



Busleitung für Profibus L 2 innen

Busleitung für Profibus L 2 außen



Anwendung

Anwendung

Die Leitung kann als Anschluss- und Verbindungsleitung im allg. Maschinenbau eingesetzt werden. Sie wird als Verbindungsleitung zwischen Bussegmenten verwendet. Der Vorteil der Bustechnologie liegt in der kostengünstigen Verdrahtung von Maschinen und Anlagen. Nur die Komponente, für die die Information bestimmt ist, reagiert auf das Signal und verarbeitet es.
Für feste Verlegung für den Innenbereich.

Die Leitung kann als Anschluss- und Verbindungsleitung im allg. Maschinenbau eingesetzt werden. Sie wird als Verbindungsleitung zwischen Bussegmenten verwendet. Der Vorteil der Bustechnologie liegt in der kostengünstigen Verdrahtung von Maschinen und Anlagen. Nur die Komponente, für die die Information bestimmt ist, reagiert auf das Signal und verarbeitet es.
Für feste Verlegung für den Außenbereich.

Aufbau

Aufbau

Leiter: Kupferdraht massiv blank, AWG 22
 Aderisolation: Foam-Skin PE, Ø 2,45 mm
 Aderkennzeichnung: rot-grün
 Verseilung: 2 Adern + 2 Belläufe
 gemeinsam versellt Kunststofffolie mitversellt
 Schirm: Al-PETP Verbundfolie, Cu-Geflecht verzinkt
 Mantel: PVC flammwidrig
 Farbe: violett

Leiter: Kupferdraht massiv blank, AWG 22
 Aderisolation: Foam-Skin PE, Ø 2,45 mm
 Aderkennzeichnung: rot-grün
 Verseilung: 2 Adern + 2 Belläufe
 gemeinsam versellt Kunststofffolie mitversellt
 Schirm: Al-PETP Verbundfolie, Cu-Geflecht verzinkt
 Mantel: PE
 Farbe: schwarz

Technische Daten

Technische Daten

Wellenwiderstand: 150 Ohm +/-10%
 Leiterwiderstand: 57,1 Ohm/km max.
 Isolationswiderstand: 1 GOhm x km
 Kapazität nom: 30 nF/km
 Temperaturbereich: -40 °C - +70 °C
 Biegeradius: 65 mm x einmalig
 125 mm mehrmally
Normen: nach DIN 19245 T3 und EN 50170
 (gem. Profibus-Spezifikation)

Wellenwiderstand: 150 Ohm +/-10%
 Leiterwiderstand: 57,1 Ohm/km max.
 Isolationswiderstand: 1 GOhm x km
 Kapazität nom: 30 nF/km
 Temperaturbereich: -40 °C - +70 °C
 Biegeradius: 65 mm x einmalig
 125 mm mehrmally
Normen: nach DIN 19245 T3 und EN 50170
 (gem. Profibus-Spezifikation)

DEHA-Nr.	Aderzahl x Nenn-Ø ca.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/100 m	Gewicht ca. kg/100 m
Profibus L 2 innen				
2 26 94 13	1X2X0,64	7,8	2,6	5,7

DEHA-Nr.	Aderzahl x Nenn-Ø ca.	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/100 m	Gewicht ca. kg/100 m
Profibus L 2 außen				
2 26 94 14	1X2X0,64	7,8	2,6	5,7