

UNITRONIC® CY PiDY (TP)

Skärmad dataöverföringskabel med kopparlindade tvinnade par

UNITRONIC® CY PiDY (TP): Låg-frekvens datakabel, Flexibel, PVC, Skärmad, Tvinnade par, med lindad kopparskärm, Innermantel, Grå, IEC-flamhämmande

Info

PiDY = Parvinnad med koppartrådslindning och PVC-mantel



Störningssignaler

Fördelar

Störningar (överhörning) mellan kretsar som minskas med hjälp av en design med tvinnade par (TP)
Individuellt skärmade par och gemensam fläta minimerar elektrisk störning

Användningsområden

Kabeln bör användas i områden med starka elektromagnetiska störningar
Databehandling, processtyrning, flerooperationsmaskiner, säkerhetssystem och elektronik
Lämplig för överföring med varierande frekvens och spänning eller för känsliga signaler
För fast installation och flexibel användning
Torra eller fuktiga utrymmen

Produktegenskaper

Kabeln förblir flexibel trots flera skärmar
Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Standarder/Godkännanden

Enligt VDE 0812

Design

Fintrådiga ledare av blank koppartråd

Senaste uppdatering (25.04.2024)

©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® CY PiDY (TP)

Ledarisolering av PVC
Ledare tvinnade i par
Kopparlindning över par
Innermantel av PVC över skärmade par
Förtent kopparfläta
Ytermantel av PVC Färg på ytermantel: kiselgrå (RAL 7032)

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. 120 nF/km Ledare/Skärm ca. 160 nF/km
Induktans:	ca. 0,65 mH/km
Ledareuppbyggnad:	Ledare av fintrådig koppar
Minsta böjningsradie:	Fast: 6 x kabeldiametern
Slingresistans:	< 160 Ohm/km
Impedans:	Ca. 65 Ohm
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 för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: 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® CY PiDY (TP)

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparvikt [kg/km]	Vikt [kg/km]
UNITRONIC® CY PiDY (TP)				
0034250	2 x 2 x 0.25	9,3	59,6	112
0034251	3 x 2 x 0.25	9,8	72,7	136
0034252	4 x 2 x 0.25	10,7	88,2	168
0034253	5 x 2 x 0.25	11,7	103,8	201
0034254	6 x 2 x 0.25	13,1	125,7	244
0034256	8 x 2 x 0.25	15,7	161	325
0034257	10 x 2 x 0.25	16,9	186,8	342
0034258	12 x 2 x 0.25	17,4	239,5	416
0034259	16 x 2 x 0.25	19,3	316,7	542