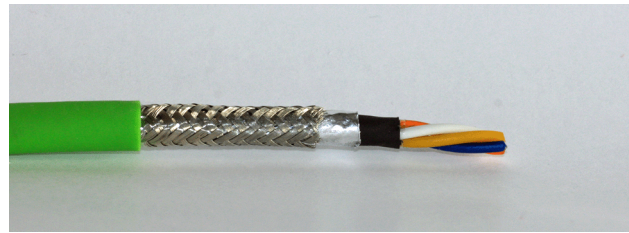


Schleppkettenleitungen Ethernet Bus cat. 5e

Bevorzugte Anwendung

In dynamischer Anwendung in Kabelschleppketten zur Verkabelung industrieller Feldbussysteme auf Basis des Protokolls TCP/IP.



Aufbau

Leiter feindrätig, Kupfer blank
 Aderisolation auf Polyethylen Basis respektive Polyolefin spezial
 Aderfarben nach Ethernet Farbcode
 Adern zu Paaren verseilt
 Abschirmung mittels alukaschierter Folie, darüber
 Kupfergeflechtsabschirmung verzinkt, optische Bedeckung 85 %
 Mantel PUR, adhäsionsfrei, grün RAL 6018

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	100 Ω +/- 10 Ω
Schleifenwiderstand	
AWG 22/7 / AWG 22/19	max. 110 Ω/km
AWG 24/19	max. 165 Ω/km
AWG 26/19	max. 275 Ω/km
Betriebskapazität	max. 48 nF/km
Temperaturbereich	- 5°C ... + 80°C
- festverlegt	- 30°C ... + 80°C
Biegeradius mind.	12 x Kabeldurchmesser
- statisch	6 x Kabeldurchmesser

Normen / Prüfungen

UL 20236 CSA oder UL 20671 CSA

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
219289	DESCABUS motion A/C11Y-100 Ethernet 2x2xAWG 22/7 UL 20236 80°C 30 V (Typ C)	gn 6.50	36.00	62.00
219290	DESCABUS motion A/C11Y-100 Ethernet 2x2xAWG 22/19 UL 20236 80°C 30 V (Typ C)	gn 6.50	33.00	61.00
219280	DESCABUS motion A/C11Y-100 Ethernet 2x2xAWG 24/19 UL 20236 80°C 30 V	gn 5.90	22.00	47.00
219282	DESCABUS motion A/C11Y-100 Ethernet 4x2xAWG 24/19 UL 20236 80°C 30 V	gn 6.80	37.00	66.00
219276	DESCABUS motion A/C11Y-100 Ethernet 2x2xAWG 26/19 UL 20236 80°C 30 V	gn 5.50	20.00	43.00
219278	DESCABUS motion A/C11Y-100 Ethernet 4x2xAWG 26/19 UL 20236 80°C 30 V	gn 6.20	28.00	53.00
219242	DESCABUS motion A/C11Y-100 Ethernet 1x4xAWG 26/19 UL 20236 80°C 30 V	gn 4.90	18.20	36.00

gn = grün

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten