

L-Y(St)Y

2 x 2 x 0,8
Max. 250 V



Normen/Approbationen Aufbau

- > in Anlehnung an DIN VDE 0815
- > **Leiter**
Kupferleiter eindrätig
- > **Isolierung**
PVC Mischung
- > **Aderfarben**
Siehe Tabelle „Aderkennzeichnung“
- > **Verseilung**
2 Doppeladern als Sternvierer
- > **Seelenbedeckung**
Kunststoffband
- > **Elektrostatischer Schirm**
Kupferbeidraht und kunststoffkaschierte Aluminium-Folie
- Außenmantel**
PVC Mischung
Mantelfarbe: grau RAL 7035 oder grün RAL 6018
Kennzeichnung: ◆ PRYSMIAN BUSLEITUNG L-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8

Eigenschaften und Verwendung

- > Die geschirmte Installationsleitung ist für den Einsatz in BUS-Systemen (EIB-Installationsbus) sowie als MSR-Leitung in Starkstromanlagen geeignet. Sie kann für die Übertragung von Messwerten, in der Prozessdatenverarbeitung sowie im Bereich der Steuer- und Regeltechnik verwendet werden. Die Bus-Installationsleitung kann in Stark- und Schwachstromanlagen eingesetzt werden. Die Verlegung in, auf und unter Putz, in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien (bei sonnengeschützter Verlegung) ist zulässig. Eine Erdverlegung ist nicht erlaubt.

Verlegung



zulässiger Temperaturbereich für den bewegten Zustand
-5 °C bis +50 °C



zulässiger Temperaturbereich für den ruhenden Zustand
-30 °C bis +70 °C

Konstruktive Merkmale

Anzahl Paare und Leiternenn- durchmesser	Außen- durchmesser (Richtwert)	Gewicht
mm	mm	netto ca. kg/km
2 x 2 x 0,8	7,0	55

Elektrische Eigenschaften

Gleichstromwiderstand (1 km-Schleife)	Isolationswiderstand für 1 km	Betriebskapazität bei 800 Hz	Kapazitive Kopplungen bei 800 Hz
Ω max.	M Ω min.	nF/km max.	pF/100 m max.
73,2	100	100	200

Aderkennzeichnung

Paarnummer	a-Ader	Farbe	b-Ader
Stamm 1	Rot		Schwarz
Stamm 2	Weiß		Gelb