

UNITRONIC® BUS EIB / KNX

Utilizzo nella building automation per il controllo di illuminazione, riscaldamento, aria condizionata, gestione temporale ecc.
intervallo di temperatura da -30 °C a +70 °C

Info

EIB / European Installation Bus

KNX/ Consorzio Konnex

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr



Privo di alogeni

Applicazione

Adatto all'impiego nell'ambito dei sistemi di home&building automation per il comando di illuminazione, riscaldamento, climatizzazione, aerazione, gestione energia, rilevamento orario, sistemi di chiusura ecc.

Il cavo può essere posato sopra o sotto traccia, in tubi e canaline, in ambienti asciutti, umidi e bagnati.

L'installazione EIB (European Installation Bus) è costituita principalmente da sensori / trasmettitori di segnale (ad es. barriere luminose, interruttori, termostati, infrarossi, anemometri, temporizzatori) e attuatori (ad es. motori, riscaldatori, ventilatori, lampade, tapparelle).

La tecnologia KNX è nata dalla convergenza tecnica di tre standard bus Europei: EIB, EHS (elettrodomestici e elettronica di consumo) e Batibus (riscaldamento/aerazione/climatizzazione).

Caratteristiche del prodotto

Per trasmissione dati su bus

Il cavo EIB è testato a 4 kV (1 min) in acqua

Costruzione

Cavo dati per installazione MSR schermato basato sul tipo J-Y(ST)Y a norma DIN VDE 0815

Trefolo UNITRONIC® BUS EIBblank, massiccio 2x2x0,8: rosso e nero, bianco e giallo Isolamento del conduttore: Pellicola in PVC rivestita di plastica Guaina esterna: PVC, verde (RAL 6017)

Trefolo UNITRONIC® BUS EIB COMBIblank, isolamento del conduttore rigido: PVC 2x2x0,8: rosso e blu, bianco e giallo 3x1,5: marrone, blu, verde/giallo Pellicola rivestita di plastica Guaina esterna: PVC, verde (RAL 6017)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000830

ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dati

Mutua capacità:

(800 Hz) max. 100 nF/km

Tensione di picco:

(non per uso potenza)

Ultimo aggiornamento (28.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS EIB / KNX

	250 V
Resistenza del conduttore:	(anello): max. 73,2 ohm/km
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 5 x diametro esterno
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 4.000 V
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -30°C a +70°C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

UNITRONIC® BUS EIB / KNX

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero coppie e sezione mm o mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso kg/m
PVC					
2170240	UNITRONIC® BUS EIB	2 x 2 x 0.8	6,6	21	54
2170242	UNITRONIC® BUS EIB COMBI	2 x 2 x 0,8 mm + 3 x 1,5 mm ²	12,7	64	128
Privo di alogeni					
2170241	UNITRONIC® BUS EIB H	2 x 2 x 0.8	6,6	21	54

Ultimo aggiornamento (28.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03_16