

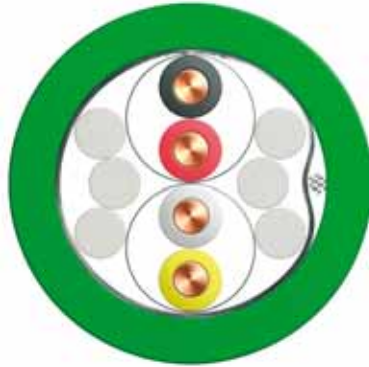
FieldLink® für EIB Anwendungen

Eigenschaften:

- flammwidrig
- feste Verlegung
- halogenfrei
- silikonfrei
- kältefest

Höhere Anforderungen an Flexibilität und Komfort von Elektroinstallationen sowie der Wunsch nach möglichst geringen Anforderungen an das Personal haben zur Entwicklung der Gebäudeleittechnik geführt. Ein gemeinsamer europäischer Entwurf bildet die Grundlage für den Einsatz der Bustechnologie in der Gebäudetechnik. Eine Vielzahl von Herstellern haben sich im Verband der Hersteller von EIB (EIBA = European Installation Bus Association) zusammengeschlossen.

Die EIBA-Mitglieder garantieren die Kompatibilität ihrer Produkte mit diesem Bus. Daher können Geräte verschiedener Hersteller in einem einzigen EIB-System eingesetzt werden. Mit diesem System kann aufwendigen Anforderungen offen und kostengünstig begegnet werden. EIB ermöglicht die gemeinsame Einführung, Steuerung und Überwachung sämtlicher unternehmenstechnischer Funktionen und Abläufe. Die Energie kann somit ohne Umwege direkt zu den Abnehmern geleitet werden.

EIB**EIB**

Kabel für die feste Verlegung	Kabel für die feste Verlegung (FRNC)	Anwendung
Kupferdraht Ø 0,8 mm, PVC Isolierung Ø 1,6 mm	Kupferdraht Ø 0,8 mm, PE Isolierung Ø 1,4 mm	Ader
4 Adern verseilt zum Sternvierer	2 Paare, Füller, Kunststoffolie überlappt	Seele
Verzinnnte Kupferlitze Ø 0,4 mm, alukaschierte Folie überlappt	Verseilte und verzinnnte Kupferlitze Ø 0,14 mm ² , (7x0,16), alukaschierte Folie überlappt	Schirmung
Polyvinylchlorid (PVC) grün Ø 5,66 mm	Thermoplastisches Copolymer (FRNC) grün Ø 6,3 + 0,4 mm – 0,2 mm	Mantel
Flammwidrig nach IEC 60332-1	Flammwidrig nach IEC 60332-1, halogenfrei	Mechanische Eigenschaften
Y(ST) Y 2x2x0,8 GN	J-H(ST)H 2x2x0,8 FRNC GN	Typen- bezeichnung
L45480-F25-B155	V45493-D49-A159	Bestell- nummer