

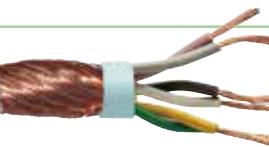
Torsionsleitungen

SAB_{clean} RT 123 D TP (B)

torsionsfähige Datenleitung, paarverseilt mit Cu-Gesamtabschirmung



3 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE



Aufdruck-Beispiel:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SAB Clean RT 123 D TP (B) AWM Style 20233 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze, feinstdrähtig, in Anlehnung an VDE 0812
Isolierhülle:	TPE
Aderkennzeichnung:	Farbcode US 2
Verseilung:	Adern paarig mit einer speziell abgestimmten Lagenverseilung
Bewicklung:	Netzband, Vlies
Abschirmung:	bewickelt mit blankem Cu-Draht
Beilauflitze:	blanke Cu-Litze, feinstdrähtig 0,34 mm ²
Bewicklung:	Vlies
Mantelmaterial:	TPE
Mantelfarbe:	weißgrün (RAL 6019)

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung:	max. 350 V
Spannung UL/CSA:	300 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 2000 V Ader/Schirm 2000 V
Torsionswinkel:	bis zu ± 450°/1 m
Mindestbiegeradius dauerflexibel:	7,5 x d
Temperaturbereich	DIN VDE UL/CSA: bis +80 °C
nicht bewegt:	-50/+70 °C
bewegt:	-40/+70 °C
Luftreinheitsklasse 1:	nach DIN EN ISO 14644-1
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union

Produktvorteile:

- » robust und zuverlässig
- » Torsionswinkel bis zu ± 450° per 1 m
- » PFAS-frei

Art.-Nr.	Paarzahl x Querschnitt n x 2 x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
Auf Anfrage	3 x 2 x 0,34	0,11	7,7	37,7	69
	4 x 2 x 0,34	0,11	8,6	44,5	82

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

Cleanroom
Klassifizierung
DIN EN ISO 14644-1
Luftreinheitsklasse 1