

UNITRONIC® 100 CY

Afgeschermd besturings- en signaalkabel met kleine doorsnede

UNITRONIC® 100 CY: Laagfrequente PVC datakabel, LAPP UNITRONIC® code voor identificatie van aders, afgeschermd, grijs, vlamvertragend, voor diverse toepassingen



Toepassing

Deze besturings- en signaalkabels worden gebruikt in het milliampèrebereik. Bijvoorbeeld bij computersystemen, elektronische besturingsapparatuur, kantoormachines, weegschalen, enz. toepassingen waarbij de dunst mogelijke kabel nodig is.

Bijzonderheden

Robuuste, flexibele en resistente buitenmantel
Kleine buitendiameter ondanks groot aantal aders
Kabel vergelijkbaar met UNITRONIC® 100, maar met gevlochten koperafscherming
Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2
3-aderig met aarding (groen-geel)
2-aderig (zwart/blauw)

Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op: VDE 0814 of VDE 0812

Opmaak

Fijnradige litzen gemaakt van blanke koperlitzen (0,34 mm²: 7-draads)
Aderisolatie van PVC
Binnenmantel gemaakt van PVC
Voor de doorsnede van 0,14 mm² wordt een polyestertape gebruikt onder het vlechtwerk in plaats van de binnenmantel.
Gevlochten koperafscherming
Buitenmantel gemaakt van PVC
Kleur van de buitenmantel: grijs (RAL 7001)

Technische data

Classificatie ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0 Klassebeschrijving: stuurstroomkabel

Laatste update (09.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® 100 CY

Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Stuurstroomkabel
Geleideridentificatie:	Bekijk bijlage T7 voor de UNITRONIC®-kleurcodes
Mutuele capaciteit:	Ca. 120 nF/km
Inductiviteit:	ca. 0,7 mH/km
Geleideropmaak:	Fijndradig koper 0,34 mm ² : 7-draads
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 20 x buitendiameter Vaste installatie: 6 x buitendiameter
Aardingsgeleider:	Groen-geel
Temperatuurbereik:	Incidentele buiging: -5 °C tot +70 °C Vaste installatie: -40 °C tot +80 °C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

UNITRONIC® 100 CY

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (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

Laatste update (09.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16