

## UNITRONIC® EB CY (TP)

Cablu ecranat pentru transfer de date, perechi torsadate și izolație exterioară albastră

UNITRONIC® EB CY (TP): Cablu de date pentru joasă frecvență, izolat cu PVC, cu codul culorilor DIN 47100, cu perechi torsadate, ecranat, manta albastră, pentru circuite cu protecție intrinsecă, conform cu EN 60079-14/VDE 0165-1

### Informații

Protecția de tip -i- este necesară în cazul în care există un risc de explozie

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)



Interferența semnalelor

### Beneficii

Tresa colectivă minimizează interferențele electromagnetice

Decuplarea circuitelor prin torsadarea perechilor (crosstalk effects)

### Domeniul de utilizare

Transfer de date sigur în circuitele de siguranță intrinsecă

În medii sensibile EMC

### Caracteristicile produsului

Pentru circuite cu protecție intrinsecă (tip de protecție intrinsecă și conform IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014 / VDE 0165-1:2014, secțiunea 16.2.2

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

### Normă de referință / aprobări

Bazat pe VDE 0812

### Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit

Ultima actualizare (26.04.2022)

©2022 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® EB CY (TP)

Izolația conductorului realizată din PVC  
Structură TP  
Ecran țesut din lițe de cupru cositorit  
Izolație exterioară făcută din PVC  
Culoarea izolației exterioare: albastru (RAL 5015)

### 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 forță și comandă
Codul de identificare al conductorilor:	DIN 47100, conform Anexa T9
Capacitate mutuală:	C/C aprox. 100 nF/km C/S aprox. 140 nF/km
Inductivitate:	Aprox. 0.65 mH/km
Construcția conductorilor:	Multifilar, lițe fine conform IEC 60228 Cl. 5
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 6 x diametru exterior
Tensiunea de test:	2500 V
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® EB CY (TP)**

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

Ultima actualizare (26.04.2022)

©2022 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