

# DEVICENET™-LEITUNGEN

**DN 658** Hochflexible DeviceNet™ Leitung mit Cu-Gesamtabschirmung und UL Approbation

**DN 659** Hochflexible DeviceNet™ Leitung mit statischem Schirm und UL Approbation



Aufdruck-Beispiel für DN 659 06592241:

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

## allg. Aufbau:

<b>Umwicklung:</b>	jedes Paar mit Alufolie umwickelt
<b>Umwicklung:</b>	Vlies
<b>Mantelmaterial:</b>	PUR, TPU nach DIN VDE 0281 Teil 10 mit rauer Oberfläche
<b>Mantelfarbe:</b>	rotlila (RAL 4001)

## Technische Daten:

<b>Betriebsspitzenspannung:</b>	max. 350 V
<b>Spannung UL:</b>	30 V
<b>Prüfspannung:</b>	1500 V
<b>Mindestbiegeradius</b>	fest verlegt: 7,5 x d frei beweglich: 15 x d
<b>Temperaturbereich</b>	<b>UL:</b> bis +60 °C
<i>nicht bewegt:</i>	-30/+70 °C
<i>bewegt:</i>	-5/+70 °C
<b>Wellenwiderstand bei 1 MHz:</b>	120 Ω ± 10%
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

E  
20

	 DN 658 Drop Cable 2 x 0,24 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,38 mm <sup>2</sup>	 DN 658 Trunk Cable 2 x 0,96 mm <sup>2</sup> + 2 x 1,53 mm <sup>2</sup>	 DN 659 Drop Cable 2 x 0,24 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,38 mm <sup>2</sup>	 DN 659 Trunk Cable 2 x 0,96 mm <sup>2</sup> + 2 x 1,53 mm <sup>2</sup>
<b>Leiter:</b> 0,24 mm <sup>2</sup> verzinnete Cu-Litze 0,38 mm <sup>2</sup> verzinnete Cu-Litze	feindrätig feindrätig	– –	feindrätig feindrätig	– –
<b>Leiter:</b> 0,96 mm <sup>2</sup> verzinnete Cu-Litze 1,53 mm <sup>2</sup> verzinnete Cu-Litze	– –	feindrätig feindrätig	– –	feindrätig feindrätig
<b>Isolierhülle:</b>	0,24 mm <sup>2</sup> : nach DIN VDE 0819 Teil 103 (02Y11) 0,38 mm <sup>2</sup> : PVC, TI2 nach DIN VDE 0281 Teil 1	0,96 mm <sup>2</sup> : nach DIN VDE 0819 Teil 103 (02Y11) 1,53 mm <sup>2</sup> : PVC, TI2 nach DIN VDE 0281 Teil 1	0,24 mm <sup>2</sup> : nach DIN VDE 0819 Teil 103 (02Y11) 0,38 mm <sup>2</sup> : PVC, TI2 nach DIN VDE 0281 Teil 1	0,96 mm <sup>2</sup> : nach DIN VDE 0819 Teil 103 (02Y11) 1,53 mm <sup>2</sup> : PVC, TI2 nach DIN VDE 0281 Teil 1
<b>Farbcode:</b> 0,24 mm <sup>2</sup> : Datenpaar weiß und hellblau 0,38 mm <sup>2</sup> : Versorgungspaar schwarz und rot	X X	– –	X X	– –
<b>Farbcode:</b> 0,96 mm <sup>2</sup> : Datenpaar weiß und hellblau 1,53 mm <sup>2</sup> : Versorgungspaar schwarz und rot	– –	X X	– –	X X
<b>Verseilung:</b> Adern 0,24 mm <sup>2</sup> zum Paar und Adern 0,38 mm <sup>2</sup> zum Paar verseilt	X X	– –	X X	– –
<b>Verseilung:</b> Adern 0,96 mm <sup>2</sup> zum Paar und Adern 1,53 mm <sup>2</sup> zum Paar verseilt	– –	X X	– –	X X
<b>Gesamtverseilung:</b> Paare zusammen mit verzinneter Cu-Beilauflitze	AWG 22/19	AWG 18/19	AWG 22/19	AWG 18/19
<b>Abschirmung:</b>	Geflecht aus verzinnenden CU-Runddrähten	Geflecht aus verzinnenden CU-Runddrähten	Alufolie	Alufolie

Art.-Nr.	Typ	Aderzahl x mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen-ø ± 5% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈kg/km
06582241	DN 658 (Drop Cable)	2 x 0,24 + 2 x 0,38	6,1 - 7,1	41,2	74
06582781	DN 658 (Trunk Cable)	2 x 0,96 + 2 x 1,53	10,4 - 12,4	98,7	183
06592241	DN 659 (Drop Cable)	2 x 0,24 + 2 x 0,38	6,1 - 7,1	16,4	56
06592781	DN 659 (Trunk Cable)	2 x 0,96 + 2 x 1,53	10,4 - 12,4	58,4	115

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.