

UNITRONIC® PUR CP

Cavo schermato per trasmissione dati con guaina esterna in PUR per condizioni difficili

UNITRONIC® PUR CP: cavo per dati a bassa frequenza, style VDE 0812, cavi PVC con codice DIN 47100, schermato, rivestimento PUR, per esterni, ignifugo, resistente all'olio/antiabrasione



Resistenza meccanica



Resistente all'olio



interferenze



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Cavo dati con guaina in PUR per stress meccanici elevati, resistente all'usura e agli strappi
Accresciuta durata anche in condizioni particolarmente difficili grazie alla guaina esterna in PUR
La schermatura in calza minimizza le interferenze elettriche

Applicazione

Per applicazioni dove sono necessari cavi UNITRONIC® per condizioni ambientali difficili, schermati e robusti ma di piccole dimensioni.

Caratteristiche del prodotto

Superficie esterna a bassa aderenza
Guaina esterna in PUR resistente a molti oli
Particolarmente resistente a lacerazione e taglio
Ottima resistenza ai raggi UV
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

UNITRONIC® PUR CP

Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo VDE 0812

Costruzione

Fili sottili/multifilare di rame nudo

Isolamento dei conduttori in PVC

Schermatura in calza di rame stagnato

Guaina esterna in PUR grigio chiaro (RAL 7032)

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. 120 nF/km

C/S: circa 160 nF/km

Induttanza:

ca. 0,65 mH/km

Cordatura conduttori:

Trefolo, a fili sottili

0.34 mm²: a 7 fili

Raggio minimo di curvatura:

Movimento occasionale: 15 x diametro esterno

Posa fissa: 6 x diametro esterno

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® PUR CP

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
UNITRONIC® PUR CP				
0032801	3 x 0.25	4,7	21	40
0032802	4 x 0.25	5	24	44
0032803	5 x 0.25	5,6	29	55
0032804	7 x 0.25	6	37	68
0032805	10 x 0.25	7,5	46	85
0032806	12 x 0.25	7,7	59	91
0032812	4 x 0.34	5,7	28	49
0032813	5 x 0.34	6,2	30	60
0032821	3 x 0.5	5,9	38	70
0032822	4 x 0.5	6,3	43	80
0032824	7 x 0.5	7,6	65	115
0032830	2 x 0.75	6	38	67
0032836	12 x 0.75	10,8	154	225

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©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