

DeviceNet™-Leitungen



DN 650 PVC DeviceNet™ Leitung mit Cu-Gesamtabschirmung und UL Approbation

DN 651 flexible PVC DeviceNet™ Leitung mit statischem Schirm und UL Approbation

Low Voltage Computer Cable AWM Style 2560 60°C 30V CE



Aufdruck-Beispiel für DN 650 06502241:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · DN 650 2x0,24mm²+2x0,38mm² 06502241 24AWG/1pr+22AWG/1pr

Low Voltage Computer Cable AWM Style 2560 60°C 30V CE

E
20

| Aufbau: | DN 650 Drop Cable | DN 650 Trunk Cable | DN 651 Drop Cable | DN 651 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 | AWG 24/19 AWG 22/19 | --- --- | AWG 24/19 AWG 22/19 | --- --- |
| Leiter: 0,96 mm ² verzinnete Cu-Litze 1,53 mm ² verzinnete Cu-Litze | --- --- | AWG 18/19 AWG 15/19 | --- --- | AWG 18/19 AWG 15/19 |
| 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-Beilauflitze im Kern | | | |
| Abschirmung: | Geflecht aus verzinnenden Cu-Runddrähten | | | |
| Bewicklung: | Vlies | | | |
| Mantelmaterial: | PVC, TM1 nach EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1 | | | |
| Mantelfarbe: | rotlila (RAL 4001) | | | |

| Technische Daten: | DN 650 Drop Cable | DN 650 Trunk Cable | DN 651 Drop Cable | DN 651 Trunk Cable |
|---|--|--------------------|-------------------|--------------------|
| Artikelnummer: | 0650-2241 | 0650-2781 | 0651-2241 | 0651-2781 |
| Betriebsspitzenspannung: | max. 350 V | | | |
| Spannung UL: | 30 V | | | |
| Prüfspannung Ader/Ader: Ader/Schirm: | 1500 V 1200 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: | 2560 | | | |
| Schadstofffrei: | gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“ | | | |

| Art.-Nr. | Typ | Abmessung | Außen-ø ± 5% | Cu-Zahl kg/km | Leitungsgewicht ≈kg/km |
|----------|----------------------|---|-----------------|------------------|---------------------------|
| 06502241 | DN 650 (Drop Cable) | 2 x 0,24 mm ² + 2 x 0,38 mm ² | 6,1 - 7,1 | 41,2 | 74 |
| 06502781 | DN 650 (Trunk Cable) | 2 x 0,96 mm ² + 2 x 1,53 mm ² | 10,4 - 12,4 | 98,7 | 166 |
| 06512241 | DN 651 (Drop Cable) | 2 x 0,24 mm ² + 2 x 0,38 mm ² | 6,1 - 7,1 | 16,4 | 57 |
| 06512781 | DN 651 (Trunk Cable) | 2 x 0,96 mm ² + 2 x 1,53 mm ² | 10,4 - 12,4 | 58,4 | 116 |

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.