

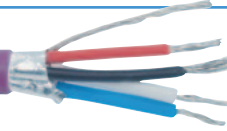
# DeviceNet™-Leitungen

**DN 658** hochflexible DeviceNet™ Leitung mit Cu-Gesamtabschirmung und UL Approval

**DN 659** hochflexible DeviceNet™ Leitung mit statischem Schirm und UL Approval







24AWG/1pr+22AWG/1pr AWM Style 20417 60°C 30V CE



Aufdruck-Beispiel für DN 659 06592241:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · DN 659 2x0,24mm<sup>2</sup>+2x0,38mm<sup>2</sup> 06592241 24AWG/1pr+22AWG/1pr AWM Style 20417 60°C 30V CE

				
<u>Aufbau:</u>	DN 658 Drop Cable	DN 658 Trunk Cable	DN 659 Drop Cable	DN 659 Trunk Cable
Abmessung:	2 x 0,24 mm² + 2 x 0,38 mm²	2 x 0,96 mm² + 2 x 1,53 mm²	2 x 0,24 mm² + 2 x 0,38 mm²	2 x 0,96 mm² + 2 x 1,53 mm²
Leiter: 0,24 mm² verzinnnte Cu-Litze 0,38 mm² verzinnnte Cu-Litze	feindrähtig feindrähtig	--- ---	feindrähtig feindrähtig	--- ---
Leiter: 0,96 mm² verzinnnte Cu-Litze 1,53 mm² verzinnnte Cu-Litze	--- ---	feindrähtig feindrähtig	--- ---	feindrähtig feindrähtig
Isolierhülle:	0,24 mm²: nach EN 50290-2-23 (02Y11) 0,38 mm²: PVC, TI2 nach EN 50363-3	0,96 mm²: nach EN 50290-2-23 (02Y11) 1,53 mm²: PVC, TI2 nach EN 50363-3	0,24 mm²: nach EN 50290-2-23 (02Y11) 0,38 mm²: PVC, TI2 nach EN 50363-3	0,96 mm²: nach EN 50290-2-23 (02Y11) 1,53 mm²: PVC, TI2 nach EN 50363-3
Aderkennzeichnung:	0,24 mm²/0,96 mm²: Datenpaar weiß und hellblau 0,38 mm²/1,53 mm²: Versorgungspaar schwarz und rot			
Bewicklung:	Adern paarweise mit Alu-Folie verseilt			
Verseilung:	Paare in speziell abgestimmter Lagenverseilung, verzinnnte Cu-Beilaufitze im Kern			
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten		Alu-Folie	
Bewicklung:	Vlies			
Mantelmaterial:	PUR, TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 mit rauer Oberfläche			
Mantelfarbe:	rotlila (RAL 4001)			

<b>Technische Daten:</b>	DN 658 Drop Cable	DN 658 Trunk Cable	DN 659 Drop Cable	DN 659 Trunk Cable
<b>Artikelnummer:</b>	0658-2241	0658-2781	0659-2241	0659-2781
<b>Betriebsspitzenspannung:</b>	max. 350 V			
<b>Spannung UL:</b>	30 V			
<b>Prüfspannung</b> Ader/Ader: Ader/Schirm:	2000 V 2000 V			
<b>Mindestbiegeradius</b> fest verlegt: frei beweglich:	7,5 x d 15 x d			
<b>Temperaturbereich</b> nicht bewegt: bewegt:	UL: bis +60 °C -30/+70 °C -5/+70 °C			
<b>Wellenwiderstand:</b>	120 Ω ± 10%			
<b>UL Style:</b>	20417			
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“			

Art.-Nr.	Typ	Abmessung	Außen-ø mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈kg/km
06582241	DN 658 (Drop Cable)	2 x 0,24 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,38 mm <sup>2</sup>	6,1 - 7,1	41,2	74
06582781	DN 658 (Trunk Cable)	2 x 0,96 mm <sup>2</sup> + 2 x 1,53 mm <sup>2</sup>	10,4 - 12,4	98,7	183
06592241	DN 659 (Drop Cable)	2 x 0,24 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,38 mm <sup>2</sup>	6,1 - 7,1	16,4	56
06592781	DN 659 (Trunk Cable)	2 x 0,96 mm <sup>2</sup> + 2 x 1,53 mm <sup>2</sup>	10,4 - 12,4	58,4	115

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.