

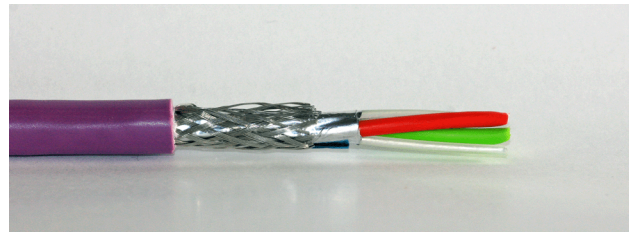
DESCABUS motion Profi

0,64 mm / AWG 24

Schleppkettenleitungen Profibus

Bevorzugte Anwendung

In dynamischer Anwendung in Kabelschleppketten zur Verkabelung industrieller Feldbussysteme wie Profibus DP, Profibus FMS, Profibus FIP, SINEC L2.



Aufbau

Leiter 19-drätig, Kupfer blank
Aderisolation Polyolefin spezial (Foam - Skin - PE)
Adern rot und grün (Kombi rot, grün, blau, schwarz, grün-gelb)
Adern mit Blindelementen (zum Paar) verseilt
Abschirmung mittels alukaschierter Folie, darüber
Kupfergeflechtsabschirmung verzinkt, optische Bedeckung 85 %
Mantel PUR, adhäsionsfrei, violett RAL 4001

Besondere Eigenschaften

Die Leitungen sind halogenfrei nach IEC 60754-1 und flammwidrig nach IEC 60332-1, UL VW-1 und CSA FT-1.

Technische Daten

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Nennspannung | 250 V |
| Prüfspannung | 1500 V |
| Wellenwiderstand | 150 Ω +/- 15 Ω |
| Schleifenwiderstand | max. 155 Ω/km |
| Betriebskapazität | max. 30 nF/km |
| Temperaturbereich | - 20°C ... + 80°C |
| - festverlegt | - 30°C ... + 80°C |
| Biegeradius mind. | 12 x Kabeldurchmesser |
| - statisch | 6 x Kabeldurchmesser |

Normen / Prüfungen

UL 20236 80°C 30 V CSA

| Artikel-Nummer | Typ n x mm ² | Aussen-Ø ca. mm | Kupfer kg/km | Gewicht kg/km |
|----------------|--|--------------------|-----------------|------------------|
| 218867 | DESCABUS motion A/C11Y-150 Profi 1x2x0,64 / AWG 24/19 | vi 7.90 | 28.00 | 54.00 |
| 218869 | DESCABUS motion A/C11Y-150 Profi 1x2x0,64 / AWG 24/19 Fast Connect | vi 7.90 | 28.00 | 54.00 |
| 218871 | DESCABUS motion A/C11Y-150 Profi 1x2x0,64 / AWG 24/19 + 3x1,00 mm ² | vi 10.00 | 62.00 | 91.00 |

vi = violett

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten