

DeviceNet™-Leitungen

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

DN 659 hochflexible DeviceNet™ Leitung mit statischem Schirm und UL Approbation



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



Aufdruck-Beispiel für DN 659 06592241:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · DN 659 2x0,24mm²+2x0,38mm² 06592241 24AWG/1pr+22AWG/1pr AWM Style 20417 60°C 30V CE

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

E
23

Technische Daten:	DN 658 Drop Cable	DN 658 Trunk Cable	DN 659 Drop Cable	DN 659 Trunk Cable
Artikelnummer:	0658-2241	0658-2781	0659-2241	0659-2781
Betriebsspitzenspannung:	max. 350 V			
Spannung UL:	30 V			
Prüfspannung Ader/Ader: Ader/Schirm:	2000 V 2000 V			
Mindestbiegeradius fest verlegt: frei beweglich:	7,5 x d 15 x d			
Temperaturbereich nicht bewegt: bewegt:	UL: bis +60 °C -30/+70 °C -5/+70 °C			
Wellenwiderstand:	120 Ω ± 10%			
UL Style:	20417			
Schadstofffrei:	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 ² + 2 x 0,38 mm ²	6,1 - 7,1	41,2	74
06582781	DN 658 (Trunk Cable)	2 x 0,96 mm ² + 2 x 1,53 mm ²	10,4 - 12,4	98,7	183
06592241	DN 659 (Drop Cable)	2 x 0,24 mm ² + 2 x 0,38 mm ²	6,1 - 7,1	16,4	56
06592781	DN 659 (Trunk Cable)	2 x 0,96 mm ² + 2 x 1,53 mm ²	10,4 - 12,4	58,4	115

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.