

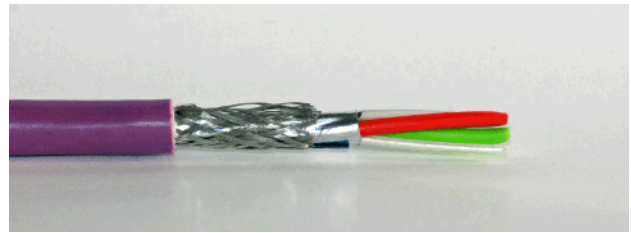
DESCABUS motion Profi

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