

UNITRONIC® 100 CY

Geschirmte Steuer- und Signalleitung mit kleinen Leiterquerschnitten

UNITRONIC® 100 CY - geschirmte PVC-Datenleitung für den vielfältigen Einsatz für die niederfrequente Datenübertragung mit speziellem UNITRONIC®-Farbcode



Anwendungsgebiete

Diese Steuer- und Signalleitungen werden im Milliampèrebereich der Elektronik, für Rechenanlagen, elektronische Steuer- und Regelgeräte, Büromaschinen, Waagen usw. eingesetzt - überall dort, wo Steuerleitungen in kleinen Dimensionen gebraucht werden.

Produkteigenschaften

Robuster, flexibler und widerstandsfähiger Außenmantel
Kleiner Außendurchmesser trotz hoher Aderzahlen
Leitung wie UNITRONIC® 100, jedoch mit Cu-Abschirmgeflecht
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
Ab 3 Adern mit Schutzleiter (grün/gelb)
2 Adern (schwarz/blau)

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an: VDE 0814 bzw. VDE 0812

Aufbau

Feindrähtige/mehrdrähtige (0,34 mm²) Litze aus blanken Kupferdrähten
Aderisolation aus PVC
Innenmantel aus PVC
Bei Leiterquerschnitt 0,14 mm² wird anstelle des Innenmantels eine Polyesterfolie unter dem Abschirmgeflecht verwendet.
Kupfergeflecht, verzinkt
Außenmantel aus PVC
Außenmantelfarbe: grau (RAL 7001)

UNITRONIC® 100 CY

Technische Daten

Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Ader-Ident-Code:	UNITRONIC® Farbcode siehe Tabelle T7
Betriebskapazität:	ca. 120 nF/km
Betriebsspitzenspannung:	(nicht für Starkstromzwecke) 500 V
Induktivität:	ca. 0,7 mH/km
Leiteraufbau:	Litze, feindrähtig 0,34 mm ² : 7-drähtig
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 20 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Schutzleiter:	Grün/gelb
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 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® 100 CY**

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser in [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
UNITRONIC® 100 CY				
0034006	2 x 0,14	3,7	12	20
0034007	3 x 0,14	3,9	13	28
0034008	4 x 0,14	4,1	14,3	33
0034009	5 x 0,14	4,4	15,5	38
0034010	7 x 0,14	4,7	20,3	49
0034011	10 x 0,14	5,7	34,3	66
0034012	14 x 0,14	6,3	32	80
0034013	16 x 0,14	6,6	40,9	90
0034016	27 x 0,14	8,1	70,6	148
0031031	3 x 0,25	5,4	20,2	48
0031066	4 x 0,25	5,7	24	61
0031067	5 x 0,25	6,3	29	72
0031032	7 x 0,25	6,7	37,6	82
0031033	10 x 0,25	8,2	48,8	129
0031034	14 x 0,25	8,7	64,6	147
0031068	2 x 0,34	5,6	20	45
0031048	3 x 0,34	5,8	24,1	62
0031069	4 x 0,34	6,4	29	65
0031070	5 x 0,34	6,9	42	95
0031049	7 x 0,34	7,3	50	106
0031050	10 x 0,34	9	67,7	167
0031052	16 x 0,34	10,5	95	219

Letzte Änderung (18.08.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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