

UNITRONIC® PUR CP (TP)

Paarverseilte, geschirmte Datenleitung mit PUR Außenmantel für raue Einsatzbedingungen

UNITRONIC® PUR CP (TP) - geschirmte und paarverseilte PUR-Datenleitung für öl- und abriebfesten Einsatz im Gerätebau und der Mess-, Steuer- und Regeltechnik

Info

(TP) = twisted pair - paarverseilt



Mechanische Beständigkeit



Ölresistent



Störsignale



UV-resistent

Nutzen

Datenleitung mit PUR-Mantel für erhöht mechanische Anforderungen, verschleiß-, knick- und reißfest

Langlebig bei rauem Einsatz durch widerstandsfähiges PUR Mantelmaterial

Gesamtschirm minimiert elektrische

Störeinflüsse

Entkopplung von Stromkreisen durch TP-Aufbau (Über- und Nebensprecheffekte)

Anwendungsgebiete

Für rauere Umgebungsbedingungen, wo robuste und abgeschirmte Leitungen in kleinen Dimensionen benötigt werden

Produkteigenschaften

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® PUR CP (TP)

Adhäsionsarme Oberfläche
PUR-Außenmantel beständig gegen eine Vielzahl von Ölen und Hydraulikflüssigkeiten
Besondere Kerb- und Schnittfestigkeit
Gute UV-Beständigkeit
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0812

Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
Aderisolation aus PVC
Paarverseilter (TP)-Aufbau
Kupfergeflecht, verzinkt
Außenmantel aus PUR
Außenmantelfarbe: kieselgrau (RAL 7032)

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Steuerleitung
Ader-Ident-Code:	DIN 47100, siehe Anhang T9
Betriebskapazität:	A/A: ca. 120 nF/km A/S: ca. 160 nF/km
Induktivität:	ca. 0,65 mH/km
Leiteraufbau:	Feindrähtige Kupferlitze
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -5 °C bis +70 °C Fest verlegt: -40 °C bis +80 °C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring \leq 30 kg oder \leq 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

UNITRONIC® PUR CP (TP)

Artikelnummer	Paarzahl und Leiterquerschnitt mm ²	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht 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

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16