

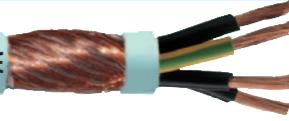
# Torsionsleitungen

## SAB<sup>clean</sup> RT 793 D

torsionsfähige Steuerleitung mit Cu-Gesamtabschirmung



60 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE



Aufdruck-Beispiel für SAB<sup>clean</sup>-SD 787 C TP 37930415:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 4 x 1,5 mm<sup>2</sup> SAB Clean RT 793 D 16 AWG/4c 37930415

AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

### Aufbau:

<b>Leiter:</b>	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 6
<b>Isolierhülle:</b>	TPE
<b>Aderkennzeichnung:</b>	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 + VDE 0293-334, ab 3 Adern ein grünelber Schutzleiter
<b>Verseilung:</b>	speziell abgestimmte Lagenverseilung
<b>Bewicklung:</b>	Netzband, Vlies
<b>Abschirmung:</b>	bewickelt mit blankem Cu-Draht
<b>Bewicklung:</b>	Vlies
<b>Mantelmaterial:</b>	TPE
<b>Mantelfarbe:</b>	weißgrün (RAL 6019)

### Technische Daten:

<b>Nennspannung:</b>	U <sub>0</sub> /U 300/500 V	
<b>Spannung UL/CSA:</b>	600 V	
<b>Prüfspannung:</b>	Ader/Ader 3000 V	Ader/Schirm 2000 V
<b>Torsionswinkel:</b>	bis zu ± 360°/1 m	
<b>Mindestbiegeradius dauerflexibel:</b>	7,5 x d	
<b>Temperaturbereich</b>	<b>DIN VDE</b>	<b>UL/CSA:</b> bis +80 °C
<i>nicht bewegt:</i>	-50/+70 °C	
<i>bewegt:</i>	-40/+70 °C	
<b>Luftreinheitsklasse 1:</b>	nach DIN EN ISO 14644-1	
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union	

### Produktvorteile:



- robust und zuverlässig
- Torsionswinkel bis zu ± 360° per 1 m

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm <sup>2</sup>	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km	Gleichstromwiderstand bei 20 °C max. Ω/km
37930505	5 x 0,50	0,16	8,7	40,3	99	39,0
37930415	4 x 1,50	0,16	9,6	88,3	145	13,3
37931215	12 x 1,50	0,16	14,1	216,4	317	13,3
37930225	2 x 2,50	0,16	9,8	80,7	140	7,98
37930425	4 x 2,50	0,16	11,0	130,9	192	7,98

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.



Cleanroom Klassifizierung  
DIN EN ISO 14644-1  
Luftreinheitsklasse 1