

UNITRONIC® PUR CP (TP)

Cabluri ecranate pentru transfer de date, izolație exterioară din PUR pentru condiții dure, perechi torsadate

UNITRONIC® PUR CP (TP): Cablu ecranat de date de joasă frecvență, agrementat VDE 0812, cu perechi torsadate izolate cu PVC, colorate conform DIN 47100, cu izolație exterioară din PUR, pentru exterior, rezistent la uleiuri/abraziune, cu întârzierea propagării focului

Informații

TP = perechi torsadate



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

Beneficii

Cablu de date cu manta din PUR pentru efort mecanic ridicat rezistent la uzură și rupere

Durabilitate crescută pentru condiții grele grație mantalei exterioare din PUR

Tresa colectivă minimizează interferențele electromagnetice

Decuplarea circuitelor prin torsadarea perechilor (crosstalk effects)

Domeniul de utilizare

Pentru condiții dure de mediu unde sunt necesare cabluri robuste și ecranate cu dimensiuni reduse

Caracteristicile produsului

Suprafață neaderentă

Ultima actualizare (22.02.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® PUR CP (TP)

Izolația exterioară din PUR este foarte rezistentă la majoritatea uleiurilor și fluidelor hidraulice
Rezistență deosebită la oboseală și sfâșiere
Rezistență bună la UV
Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Normă de referință / aprobări

Bazat pe VDE 0812

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit

Izolația conductorului realizată din PVC

Structură TP

Ecran țesut din lițe de cupru cositorit

Izolația exterioară făcută din PUR Culoarea izolației exterioare: gri pietriș (RAL 7032)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă

Clasificare ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000104

ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă

Codul de identificare al conductorilor:

DIN 47100, conform Anexa T9

Capacitate mutuală:

C/C: aprox. 120 nF/km

C/S: aprox. 160 nF/km

Inductivitate:

Aprox. 0.65 mH/km

Construcția conductorilor:

Lițe fine de cupru

Raza minimă de îndoire:

Flexare ocazională: 15 x diametru exterior

Instalare fixă: 6 x diametru exterior

Gama de temperatură:

Flexare ocazională: -5°C ÷ +70°C

Instalare fixă: -40°C ÷ +80°C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

UNITRONIC® PUR CP (TP)

Articol nr.	Numărul perechilor și secțiunea (mm ²)	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (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