



DN 658 robot cable/Drop Hochflexible, robotertaugliche DeviceNet™ Leitung mit Cu-Gesamtabschirmung und UL Approbation



SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · DN 658 robot cable/Drop 2x0,24mm²+2x0,38mm² 24AWG/1pr+22AWG/1pr AWM Style 21198 80°C 300V 06589007 CE

Aufbau:

Leiter:	verzinnte Cu-Litze, feindrähtig
Isolierhülle:	0,24 mm ² : Foam-Skin 0,38 mm ² : SABIX®
Aderkennzeichnung:	0,24 mm ² : weiß, blau 0,38 mm ² : schwarz, rot
Bewicklung:	Ader paarweise mit Alufolie verseilt
Verseilung:	Paare in speziell abgestimmter Lagenverseilung, verzinnte Cu-Beilaufitze im Kern
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnenden CU-Runddrähten
Bewicklung:	Vlies
Mantelmaterial:	PUR, TMPU nach EN 50363-10-2
Mantelfarbe:	rotlila (RAL 4001)

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung:	max. 350 V
Spannung UL:	300 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 1500 V Ader/Schirm 1200 V
Mindestbiegeradius	fest verlegt: 7,5 x d frei beweglich: 15 x d
Temperaturbereich	UL: bis +80 °C <i>nicht bewegt:</i> -40/+80 °C <i>bewegt:</i> -30/+80 °C
Torsionswinkel:	bis zu ± 180°/m
Wellenwiderstand bei 1 MHz:	120 Ω ± 10%
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

Art.-Nr.	Aderanzahl	Nennquerschnitt mm ²	Außen-ø mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈kg/km	Gleichstromwiderstand bei 20°C max.Ω/km
06589007	2	0,24	min. 6,1	32,9	64	83,3
	2	0,38	max. 7,1			52,6

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.