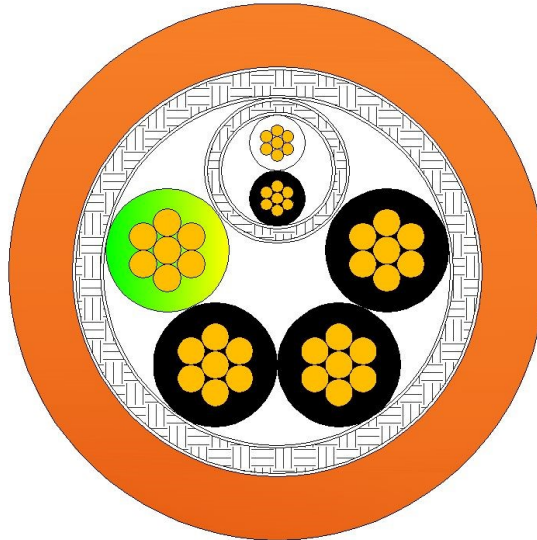


### Aufbau



Aufbau	$(4 \times 4,0 + (2 \times 1,5)) \text{ mm}^2$
Ader	Cu-Litze blank, feindrähtig nach DIN EN 60228, Klasse 5
Aderkennzeichnung	Schwarz mit fortlaufendem, weißem Ziffernaufdruck Schutzleiter grün-gelb
Verseilung	Adern verseilt, mit optimalen Schlaglängen und stabilisierendem Füller
Aderkennzeichnung	Ader 1: U/L1/C/L+ Ader 2: V/L2 Ader 3: W/L3/D/L- grün/gelb Steueradern: sw / ws
Schirm	Abschirmgeflecht aus verz. Cu-Drähten, optische Bedeckung $\geq 85\%$
Außenmantel	PVC

Dokument-Nr.: 18051561\_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.

Außendurchmesser

ø ca. 13,6 mm

Farbe

Orange (RAL 2003)

**Technische Daten**

Temperaturbereich

bewegt: -0°C bis +60°C  
nicht bewegt: -20°C bis +80°C

Nennspannung

nach UL/CSA: 1000 V  
nach VDE U<sub>o</sub>/U: 600/1000 V

Prüfwechselspannung

50 Hz / 4000 V

Mindestbiegeradius

bewegt: ca. 15 × AD  
nicht bewegt: ca. 5 × AD

Biegezyklen

max. 100000 Zyklen

Cu-Zahl

257 kg/km

Gewicht

377 kg/km

Dokument-Nr.: 18051561\_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.