

## UNITRONIC® PUR CP

Cabluri pentru transfer de date ecranat, izolație exterioară din PUR pentru condiții dure

UNITRONIC® PUR CP: Cablu ecranat de date de joasă frecvență, agrementat VDE 0812, cu conductori izolați cu PVC, colorați conform DIN 47100, cu izolație exterioară din PUR, pentru exterior, rezistent la uleiuri/abraziune, cu întârzierea propagării focului



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

### Domeniul de utilizare

Dezvoltarea gamei UNITRONIC® pentru condiții dure de mediu unde sunt necesare cabluri robuste și ecranate cu diametre reduse.

### Caracteristicile produsului

Suprafață neaderentă

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

## UNITRONIC® PUR CP

### Normă de referință / aprobări

Bazat pe VDE 0812

### Descrierea produsului

Conductor din lițe fine / multiple ( 0.34 mm<sup>2</sup>) din cupru, neacoperite

Izolația conductorului realizată din PVC

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:	Mănunchi din lițe fine 0.34 mm <sup>2</sup> , 7 fire
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](http://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**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index cupru [kg/km]	Greutate [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

Ultima actualizare (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.  
PN 0456 / 02\_03\_16