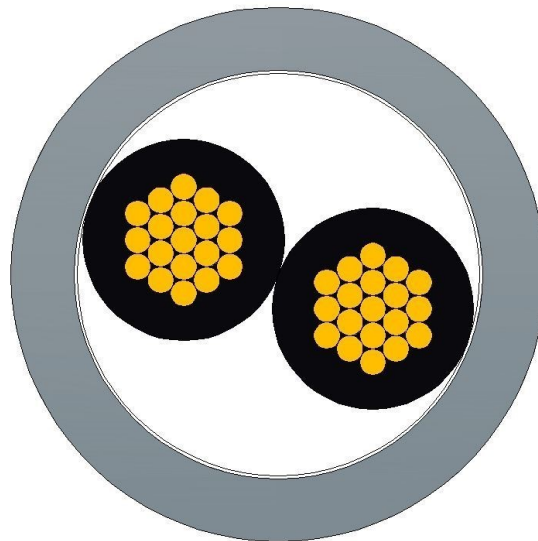


Aufbau



Aufbau	2x0,75 mm ²
Adern	Cu-Litze blank, feinstdrähtig nach DIN VDE 0295, Klasse 6, BS 6360, Klasse 6 bzw. IEC 60228, Klasse 6
Mantel Adern	ölbeständige PVC-Adermischung, T12 in Anlehnung an DIN VDE 0281 Teil 1, mit verbessertem Gleitverhalten
Kennzeichnung	Adern schwarz, mit fortlaufenden weißem Ziffern-aufdruck nach DIN VDE 0293
Bewicklung	Vlies
Außenmantel	Spezial-Vollpolyurethan TMPU nach DIN VDE 0282 Teil 10, Anhang A
Mantelfarbe	Grau (RAL 7001)
Außendurchmesser	ø 5,9 mm

Dokument-Nr.: 17052800_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.

Gewicht	57 kg/km
Kupfergewicht	14,4 kg/km

Eigenschaften

Beständigkeit	Geeignet für die Verlegung im Freien und beständig gegen UV-Strahlen, Sauerstoff, Ozon, Hydrolyse und Mikroben
Schleppkettenfähig	ja
Adhäsionsarm	ja
Flammwidrig	nach VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1 (entspricht DIN VDE 0472 Teil 804 Prüffart B)

Materialien	Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind solicon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
-------------	---

Technische Daten

Typ	Spezial-Polyurethan-Schlauchleitung in Anlehnung an DIN VDE 0245, 0281, 0282
Temperaturbereich	bewegt: -5°C bis +80°C nicht bewegt: -40°C bis +80°C
Nennspannung	U ₀ /U: 300 / 500 V
Prüfspannung	4000 V
Durchschlagsspannung	min. 8000 V
Isolationswiderstand	min. 20 MΩ × km

Dokument-Nr.: 17052800_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.

Mindestbiegeradius

bewegt: $7,5 \times AD$
nicht bewegt: $4 \times AD$

Strahlenbeständigkeit

bis 100×10^6 cJ/kg (bis 100 Mrad)

Dokument-Nr.: 17052800_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.