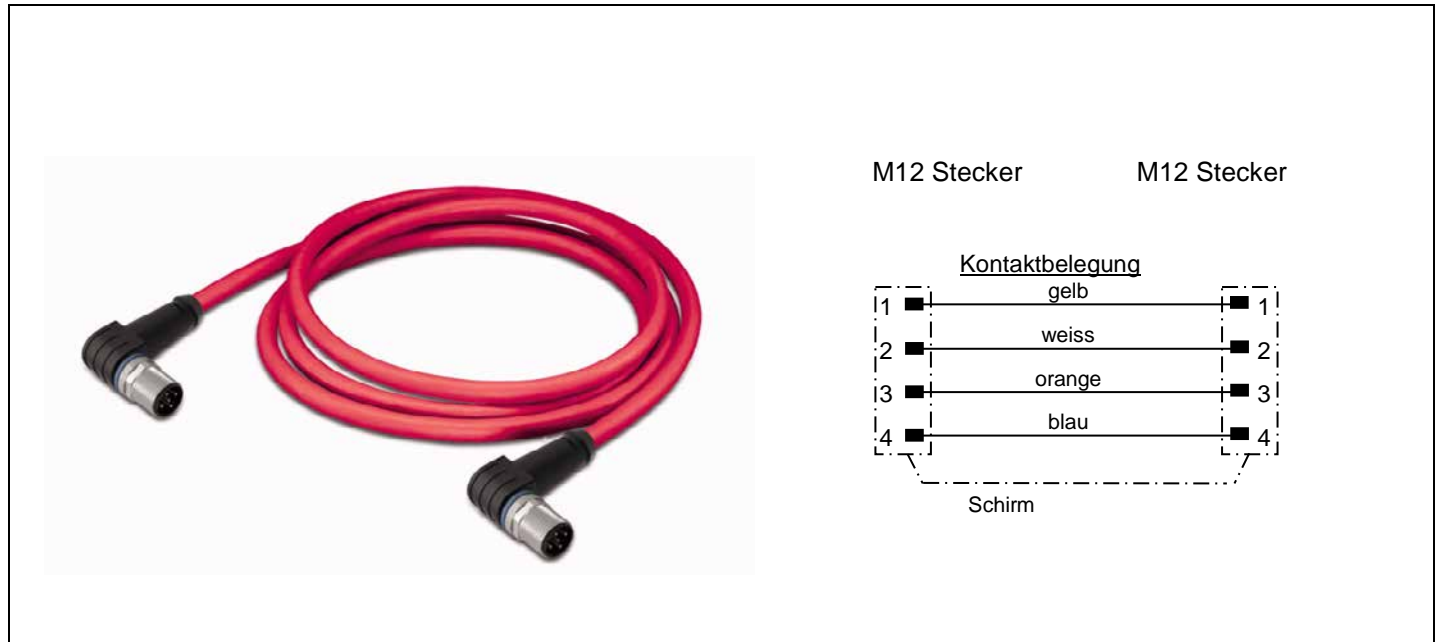


sercos Kabel

für WAGO \equiv SPEEDWAY 767

Datenblatt



Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
sercos Kabel, beidseitig konfektioniert, D-kodiert		
M12 Stecker winklig, M12 Stecker winklig, 2,0 m	756-1604/0060-0020	1
M12 Stecker winklig, M12 Stecker winklig, 5,0 m	756-1604/0060-0050	1
M12 Stecker winklig, M12 Stecker winklig, 10,0 m	756-1604/0060-0100	1
M12 Stecker winklig, M12 Stecker winklig, 20,0 m	756-1604/0060-0200	1
Sonderlängen auf Anfrage		

Kurzbeschreibung:	Technische Daten
<ul style="list-style-type: none"> PUR RD halogenfrei CAT 5e ES Schleppkettentauglich Silikon- und FCKW-frei Gute Mikroben-, Hydrolyse-, Öl-, Ozon-, UV- und chemische Beständigkeit UL zugelassen 	<p>Allgemein</p> <p>Betriebsspannung 250 V Betriebsstrom 4 A nach IEC 60512-3 Bemessungsstoßspannung 2 kV (wire/wire/screen rms 50 Hz 1 min) Isolationswiderstand $\geq 5 \times 10^8 \Omega \cdot \text{km}$ Durchgangswiderstand $\leq 10 \text{ m}\Omega$ Leiterwiderstand $< 57 \Omega/\text{km}$ Verschmutzungsgrad 3/2 nach IEC 60664-1 Schutzart IP67 nach IEC 60529 Betriebstemperatur $-40 \text{ }^\circ\text{C} \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$ (ruhend und bewegt) Biegeradius einmalig: min. 4 x Kabel-Ø mehrmalig: min. 8 x Kabel-Ø</p> <p>Schleppkettentauglichkeit</p> <p>Biegedurchmesser min. 200 mm Biegezyklen $\geq 3 \text{ Mio.}$ Beschleunigung max. 4 m/s^2 Fahrweg max. 4 m/s Verfahrweg max. 10 m horizontal Torsion max. $\pm 30^\circ/\text{m}$</p> <p>Kabel</p> <p>Bauartkürzzeichen 02YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1.5-100 LI RT VZN FRNC, geschirmt</p> <p>Bemerkung Aufbau gemäß UL File E119100 Vol.1 Sec.13 Page 1 und Vol.2 Sec.5</p> <p>Gesamtabschirmung Alukaschierte, überlappende Folie und verzinnertes Cu-Geflecht, optische Bedeckung ca. 85 %</p> <p>Leiter Cu-Litze blank (7 x 0,25 mm)</p> <p>Leiterisolierung PE halogenfrei</p>

