

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 2x0,24mm² + 2x0,38mm² 06592241 24 AWG/1pr + 22 AWG/1pr AWM Style 20417 60°C 30V CE





allg. Aufbau:

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

Technische Daten:

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

E
20

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

Art.-Nr.	Typ	Aderzahl x mm ² 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.