

FieldLink® für Industrial Ethernet-Anwendungen



Extreme Sicherheit – auch im Brandfall

Anwendung

- PROFINET / Industrial Ethernet für die feste Verlegung und den flexiblen Einsatz (FRNC)
- FE90: 90 min Isolationserhalt im Brandfall

Ader

- Verzinnete Kupferlitze AWG 22
- Polyethylen (PE) Isolierung \varnothing 1,56 mm
- Feuerfeste Folie

Seele

- Vier verseilte Adern (WH-YE-BU-OG)
- Umwickelt mit einer Plastikfolie und einer Aluminiumfolie
- Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
- Feuerfeste Folie

Mantel

- Thermoplastisches Copolymer (FRNC) \varnothing 6,5 mm

Mechanische und thermische Eigenschaften

- Feuerbeständig gemäß IEC 60331-23 (90 min)
- UL AWM Style 21281 (80 °C / 300 V)

Typenbezeichnung

- 2Y(FE)(ST)C(FE)H 2X2X0.75/1.9-100 LI SW

Bestellnummer

- L45467-J17-B46

Industrial Ethernet CAT.5e feuerfest

Das neu entwickelte Industrial Ethernet Cat.5e Kabel aus der FieldLink Produktfamilie von LEONI zeichnet sich durch seine extreme Feuerfestigkeit aus. Die einzelnen Adern sowie der Schirm des Kabels sind durch eine feuerfeste Folie geschützt und verhindern so einen Kurzschluss im Brandfall.

Weitere Eigenschaften:

- Flexibel
- Halogenfrei
- Raucharm
- Extrem flammwidrig
- UV beständig
- UL- Style 21281
- Profinetkonform

LEONI