UNITRONIC® PUR CP (TP)

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

UNITRONIC® PUR CP (TP): cavo per dati a bassa frequenza PUR, cavi PVC DIN 47100, coppie intrecciate, schermato, rivestimento PUR, per esterni, ignifugo, resistente all'olio/antiabrasione

Info
(TP) = coppie twistate

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
Twistatura delle coppie contro diafonia ed interferenze

Applicazione
Per condizioni ambientali difficili, in cui sono necessari cavi schermati e robusti di piccole dimensioni

Caratteristiche del prodotto
Superficie esterna a bassa aderenza
Guaina esterna in PUR resistente a molti oli

Ultimo aggiornamento (09.05.2025)
©2025 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® PUR CP (TP)

Particolarmente resistente a lacerazione e taglio
Ottima resistenza ai raggi UV
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Norm references / Approvals
Secondo VDE 0812

Costruzione
Fili sottili di rame nudo
Isolamento dei conduttori in PVC
Cordatura twistata a coppie (TP)
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:	Conduttore flessibile in rame
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.

Ultimo aggiornamento (09.05.2025)
©2025 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® PUR CP (TP)

Codice articolo	Numero coppie e sezione conduttore mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
UNITRONIC® PUR CP (TP)				
0032850	2 x 2 x 0.25	6,3	28	54
0032851	3 x 2 x 0.25	7,1	40	66
0032852	4 x 2 x 0.25	7,6	45	81
0032854	6 x 2 x 0.25	8,5	70	115
0032860	2 x 2 x 0.5	7,9	48	93
0032861	3 x 2 x 0.5	8,7	74	129
0032862	4 x 2 x 0.5	9,4	82	146
0032864	6 x 2 x 0.5	11,1	110	198

Ultimo aggiornamento (09.05.2025)
©2025 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