

Steuerleitung

Li12YCV11Y / 9YC11Y - UL 20233

Bestellnr.: Diverse
TR-V-TI-D-0700 v06
16.03.2023



Abb. ähnlich

Vorteile

- Hochflexible Steuerleitung, geeignet für den Einsatz in Schleppketten und im Automationsbereich.
- UL konform
- Aderkennzeichnung nach DIN 47100
- Alle Steuerleitungen besitzen eine Abschirmung: CU-Geflecht, ca. 85 % Dichte

Allgemeine Kenndaten

Eigenschaften	64200013	64200014	64200018	64200020	64200021	64200438
Mantel: PUR, matt rot	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Flammwidrig	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UL (20233)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Halogenfrei	-	-	-	-	✓	✓
Ölbeständig	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schleppkettentauglich	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lagenverseilung	✓	✓	✓	✓	-	-
Paarverseilung	-	-	-	-	✓	✓
Biegeradius, fest	5 x Ø	5 x Ø	5 x Ø	10 x Ø	5 x Ø	7,5 x Ø
Biegeradius, bewegt	10 x Ø	10 x Ø	10 x Ø	10 x Ø	10 x Ø	15 x Ø
Außendurchmesser Ø [mm]	9,1	7,5	6,75	10,9	8,5	8,3
Adern und Querschnitt [mm ²]	26 x 0,14	18 x 0,14	10 x 0,14	40 x 0,14	3 x 2 x 0,14 + 2 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5	6 x 2 x 0,14
Gewicht [kg / 100 m]	11	8,5	5,8	17,3	9,8	6,5

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	64200013	64200014	64200018	64200020	64200021	64200438
Fest	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C
Bewegt	-5 bis +80 °C	-20 bis +80 °C	-20 bis +80 °C	-5 bis +80 °C	-25 bis +80 °C	-25 bis +80 °C

Änderungen vorbehalten