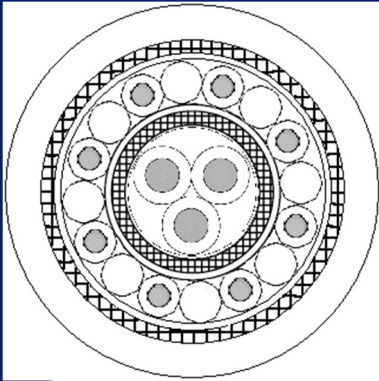


## HYB-Livz6YC12Y (3x0,50)D+8x0,25 mm<sup>2</sup> gr



### Highlights

Sterilisierbare Hybridleitung (Daten- und Leistungsübertragung) für den flexiblen Einsatz bei Geräten in der Medizintechnik

### Aufbau

Leiter:	0,50 mm <sup>2</sup> - Kupfer verzinkt 252 x 0,05 mm Ø, 0,25 mm <sup>2</sup> - Kupfer verzinkt 128 x 0,05 mm Ø FEP
Aderisolation:	beliebig - vorzugsweise DIN 47100
Aderfarben:	beliebig
Verseilung:	3 Adern 0,50 mm <sup>2</sup> zum Kern verseilt
Bandierung:	PTFE - Folie
Abschirmung:	Kupferumlegung verzinkt
Bandierung:	PTFE - Folie
Gesamtverseilung:	8 Adern 0,25 mm <sup>2</sup> im Wechsel mit Füllern über geschirmten Kern verseilt
Bandierung:	PTFE - Folie
Abschirmung:	Kupfergeflecht verzinkt, opt. Bedeckung ≥ 85 %
Mantelisoliation:	TPE
Farbe:	beliebig
Außendurchmesser:	8,0 + 0,3 mm

### Technische Daten

Nennspannung:	0,50 mm <sup>2</sup> - 300/500V 0,25 mm <sup>2</sup> - 220V
Prüfspannung:	0,55 mm <sup>2</sup> - 2,0 KV 0,25 mm <sup>2</sup> - 1,0 KV
Biegeradius:	min. 5 x d
Temperaturbereich:	-40 °C bis + 135 °C
Sterilisierbarkeit:	Die Leitung ist sterilisierbar bei 134 °C im Heißdampf, ca. 20 Min. bei 2 bar Überdruck
Anzahl Steri. -Zyklen:	≥ 100 Zyklen möglich

Erstellt: PK 14.10.2010

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**