

L-H(ST)H

2 x 2 x 0,8
Max. 250 V



Normen/Approbationen

> in Anlehnung an DIN VDE 0815

Aufbau

- > **Leiter**
Kupferleiter eindrätig
- > **Isolierung**
Halogenfreie Mischung
- > **Aderfarben**
Siehe Tabelle „Aderkennzeichnung“
- > **Verseilung**
2 Doppeladern als Sternvierer
- > **Seelenbedeckung**
Kunststoffband
- > **Elektrostatischer Schirm**
Kupferbeidraht und kunststoffkaschierte Aluminium-Folie
- > **Außenmantel**
Halogenfreie, flammwidrige Mischung
Mantelfarbe: grau RAL 7035 oder grün RAL 6018
Kennzeichnung: ◆ PRYSMIAN BUSLEITUNG L-H(ST)H 2x2x0,8
- > 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.

Eigenschaften und Verwendung

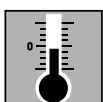


Brandfortleitung nach
DIN EN 50266-2-4

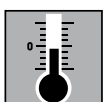


halogenfrei

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 |
|---|-------------------------------|--------------------------|
| 2 x 2 x 0,8 | mm 7,0 | netto ca. kg/km 60 |

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

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