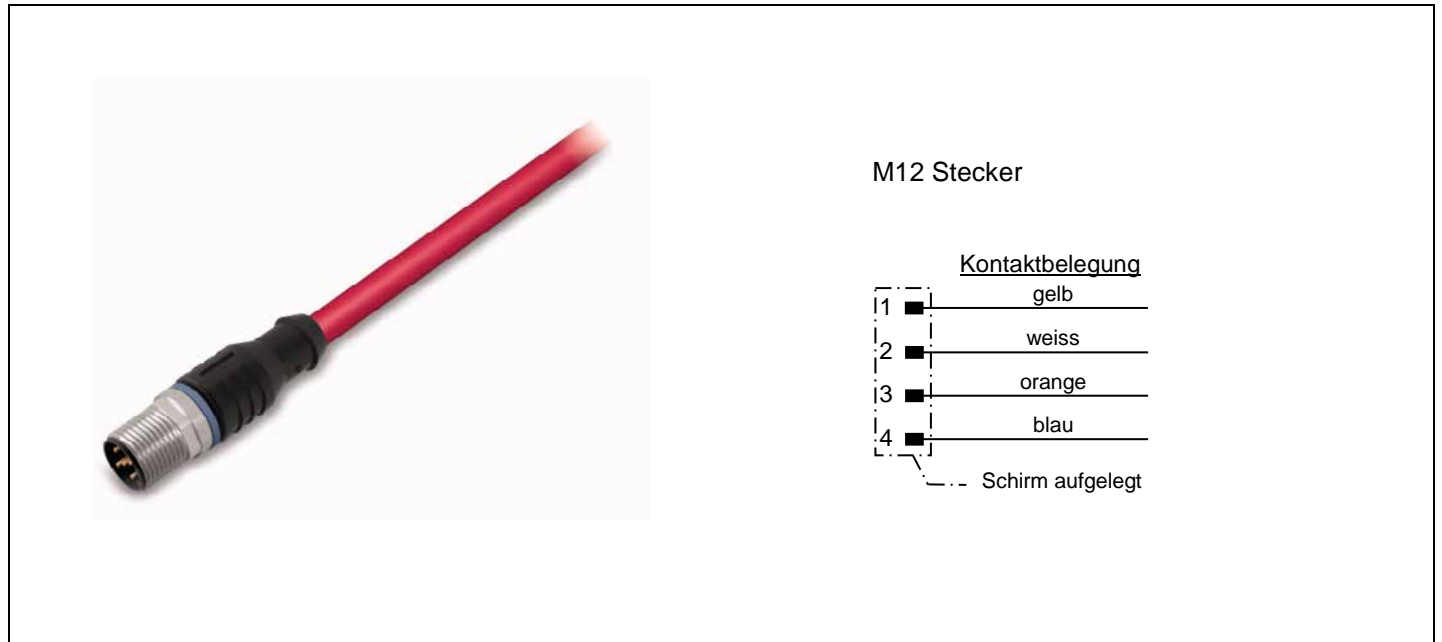


# sercos Kabel

für WAGO  $\equiv$  SPEEDWAY 767

Datenblatt



Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
sercos Kabel, einseitig konfektioniert, D-kodiert		
M12 Stecker axial, offenes Ende, 2,0 m	756-1601/0060-0020	1
M12 Stecker axial, offenes Ende, 5,0 m	756-1601/0060-0050	1
M12 Stecker axial, offenes Ende, 10,0 m	756-1601/0060-0100	1
M12 Stecker axial, offenes Ende, 20,0 m	756-1601/0060-0200	1
Sonderlängen auf Anfrage		

Kurzbeschreibung:	Technische Daten
<ul style="list-style-type: none"> <li>PUR RD halogenfrei</li> <li>CAT 5e ES</li> <li>Schleppkettentauglich</li> <li>Silikon- und FCKW-frei</li> <li>Gute Mikroben-, Hydrolyse-, Öl-, Ozon-, UV- und chemische Beständigkeit</li> <li>UL zugelassen</li> </ul>	<p><b>Allgemein</b></p> <p>Betriebsspannung 250 V</p> <p>Betriebsstrom 4 A nach IEC 60512-3</p> <p>Bemessungsstoßspannung 2 kV (wire/wire/screen rms 50 Hz 1 min)</p> <p>Isolationswiderstand <math>\geq 5 \times 10^8 \Omega \cdot \text{km}</math></p> <p>Durchgangswiderstand <math>\leq 10 \text{ m}\Omega</math></p> <p>Leiterwiderstand <math>&lt; 57 \Omega/\text{km}</math></p> <p>Verschmutzungsgrad 3/2 nach IEC 60664-1</p> <p>Schutzart IP67 nach IEC 60529</p> <p>Betriebstemperatur -40 °C ... +70 °C (ruhend und bewegt)</p> <p>Biegeradius einmalig: min. 4 x Kabel-Ø mehrmalig: min. 8 x Kabel-Ø</p> <p><b>Schleppkettentauglichkeit</b></p> <p>Biegedurchmesser min. 200 mm</p> <p>Biegezyklen <math>\geq 3 \text{ Mio.}</math></p> <p>Beschleunigung max. 4 m/s<sup>2</sup></p> <p>Verfahrgeschwindigkeit max. 4 m/s</p> <p>Verfahrweg max. 10 m horizontal</p> <p>Torsion max. <math>\pm 30^\circ/\text{m}</math></p> <p><b>Kabel</b></p> <p>Bauartkurzzeichen 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>

