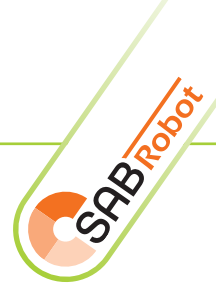


Torsionsleitungen

RT 113 D

PVC-Torsionsleitung mit Cu-Gesamtabschirmung, Torsionswinkel bis zu $\pm 270^\circ$ per 0,5 m



Aufdruck-Beispiel für RT 113 D 07981201:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07981201 12x0,14mm² RT 113 D 26 AWG/12c 07982612 AWM Style 2464 80°C 300V CE

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze, feinstdrähtig
Isolierhülle:	PVC, T12 nach EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Aderkennzeichnung:	nach Farbcode US 2 siehe Kapitel N „Technische Daten“
Verseilung:	speziell abgestimmte Lagenverseilung mit einem Netzband über jeder Verseillage und einem zusätzlichen Vlies über der Außenlage
Abschirmung:	bewickelt mit blankem Cu-Draht
Bewicklung:	Vlies
Mantelmaterial:	PVC, TM5 nach EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung:	max. 350 V	
Spannung UL:	300 V	
Prüfspannung:	Ader/Ader 1500 V	Ader/Schirm 1200 V
Torsionswinkel:	bis zu $\pm 270^\circ/0,5$ m	
Mindestbiegeradius		
<i>dauerflexibel:</i>	12 x d	
<i>ab 34 Adern:</i>	20 x d	
Temperaturbereich	DIN VDE	UL: bis +80 °C
<i>nicht bewegt:</i>	-40/+70 °C	
<i>bewegt:</i>	+5/+70 °C	
Brennverhalten:	nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1	
Ölbeständigkeit:	sehr gut - PVC, TM5 nach EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1	
Dauerflexibilität:	sehr gut	
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Kapitel N „Technische Daten“	

F
8

Produktvorteile:



- robust und zuverlässig
- Torsionswinkel bis zu $\pm 270^\circ$ per 0,5 m
- UL approbiert

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
07981201	12 x 0,14	0,11	8,4	32,2	88
07982502	25 x 0,25	0,11	11,6	102,3	201

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.



**Auch für den Einsatz
an Robotern!**