UNITRONIC® BUS IBS/ IBS FD

Cavi INTERBUS per applicazioni varie

Remoto + cavo bus remoto installazione. Guaina esterna in PUR, priva di alogeni, ignifuga, codice identificazione cavo DIN 47100.
Intervallo di temperatura da -30°C a +80°C

Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione

Automazione industriale

Vantaggi
A seconda della versione:
posa fissa
applicazione ultraflessibile,
posa esterna e interrata

Applicazione
Cavo bus remoto / installazione

Caratteristiche del prodotto
UNITRONIC® **BUS IBS**
posa fissa
UNITRONIC®
BUS IBS Combi
con alimentazione elettrica
UNITRONIC®
BUS IBS A
con certificazione UL
UNITRONIC® **BUS Yv**
posa esterna e interrata
UNITRONIC®
BUS Yv Combi
con alimentazione elettrica

Ultimo aggiornamento (08.05.2024)
©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 IBS/ IBS FD

UNITRONIC® **BUS IBS FD P**
applicazione ultraflessibile
UNITRONIC®
BUS IBS FD P Combi
con alimentazione elettrica
UNITRONIC®
BUS IBS FD P Combi A
con certificazione UL

Riferimenti normativi/approvazioni
Ulteriori dettagli: consultare Data Sheet
A norma DIN EN 61158

Costruzione
Vedi Datasheet

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo dati
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dati
Tensione di picco:	(non per uso potenza) 250 V
Resistenza del conduttore:	consultare la scheda tecnica
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 8 x diametro esterno Posa mobile: 15 x diametro esterno
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 1500 V rms
Impedenza caratteristica:	100 Ohm
Campo di temperatura:	UNITRONIC® **BUS IBS** posa fissa: da -30°C a +80°C Mobile: -5°C bis +70°C **UNITRONIC®** **BUS IBS FD P** possa fissa: da -40°C a +80°C Mobile: da -30°C a +70°C UNITRONIC® **BUS IBS Yv** posa fissa: da -40°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)
INTERBUS è un marchio depositato della Phoenix Contact GmbH & Co.
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.

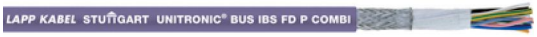
Ultimo aggiornamento (08.05.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS IBS/ IBS FD

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero coppie e sezione conduttore in mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
Posa fissa					
2170206	UNITRONIC® BUS IBS	3 x 2 x 0.22	7,2	37	72
2170208	UNITRONIC® BUS IBS P COMBI	3 x 2 x 0,22 + 3 x 1,0	7,9	60	85
Posa fissa - esterna e interrata					
2170207	UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI	3 x 2 x 0.22	9,3	37	94
2170217	UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI	3 x 2 x 0,22 + 3 x 1,0	9,4	60	128
Per posa fissa - approvazione UL CMX					
2170209	UNITRONIC® BUS IBS A	3 x 2 x 0.22	7,2	37	72
Per impiego ad alta flessibilità					
2170216	UNITRONIC® BUS IBS FD P	3 x 2 x 0.25	7,9	39	64
Per impiego ad alta flessibilità - con approvazione UL (CMX)					
2170818	UNITRONIC® BUS IBS FD P COMBI A	3 x 2 x 0,25 + 3 x 1,0	7,9	62	92

Ultimo aggiornamento (08.05.2024)
©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 IBS/ IBS FD



Ultimo aggiornamento (08.05.2024)
©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