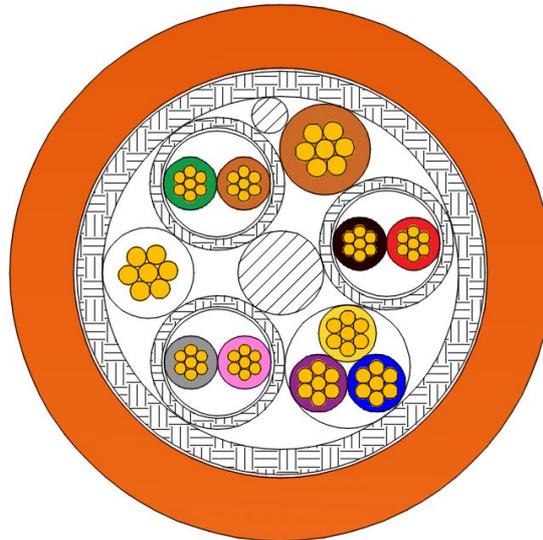


### Aufbau



Aufbau	$(3 \times 0,25 + 3 \times (2 \times 0,25) + 2 \times 1,0) \text{ mm}^2$
Litzen	CU-Litze verzinkt, feinstdrätig nach DIN VDE 0295 Kl. 6 bzw. IEC 60228 cl. 6
Aderisolation	Spezial-Polypropylen
Schirm	Gesamtabschirmung mit verzinkter Beilaufлите und verzintem CU-Geflecht. optische Bedeckung ca. 85%
Außendurchmesser	$\varnothing 9,0 \text{ mm}$
Außenmantel	PUR
Mantelfarbe	Orange (RAL 2003) nach DESINA®

Dokument-Nr.: 15651506\_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**

Spezial-PUR-Schleppkettengeberleitung  
nach UL AWM Style 20233 und 20236 und  
CSA

Temperaturbereich

bewegt -30 °C bis +80 °C  
nicht bewegt -40 °C bis +80 °C

Nennspannung

nach UL 300 V,  
0,14-0,34 mm<sup>2</sup>: 350 V  
0,5-1,0 mm<sup>2</sup>: 500 V

Prüfwechselspannung

50 Hz  
Ader/Ader 2000 V  
Ader/Schirm 1000 V

Betriebskapazität bei 800 Hz

Ader/Ader ca. 70 nF/km  
Ader/Schirm ca. 110 nF/km

Isolationswiderstand

min. 20 MΩ × km

Kopplungswiderstand

max. 250 Ω

Mindestbiegeradius

bewegt ca. 10 × Leitungs ø  
nicht bewegt ca. 6 × Leitungs ø

**Eigenschaften**

Typ

Nach INK 0280

CU-Zahl

84 kg / km

Gewicht

134,7 kg / km

Dokument-Nr.: 15651506\_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.

Adhäsionsarmer, extrem abriebfester, halogenfreier, UV-,  
öl-, hydrolyse- und mikrobebeständiger PUR-Außenmantel.  
Diese Leitungen sind nach hohen  
Qualitätsrichtlinien hergestellt und  
entsprechen dem DESINA®-Standard  
Durch die hochwertige  
Spezial-Aderisolation, den PUR-Mantel und den hochflexiblen  
Litzenaufbau sind diese Leitungen bestens für den  
Schleppketteneinsatz geeignet und bieten  
hohe Funktionssicherheit  
Durch das ca. 85% dichte Abschirmgeflecht  
optimale Erfüllung der Anforderungen an  
die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)  
Mit der UL/CSA-Approbation besonders  
interessant für den exportorientierten Markt  
Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silicon-  
und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden  
Substanzen

Dokument-Nr.: 15651506\_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.