

UNITRONIC® EB CY (TP)

Cavo schermato per trasmissione dati con guaina esterna blu e coppie twistate

UNITRONIC® EB CY (TP): cavo per dati PVC a bassa frequenza, con codice DIN 47100, coppia intrecciata, schermato, rivestimento blu, circuiti a sicurezza intrinseca, EN 60079-14/ VDE 0165-1

Info

Cavo per zone pericolose di tipo -i- (sicurezza intrinseca) a rischio di esplosione.

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr



interferenze

Vantaggi

La schermatura in calza minimizza le interferenze elettriche

Twistatura delle coppie contro diafonia ed interferenze

Applicazione

Trasmissione dati affidabile in circuiti a sicurezza intrinseca

In ambienti industriali con applicazioni critiche per soddisfare le prescrizioni EMC (compatibilità elettromagnetica)

Caratteristiche del prodotto

Per circuiti a sicurezza intrinseca (Ex i) secondo IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014 / VDE 0165-1:2014, sezione 16.2.2

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo VDE 0812

Costruzione

Fili sottili di rame nudo

Isolamento dei conduttori in PVC

Cordatura twistata a coppie (TP)

Ultimo aggiornamento (21.02.2024)

©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® EB CY (TP)

Schermatura in calza di rame stagnato
Guaina esterna in PVC blu cielo (RAL 5015)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando
Codice di identificazione dei conduttori:	DIN 47100, tabella T9
Mutua capacità:	C/C: ca. 100 nF/km C/S: ca. 140 nF/km
Induttanza:	ca. 0,65 mH/km
Cordatura conduttori:	Trefolo, fili sottili secondo IEC 60228 Cl. 5
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 15 x diametro esterno Posa fissa: 6 x diametro esterno
Tensione di prova:	2500 V
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -5°C a +70°C Posa fissa: da -40°C a +80°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® EB CY (TP)

Codice articolo	Numero coppie e sezione conduttore mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
UNITRONIC® EB CY (TP)				
0012620	2 x 2 x 0.75	8,7	58	106
0012621	3 x 2 x 0.75	9,6	84	140
0012622	4 x 2 x 0.75	10,9	108	179
0012624	6 x 2 x 0.75	12,3	146	246
0012626	10 x 2 x 0.75	16,1	220	392

Ultimo aggiornamento (21.02.2024)

©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