

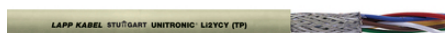
UNITRONIC® Li2YCY (TP)

Afgeschermde datakabel met getwiste paren en PE aderisolatie

UNITRONIC® Li2YCY (TP): Laagfrequente lage weerstand afgeschermde PVC datakabel met DIN 47100 codering, getwiste PE éénaderige aderpairs, RS422/ RS485 interfacebedrading

Info

Kabels voor RS485/RS422



Stoorsignalen

Voordelen

Volledige omvlechting vermindert elektrische interferentie

Ontwerp met getwiste aderpairs zorgt voor onderdrukking van de overspraak

Toepassing

Met name geschikt voor bedrading van datasystemen met overdrachtssnelheden tot max. 10 Megabits per seconde en is gekwalificeerd voor interfaces van het type RS422 en RS485.

Voor vaste en beperkt-flexibele installatie

Voor gebruik in droge of vochtige ruimtes

Signaal- en stroomkabel voor gevoelige signalen

UNITRONIC® Li2YCYv (TP) met versterkte zwarte buitenmantel (Yv) met minstens 1,8 mm aan nominale minimum gemiddelde wanddikte is geconstrueerd voor toepassingen binnen en buiten en voor toepassingen waar versterkte buitenmantels van voordeel kunnen zijn

Bijzonderheden

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op VDE 0812

Laatste update (06.09.2022)

©2022 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® Li2YCY (TP)

Opmaak

7-dradige geleider van blank koper
Aderisolatie: polyethyleen (PE)
Twisted Pair
Gevlochten koperafscherming
Buitenmantel uit PVC
Kleur buitenmantel: trijs (soortgelijk kiezelgrijs / RAL 7032)

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: stuurstroomkabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Stuurstroomkabel
Geleideridentificatie:	DIN 47100, zie bijlage T9
Mutuele capaciteit:	Bij 800 Hz: max. 60 nF/km
Inductiviteit:	ca. 0,65 mH/km
Geleideropmaak:	In strengen verdeelde geleider, gebaseerd op VDE 0881, 7-draads
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 15 x buitendiameter Vaste installatie: 6 x buitendiameter
Overspraakdemping:	Tot max. 1 MHz min. 50 dB Tot max. 10 MHz min. 40 dB
Testspanning:	Ader/ader: 2.000 V Ader/afscherming: 1.000 V
Karakteristieke impedantie:	100 ± 15 Ohm (> 1 MHz)
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).

TERMI-POINT® is een geregistreerd handelsmerk van AMP

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® Li2YCY (TP)

Artikelnummer	Aantal paren en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
UNITRONIC® Li2YCY (TP)				
0031320	2 x 2 x 0,22	6,5	24,2	59
0031321	3 x 2 x 0,22	7,1	28,6	66
0031322	4 x 2 x 0,22	7,3	34,2	78
0031323	8 x 2 x 0,22	9,1	70	125
0031324	10 x 2 x 0,22	10,4	76	143
0031335	1 x 2 x 0,34	5,8	20	44
0031325	2 x 2 x 0,34	7,7	34,1	79
0031326	3 x 2 x 0,34	8,4	43	89
0031327	4 x 2 x 0,34	8,7	47	101
0031328	8 x 2 x 0,34	11	85,8	176
0031336	1 x 2 x 0,5	6,3	29	53
0031330	2 x 2 x 0,5	8,5	37	85
0031331	3 x 2 x 0,5	9,3	55	105
0031332	4 x 2 x 0,5	9,6	60	122
0031333	8 x 2 x 0,5	12,7	113,3	213
0031334	10 x 2 x 0,5	14,8	154	261

Laatste update (06.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03_16