

Drehmoment Montageset inkl.

M8- und M12- Sechskanteinsatz 206-701

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co.KG

Postfach 2880 • D-32385 Minden

Hansastr. 27 • D-32423 Minden

Tel.: 05 71 / 8 87-0 E-Mail: 05 71 / 8 87-169 Web: Fax.:

info@wago.com http://www.wago.com