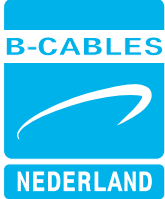


Li2Y2Y 6x0,5 mm² zwart

Detectielussen voor verkeersregelsystemen



Toepassingsgebied van de kabel

Een halogeenvrije flexibele kabel voor detectiesystemen. Li2Y2Y wordt gebruikt voor het aanleggen van detectielussen in het wegdek. De geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper en heeft een flexibele opbouw volgens EN60228 klasse 5.

Eigenschappen

- Halogeenvrij
- Zeer flexibel door gebruik van de geleider volgens EN60228 klasse 5
- Extra aders voor meer windingen en hogere gevoeligheid
- Zeer hoge temperatuur tolerantie

Bijzonderheden

Door het gebruik van meerdere aders (meerdere windingen) wordt een hogere gevoeligheid bereikt.



Product specificaties

Geleidermateriaal:	Koper
Samenstelling geleider:	7 x 0,30 mm ²
Nominale geleider doorsnede:	0,5 mm ²
Aantal aders:	6
Aderkleuren:	Gekleurd: rood, blauw, geel, groen, zwart, wit
Materiaal aderisolatie:	Polyolefine gevulkaniseerd polytheen (XLPE)
Mantel materiaal:	Polyolefine (LLDPE)
Mantelkleur:	Zwart
Opdruk:	B-CABLES SMART TRAFFIC Li2Y2Y 6x0,5 mm ² 001M

Kabel type omschrijving	Buitendiameter	Gewicht	Max geleiderweerstand bij 20 graden Celsius
	ca. (mm)	ca. (kg/km)	ohm/km
6 x 0,5 mm ²	6,4	52,6	39,0

Technische specificaties

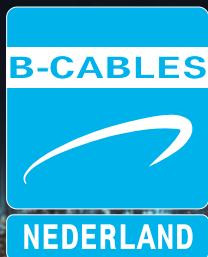
- Testspanning 1500 V
- Minimale buigradius 7,5 x kabeldiameter
- Max toelaatbare geleider temperatuur 90 graden Celsius
- Toegestane kabelbuiten temperatuur na montage zonder vibraties -20 / 70 graden Celsius

Keurmerken

Voor dit type kabel zijn geen specifieke eisen gesteld.

Karakteristieken van de kabel





INFRA KABELS:

Openbare Verlichting:

- EO-YMeKaszH-OV / OVG
- VO-YMvK-as OV
- B-TPR-OV / OVG
- H05BQ-F / H07BQ-F
- RO-B-TPR-as

Verkeersregelinstallatiekabels:

- EO-YMeKaszH-VL
- B-TPR-VL
- VG-J2Y(st)2Y

Detectieluskabels:

- XLPE/XLPE
- Li2Y2Y
- Li2YY
- EO-YMeKaszH-XL
- J2Y2YCY

DATA KABELS:

- CAT 5e U/UTP PVC Eca
- CAT 5e U/UTP DUAL PVC Eca
- CAT 5e F/UTP PVC Eca
- CAT 5e F/UTP DUAL PVC Eca
- CAT 6 U/UTP MINI CROSS PVC Eca
- CAT 6 U/UTP DUAL PVC Eca
- CAT 6 F/UTP PVC Eca
- CAT 6 U/UTP LSZH Cca s1d1a1
- CAT 6 U/UTP DUAL LSZH Cca s1d2a1
- CAT 6 U/UTP LSZH B2ca s1d1a1
- CAT 6 U/UTP MINI CROSS LSZH Dca s2d1a1
- CAT 6 F/UTP LSZH Cca s1d1a1
- CAT 6 F/UTP DUAL LSZH Cca s1d1a1
- CAT 6A F/UTP LSZH B2ca s1d1a1
- CAT 6A F/UTP DUAL LSZH B2ca s1d1a1
- CAT 6A F/UTP OUTDOOR Fca
- CAT 6A U/UTP LSZH Cca s1d1a1
- CAT 6A U/UTP DUAL LSZH Cca s1d2a1
- CAT 6A U/FTP LSZH Cca s1d1a1
- CAT 6A F/FTP LSZH B2ca s1d1a1
- Cat 7 S/FTP B2ca s1d1a1
- Cat 5e U/UTP (outdoor application)
- CAT 5e U/UTP LSZH Cca s1d1a1
- CAT 5e F/UTP Fca (outdoor application)
- CAT 6 U/UTP (outdoor application)
- CAT 6A F/UTP LSZH Cca s1d1a1
- INDOOR-OUTDOOR
- CAT 7 S/FTP (outdoor application) PE Fca

SIGNAALKABELS:

- Signaal - wandkabel - NEN 1597 - Cca
- Signaal - wandkabel - NEN 1597 - B2ca Halogeenvrij
- JH(st)H - B2ca Halogeenvrij
- JY(st)Y Cca
- YCYM - Y(st)Y BUS Cca s2d2a3 (KNX registered)
- HCHM - H(st)H - BUS B2ca s1d1a1 (KNX registered)
- VO-JY(st)Y Dca
- VG-J2Y(st)2Y mb Telefoongrondkabel

ALARM:

- ALARM KABEL Eca
- ALARM KABEL Cca s1d1a1
- FLEXIBELE KABELS:
- LIYY Cca s2d2a3
- LIYCY Cca s3d2a3
- LIHH Cca s1d2a1
- LIHCH Cca s1d1a1
- H05BQ-F
- H07BQ-F
- H05VV-F

INDUSTRIEEL:

- EMC 3+3 Cca s1d1a1
- EMC 4 Cca s1d1a1
- RE-2X(st)Y Cca
- RE-2X(st)H B2ca
- RE-2X(st)Y -PiMF Cca
- RE-2X(st)H-PiMF B2ca
- RE-2X(st)Y SWA-Y Cca
- RE-2X(st)H SWA-H B2ca
- RE-2X(st)Y SWA-Y-PiMF Cca
- RE-2X(st)H SWA-H-PiMF B2ca

B-CABLES, kabels voor elke toepassing

B-Cables Nederland B.V.

Boven de Wolfskuil 3D17
6049 LX Herten

+31 (0)85 026 00 70
info@b-cables.nl

www.b-cables.nl