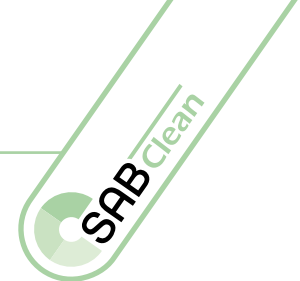


Torsionsleitungen

SAB_{clean} RT 793 D

torsionsfähige Steuerleitung mit Cu-Gesamtabschirmung



0 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE



Aufdruck-Beispiel:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 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:

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

Technische Daten:

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

Produktvorteile:

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

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km	Gleichstromwiderstand bei 20°C max. Ω/km
Art.-Gr. 3793	5 x 0,50	0,16	8,7	40,3	99	39,0
	4 x 1,50	0,16	9,6	88,3	145	13,3
	12 x 1,50	0,16	14,1	216,4	317	13,3
Art.-Nr. auf Anfrage	2 x 2,50	0,16	9,8	80,7	140	7,98
	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