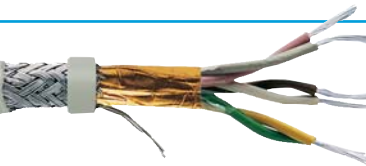


DC 300 DS TP

paarverseilte Semi Rigid PVC-Datenleitung mit doppelter Abschirmung

300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE



Aufdruck-Beispiel für DC 300 DS TP 03840322:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · 03840322 DC 300 DS TP 22 AWG/3pr 03842203

AWM Style 2464 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE

Aufbau:

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leiter: | verzinnte Cu-Litze nach ASTM B 286 |
| Isolierhülle: | Semi Rigid PVC |
| Aderkennzeichnung: | Farbcode US 3 siehe Kapitel N „Technische Daten“ |
| Verseilung: | Adern paarig, Paare in Lagen |
| Abschirmung: | doppelt geschirmt, Alu-Folie, verzinnte Cu-Gesamtabschirmung mit einer verzinnten Beilauflitze (0,22 mm ²) |
| Mantelmaterial: | PVC |
| Mantelfarbe: | grau (RAL 7032) |

Technische Daten:

| | | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Betriebsspitzenspannung: | max. 350 V | |
| Spannung UL/CSA: | 300 V | |
| Prüfspannung: | Ader/Ader 2000 V | Ader/Schirm 2000 V |
| Mindestbiegeradius | | |
| <i>fest verlegt:</i> | 5 x d | |
| <i>frei beweglich:</i> | 10 x d | |
| Strahlenbeständigkeit: | 8 x 10 ⁷ cJ/kg | |
| Temperaturbereich | DIN VDE | UL/CSA: bis +80 °C |
| <i>nicht bewegt:</i> | -30/+70 °C | |
| <i>bewegt:</i> | -5/+70 °C | |
| Brennverhalten: | flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW1, CSA FT1, FT2 | |
| Ölbeständigkeit: | nach Werksnorm siehe Kapitel N „Technische Daten“ | |
| Schadstofffrei: | gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Kapitel N „Technische Daten“ | |

Produktvorteile:



- sehr gute EMV-Eigenschaft
- geringer Außendurchmesser
- kleiner Biegeradius

| Art.-Nr. | Paarzahl x Querschnitt n x 2 x AWG | Außen-ø ± 10% mm | Cu-Zahl kg/km | Leitungs- gewicht ≈ kg/km |
|----------|---------------------------------------|------------------------|------------------|---------------------------------|
| 03840228 | 2 x 2 x 28 | 5,1 | 13,0 | 29 |
| 03840328 | 3 x 2 x 28 | 5,5 | 14,7 | 34 |
| 03840428 | 4 x 2 x 28 | 6,1 | 18,0 | 40 |
| 03840528 | 5 x 2 x 28 | 6,5 | 19,8 | 46 |
| 03840728 | 7 x 2 x 28 | 6,9 | 24,9 | 53 |
| 03841028 | 10 x 2 x 28 | 7,9 | 31,9 | 67 |
| 03841428 | 14 x 2 x 28 | 9,0 | 40,7 | 85 |
| 03841828 | 18 x 2 x 28 | 9,6 | 49,5 | 104 |
| 03842528 | 25 x 2 x 28 | 10,8 | 63,8 | 130 |
| 03840226 | 2 x 2 x 26 | 5,4 | 14,9 | 33 |
| 03840326 | 3 x 2 x 26 | 5,9 | 19,2 | 40 |
| 03840426 | 4 x 2 x 26 | 6,6 | 23,5 | 48 |
| 03840526 | 5 x 2 x 26 | 7,0 | 26,2 | 56 |
| 03840726 | 7 x 2 x 26 | 7,3 | 31,7 | 63 |
| 03841026 | 10 x 2 x 26 | 8,5 | 43,2 | 83 |
| 03841426 | 14 x 2 x 26 | 9,8 | 56,1 | 108 |
| 03841826 | 18 x 2 x 26 | 10,5 | 68,8 | 133 |
| 03842526 | 25 x 2 x 26 | 11,8 | 90,1 | 166 |

| Art.-Nr. | Paarzahl x Querschnitt n x 2 x AWG | Außen-ø ± 10% mm | Cu-Zahl kg/km | Leitungs- gewicht ≈ kg/km |
|----------|---------------------------------------|------------------------|------------------|---------------------------------|
| 03840224 | 2 x 2 x 24 | 5,8 | 19,9 | 39 |
| 03840324 | 3 x 2 x 24 | 6,3 | 24,4 | 47 |
| 03840424 | 4 x 2 x 24 | 7,1 | 30,5 | 58 |
| 03840524 | 5 x 2 x 24 | 7,6 | 36,6 | 69 |
| 03840724 | 7 x 2 x 24 | 7,9 | 45,5 | 80 |
| 03841024 | 10 x 2 x 24 | 9,2 | 62,4 | 106 |
| 03841424 | 14 x 2 x 24 | 10,7 | 82,4 | 140 |
| 03841824 | 18 x 2 x 24 | 11,5 | 102,2 | 173 |
| 03842524 | 25 x 2 x 24 | 12,9 | 137,1 | 220 |
| 03840222 | 2 x 2 x 22 | 6,3 | 25,0 | 47 |
| 03840322 | 3 x 2 x 22 | 6,8 | 33,5 | 59 |
| 03840422 | 4 x 2 x 22 | 7,7 | 42,2 | 72 |
| 03840522 | 5 x 2 x 22 | 8,3 | 50,8 | 87 |
| 03840722 | 7 x 2 x 22 | 8,7 | 64,8 | 104 |
| 03841022 | 10 x 2 x 22 | 10,2 | 89,4 | 141 |
| 03841422 | 14 x 2 x 22 | 11,8 | 119,7 | 185 |
| 03841822 | 18 x 2 x 22 | 12,7 | 151,0 | 232 |
| 03842522 | 25 x 2 x 22 | 14,7 | 200,2 | 308 |

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.