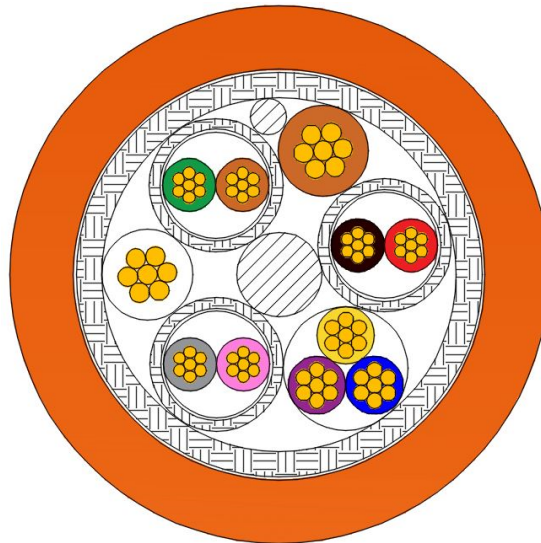


Aufbau



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 verzinnter 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 ² : 350 V 0,5-1,0 mm ² : 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.