

## HYB-Li12YYC11Y 4x1,50+(2x0,34)D mm<sup>2</sup>



### Highlights

Motorleitung für den Einsatz in Energieführungsketten an DNC und CNC gesteuerten Maschinen für diverse Systeme (z. B. Siemens, Indramat (Bosch Rexroth), Lenze, etc.)

### Aufbau

Leiter:	1,50 mm <sup>2</sup> - Kupfer blankweich nach IEC 60228 Klasse 6 0,34 mm <sup>2</sup> - Kupfer blankweich nach IEC 60228 Klasse 6
Aderisolation:	TPE
Aderfarben:	1,50 mm <sup>2</sup> - sw mit ws Zffern 1 - 3 und gnge 0,34 mm <sup>2</sup> - rot und blau
Element 1:	Adern 0,34 mm <sup>2</sup> zum Paar verseilt, Folie, Kupferumlegung verzinkt (Bedeckung ca. 90 %), Folie
Verseilung:	Element 1 und 4 Adern 2,50 mm <sup>2</sup> über Füller verseilt
Bandierung:	Vlies
Innenmantelisoliation:	PVC
Farbe:	grau
Abschirmung:	Kupfergeflecht verzinkt, Bedeckung > 85 %
Mantelisoliation:	PUR
Außendurchmesser:	10,7 ± 0,5 mm
Farbe:	nach Kundenwunsch
Aufdruck:	nach Kundenwunsch

### Technische Daten

Nennspannung:	1,50 mm <sup>2</sup> - 600 V 0,34 mm <sup>2</sup> - 250 V
Prüfspannung:	1,50 mm <sup>2</sup> - 3.000 V 0,34 mm <sup>2</sup> - 1.200 V
Betriebstemperatur:	bewegt -20 °C bis +80 °C ruhend -40 °C bis +80 °C
Mindestbiegeradius:	15 x d

Erstellt: PK 04.02.2010

Wir behalten uns Produktänderungen vor

**WIR SIND DAS LAGER  
UNSERER KUNDEN.**

**HEINRICH THULESIUS GMBH & CO. KG**  
Zum Panrepel 15, D-28307 Bremen, GERMANY



KUNDENDIENST

Tel: +49 (0) 421-4895-0

Fax: +49 (0) 421-4895-225

E-Mail: [info@thulesius.de](mailto:info@thulesius.de)

[www.thulesius.de](http://www.thulesius.de)

**SUMITOMO  
ELECTRIC  
GROUP**