

## Li2YCYv-Kabel - 0,5 mm<sup>2</sup>



### Beschreibung

Li2YCYv is an Overall screened multi pair cable for Data, and Instrumentation equipment. It can be used as signalling cable, control cable, It is used for measurements and transmission of low sensitive signals with high bit rates.

This cable is particularly suitable for wiring data systems with transmission rates up to 10 Megabits per second and is qualified for RS 422 and RS 485 interfaces. This cable type is suitable for outdoors, as well as direct burial in the ground. Intended for limited flexible use, and for fixed installation in dry or damp interiors.

Li2YCYv is NOT for power applications-

### Padrões

- VDE 0812
- UV-beständig: ISO 4892-2
- VDE 0295
- UV-beständig: ISO 4892-3
- Ader- und Paarfarben gemäß DIN 47100
- VDE 0482-332-2-1
- IEC 60332-1
- IEC 60228

### Construção

- **Leiter:** Klasse 2 Kupferlitzenleiter
- **Isolierung:** Polyethylen (PE)
- **Schirm:** Verzinnete Kupferdrahtgeflecht
- **Außenmantel:** Polyvinylchlorid (PVC)
- **Hülle Farbe:** Schwarz

### QA-Labor

#### Cleveland Cable Test & Training Lab

Unsere hochmoderne Kabeltestanlage stellt durch kontinuierliche, strenge Tests sicher, dass jedes Kabel den höchsten Qualitäts- und Konformitätsstandards entspricht. Gegebenenfalls werden die Kabel von BASEC unabhängig getestet und zertifiziert, um die vollständige Konformität zu gewährleisten.



#### CPR

Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.



### Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO<sub>2</sub>-Emissionen.



#### ecovadis

Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

### ecovadis



**Aderkennzeichnung**  
Paaridentifikation gemäß DIN 47100



**Nennspannung**  
250 Volt



**Mindestbiegeradius**  
Fest: 12 x Gesamtdurchmesser  
Biegsam: 15 x Gesamtdurchmesser



**Flammhemmung**  
VDE 0482-332-2-1



**Flammhemmung**  
IEC/EN 60332-1-2



**Temperaturgrenzen**  
Fest: -30 °C bis +80 °C  
Biegung: -5 °C bis +70 °C

## Li2YCYv-Kabel – 0,5 mm<sup>2</sup> - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	No Of Pairs	Max Overall Dia	Minimum Bending Radius	Max Voltage Rating	Weight(Kg/Km)
Li2YCYV1X2X0/50	0.50	1	7.9	119	250	61
Li2YCYV2X2X0/50	0.50	2	10.8	162	250	73
Li2YCYV3X2X0/50	0.50	3	10.9	164	250	109
Li2YCYV4X2X0/50	0.50	4	11.2	168	250	122
Li2YCYV8X2X0/50	0.50	8	13.9	210	250	234
Li2YCYV10X2X0/50	0.50	10	16	240	250	284

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.