

DN 658 robot cable/Drop

hochflexible, robotertaugliche DeviceNet™ Leitung mit Cu-Gesamtabschirmung und UL Approbation



Aufdruck-Beispiel für DN 658 06589007:

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-PE 0,38 mm ² : SABIX®
Aderkennzeichnung:	0,24 mm ² : weiß, blau 0,38 mm ² : schwarz, rot
Bewicklung:	Adern paarweise mit Alu-Folie verseilt
Verseilung:	Paare in speziell abgestimmter Lagenverseilung, verzinnte Cu-Beilaufitze im Kern
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
Bewicklung:	Vlies
Mantelmaterial:	PUR, TPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Mantelfarbe:	rotlila (RAL 4001)

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung:	max. 350 V
Spannung UL:	300 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 2000 V Ader/Schirm 2000 V
Mindestbiegeradius	
<i>fest verlegt:</i>	7,5 x d
<i>frei beweglich:</i>	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:	120 Ω ± 10%
UL Style:	21198
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

Art.-Nr.	Abmessung	Außen-ø	Cu-Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈kg/km	Gleichstromwiderstand bei 20°C max. Ω/km
06589007	2 x 0,24 mm ² + 2 x 0,38 mm ²	6,1 - 7,1	32,9	64	83,3

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.