

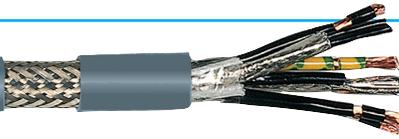
# Kundenspezifische Leitungen



## SL 859 C

PVC-Servoleitung mit Cu-Gesamtabschirmung

AWM I/II A/B 90°C 600V FT1 FT2 LL104758 CE



Aufdruck-Beispiel für SL 859 C:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 859 C 4 x 10,0 mm<sup>2</sup> + 4 x (2 x 1,0 mm<sup>2</sup>) AWM Style 2587 90°C 600V E172204

CSA AWM I/II A/B 90°C 600V FT1 FT2 LL104758 CE

### Aufbau:

<b>Leiter:</b>	verzinnte Cu-Litze
<b>Isolierhülle:</b>	PVC
<b>Aderkennzeichnung:</b>	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck und ein grün gelber Schutzleiter
<b>Verseilung:</b>	1,0 mm <sup>2</sup> paarig
<b>Abschirmung:</b>	paarweise mit verzinnnten Cu-Runddrähten umflochten
<b>Innenmantel:</b>	paarweise mit PVC, Farbe: grau (RAL 7000)
<b>Verseilung:</b>	speziell abgestimmte Lagenverseilung
<b>Bewicklung:</b>	Folie
<b>Abschirmung:</b>	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	grau (RAL 7000)

### Technische Daten:

<b>Betriebsspitzenspannung:</b>	300/500 V	
<b>Spannung UL/CSA:</b>	600 V	
<b>Prüfspannung:</b>	Ader/Ader 2000 V	Ader/Schirm 2000 V
<b>Mindestbiegeradius</b>		
<i>fest verlegt:</i>	5 x d	
<i>frei beweglich:</i>	10 x d	
<b>Temperaturbereich</b>	DIN VDE	UL/CSA: bis +90°C
<i>nicht bewegt:</i>	-30/+70°C	
<i>bewegt:</i>	- 5/+70°C	
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union	

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm <sup>2</sup>	Außen-ø ± 5% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km	Gleichstromwiderstand bei 20°C max.Ω/km
auf Anfrage	4 x (2 x 1,0 mm <sup>2</sup> ) + 4 x 10,0 mm <sup>2</sup>	23,9	671,9	945	20,0 1,95

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

## SL 859 C

PVC-Servoleitung mit Cu-Gesamtabschirmung

**Anwendung:** z.B. als Motoranschlussleitung von Pitch-Antrieben.

