

UNITRONIC® 100

Styr- och signalkablar med små ledareareor

UNITRONIC® 100: Lågfrekvent PVC-datakabel, LAPP UNITRONIC® ledare med identifieringskod, grå, flamhämmande. För olika applikationer

Info

UNITRONIC® färgkod
med skyddsledare



Användningsområden

Dessa styr- och signalkablar används i milliampereområdet för datorsystem, elektronisk styrutrustning, kontorsapparater, vågar mm. där en så tunn styrkabel som möjligt krävs.

Produktegenskaper

Robust, flexibel och resistent yttermantel
Liten kabeldiameter trots stort antal ledare
Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2
3 ledare med jordledare (grön-gul)
2 ledare (svart/blå)

Standarder/Godkännanden / Norm references / Approvals

Baserad på: VDE 0814 eller VDE 0812

Design

Fintrådig/flertrådig (0,34 mm²) ledare av blank koppartråd
Ledarisolering av PVC
Yttermantel av PVC
Färg på yttermantel: grå (RAL 7001)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel

Senaste uppdatering (28.02.2025)

©2025 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® 100

Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel
Ledaridentifikation:	Se bilaga T7 för UNITRONIC® färgkoder
Driftkapacitans:	Ca. 120 nF/km
Induktans:	ca. 0,7 mH/km
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare 0,34 mm ² , 7-trådig
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern Fixed installation: 4 x outer diameter
Skyddsledare:	Grön-gul
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® 100

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
UNITRONIC® 100				
0028009	2 x 0,14	3	2,8	12
0028010	3 x 0,14	3,2	4,2	17
0028012	5 x 0,14	3,7	7	22
0028014	7 x 0,14	4	9,8	27
0028015	10 x 0,14	5	14	41
0028019	24 x 0,14	7,2	33,6	94
0028025	52 x 0,14	10	72,8	198
0028030	3 x 0,25	3,8	7,5	21
0028031	7 x 0,25	4,9	17,5	48
0028032	10 x 0,25	6,4	25	77
0028033	14 x 0,25	6,9	35	95
0028034	16 x 0,25	7,3	40	112
0028035	21 x 0,25	8,5	52,5	139
0028036	24 x 0,25	9	60	163
0028037	27 x 0,25	9,2	67,5	171
0028038	30 x 0,25	9,9	75	187
0028039	36 x 0,25	10,7	90	235
0028040	40 x 0,25	11,6	100	266
0028042	52 x 0,25	12,5	130	343
0028044	61 x 0,25	13,3	152,5	398
0028047	3 x 0,34	4,2	10,5	33
0028048	7 x 0,34	5,5	22,8	62
0028051	16 x 0,34	8,3	54,4	131

Senaste uppdatering (28.02.2025)

©2025 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