

## UNITRONIC® EB CY (TP)

Skärmad dataöverföringskabel med tvinnade par och blå ytermantel

UNITRONIC® EB CY (TP): Låg-frekvens PVC-datakabel, DIN 47100 kodad, Tvinnat par, Skärmad, Blått hölje, Egensäkra kretsar, EN 60079-14/ VDE 0165-1

### Info

EX-typ "i" krävs vid explosionsrisk

CPR: Val av artikelnummer på [lapp.se](http://lapp.se) > service > CPR



Störningssignaler

### Fördelar

En gemensam skärmfläta minimerar elektrisk störning

Störningar (överhörning) mellan kretsar som minskas med hjälp av en design med tvinnade par (TP)

### Användningsområden

Tillförlitlig dataöverföring i egensäkra kretsar

I EMC-känsliga miljöer

(elektromagnetisk kompatibilitet)

### Produktegenskaper

För egensäkra kretsar (typ av skydd "i" - egensäker) enligt IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014 / VDE 0165-1:2014, sektion 16.2.2

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

### Standarder/Godkännanden

Enligt VDE 0812

### Design

Fintrådiga ledare av blank koppartråd

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® EB CY (TP)

Ledarisolering av PVC  
Tvinnade par (TP)  
Förtent kopparfläta  
Ytermantel av PVC  
Färg på ytermantel: himmelsblå (RAL 5015)

### Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel
Ledaridentifikation:	DIN 47100, se bilaga T9
Driftkapacitans:	Ledare/Ledare ca. 100 nF/km Ledare/Skärm ca. 140 nF/km
Induktans:	ca. 0,65 mH/km
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern Fast: 6 x kabeldiametern
Provspänning:	2500 V
Temperaturområde:	Flexibel: -5°C till +70°C Fast: -40°C till +80°C

### Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se [lapp.se/service](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

**UNITRONIC® EB CY (TP)**

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (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

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03\_16