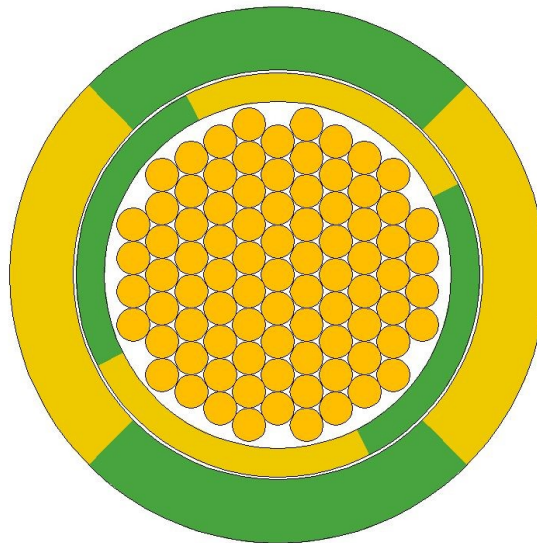


### Aufbau



Aufbau	1×10 mm <sup>2</sup> LiFY
Ader	Kupferlitze Extrem flexibel / Superfeinstdrätig
Typ	Kälteflexible Klasse-6-Einzelader für Betriebsmittel oder Messungen.
Isolation	Aderisolation auf PVC-Basis
Farbe	grün/gelb
Außendurchmesser	ø 7,4 mm

Dokument-Nr.: 22251042\_Datasheet\_DE\_REL.pdf

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. Alle in diesem Dokument genannten Produkt- und Firmenbezeichnungen, sowie Marken, sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und dienen lediglich dem Zweck der Warenbezeichnung. Die Firma Schweiger ist nicht der Hersteller dieses Produkts und übernimmt somit keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Daten in diesem Datenblatt.  
\* Diese Angabe kann durch eine unterschiedliche Lieferantenauswahl zwischen den angegebenen Werten variieren. Für eine genaue Auskunft kontaktieren Sie bitte unsere technische Beratung.

Misprints and technical changes reserved. All products, company names or trademarks mentioned in this document, are property of their respective owners and for identification purposes only.  
Schweiger is not the manufacturer of this product and does not assume any liability for the accuracy or completeness of the data on this datasheet.

\* This information may vary between the specified values due to a different supplier selection. For detailed information please contact our technical support.

**Technische Daten**

Klassifikation ETIM 5	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung
Klassifikation ETIM 6	ETIM 6 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Aderleitung
Leiteraufbau	Super-feinstdrähtige IEC-Litzenleiterklasse 6: 0,07mm
Nennspannung	Hochflexible LiFY-Adern: U <sub>0</sub> /U: 450/750 V
Prüfspannung	3000 V
Temperaturbereich	Flexibler Einsatz: -15°C bis +70°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C
Mindestbiegeradius	10 × AD
Cu-Zahl	96 kg/km
EG-Richtlinien	Die Leitung ist konform zu den EG-Richtlinien 2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie) und 2011/65/EG (RoHS, Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe).
Norm-Referenzen/Zulassungen	In Anlehnung an VDE 0812 und VDE 0250-1

Dokument-Nr.: 22251042\_Datasheet\_DE\_REL.pdf

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. Alle in diesem Dokument genannten Produkt- und Firmenbezeichnungen, sowie Marken, sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und dienen lediglich dem Zweck der Warenbezeichnung. Die Firma Schweiger ist nicht der Hersteller dieses Produkts und übernimmt somit keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Daten in diesem Datenblatt.  
\* Diese Angabe kann durch eine unterschiedliche Lieferantenauswahl zwischen den angegebenen Werten variieren. Für eine genaue Auskunft kontaktieren Sie bitte unsere technische Beratung.

Misprints and technical changes reserved. All products, company names or trademarks mentioned in this document, are property of their respective owners and for identification purposes only.  
Schweiger is not the manufacturer of this product and does not assume any liability for the accuracy or completeness of the data on this datasheet.

\* This information may vary between the specified values due to a different supplier selection. For detailed information please contact our technical support.