

Busleitungen



Geschirmte, paarig verseilte Busleitung

Cu-Basis 100 Euro / 100 kg

EIB-Y(St)Y Busleitung

Verwendung

In trockenen, feuchten und nassen Räumen, auch im Freien, sofern vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt - jedoch nicht im Erdboden. Als Busleitung für den Europäischen Installationsbus (EIB) zugelassen. Für feste Verlegung auf, in und unter Putz; auch in Rohren und Kanälen.

Aufbau

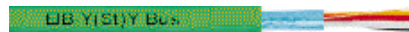
Geschirmte Meß- und Regel-Installationsleitung auf Basis der Leitung J-Y(ST)Y nach DIN VDE 0815, eindrätiger, blanker Cu-Leiter, 4 Adern zum Sternvierer verseilt, Aderfarben, rt + sw, ws + ge. Abschirmung aus Aluminium-kaschierter Folie, Außenmantel auf PVC-Basis.

Besonderheiten

EIB
(Europäischer Installations Bus)

Technische Daten

Gebrauchstemperatur: -5° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 250/250V
Mantelfarben: grau, grün, etc.



Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
141152	EiB - Y (St) Y BUSLEITUNG	2X2X0,8	1,1	21,0	64	665

Auch in halogenfreier Ausführung lieferbar !

Profibusleitung nach DIN 19245 und EN 50170

Cu-Basis 100 Euro / 100 kg

MKT L2/FIP

Aufbau

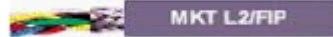
Eindrätiger, blanker Cu-Leiter, Adern verseilt, Aderfarben rot, grün, Abschirmung aus Aluminium-kaschierter Folie und Abschirmgeflecht aus blanken Cu-Drähten. Außenmantel aus Spezial-PVC-Mischung, flammwidrig nach VDE 0472, Teil 804, Prüffart B (IEC 332.1), Mantelfarbe violett

FIP

(Factory Instrumentation Protocol)

Technische Daten

Temperaturbereich:
Festverlegt: -40° C bis +70° C
Nennspannung U₀/U: 250/250 V
Wellenwiderstand: 150+/-15 Ohm
Betriebskapazität (800Hz): max 30 nF/km
Mantelfarbe: violett.
Mindestbiegeradius
Festverlegt: 10 x Außendurchmesser



Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
151151	MKT L2/FIP	1x2x0,64	7,8	26,0	57	1.839
151153	MKT L2/FIP UL/CSA	1x2x0,64	7,8	26,0	57	Auf Anfrage
151154	MKT L2/FIP PE	1x2x0,64	7,8	26,0	57	Auf Anfrage

Auch als 7-wire, 7-wire-halogenfrei und 7-wire-Combi lieferbar !

Profibusleitung nach DIN 19245 und EN 50170 für hochflexible Anwendungen

Cu-Basis 100 Euro / 100 kg

MKT L2/FIP schlepp

Aufbau

Feinstdrähtiger Litze aus blanker Cu-Drähten, Adern verseilt, Aderfarben rot, grün, Abschirmung aus Aluminium-kaschierter Folie und Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten. Außenmantel aus PUR, flammwidrig nach VDE 0472, Teil 804, Prüffart B (IEC 332.1), Mantelfarbe violett

FIP
(Factory Instrumentation Protocol)

Technische Daten

Temperaturbereich:
Bewegt: -30° C bis +70° C
Nennspannung U₀/U: 250/250 V
Wellenwiderstand: 150+/-15 Ohm
Betriebskapazität (800Hz): max 30 nF/km
Mantelfarbe: violett.
Mindestbiegeradius
Bewegt: 8 x Außendurchmesser



MKT L2/FIP schlepp

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
151251	MKT L2/FIP schlepp	1x2x0,64	8,0	28,0	64	Auf Anfrage

Auch in als Combi-Leitung lieferbar !

**Profibusleitung
nach DIN 19245 und EN 50170
UV-beständig für Außenverlegung und
Erdverlegung**

MKT L2/FIP uv

Cu-Basis 100 Euro / 100 kg

Aufbau

Eindrätiger, blanker Cu-Leiter, Adern verseilt, Aderfarben rot, grün, Abschirmung aus Aluminium-kaschierter Folie und Abschirmgeflecht aus blanken Cu-Drähten. Außenmantel aus Spezial-PVC-Mischung, flammwidrig nach VDE 0472, Teil 804, Prüffart B (IEC 332.1), UV-beständig nach DIN VDE 0816, Geeignet für Innen- Außen- und Erdverlegung, Mantelfarbe schwarz,

FIP
(Factory Instrumentation Protocol)

Technische Daten

Temperaturbereich: -40° C bis +70° C
festverlegt: 250/250 V
Nennspannung U_o/U: 250/250 V
Wellenwiderstand: 150+/-15 Ohm
Betriebskapazität (800Hz): max 30 nF/km
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Festverlegt: 10 x Außendurchmesser



MKT L2/FIP uv

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
151351	MKT L2/FIP uv	1x2x0,64	10	26,0	87	Auf Anfrage

Auch mit zweiten Mantel lieferbar !