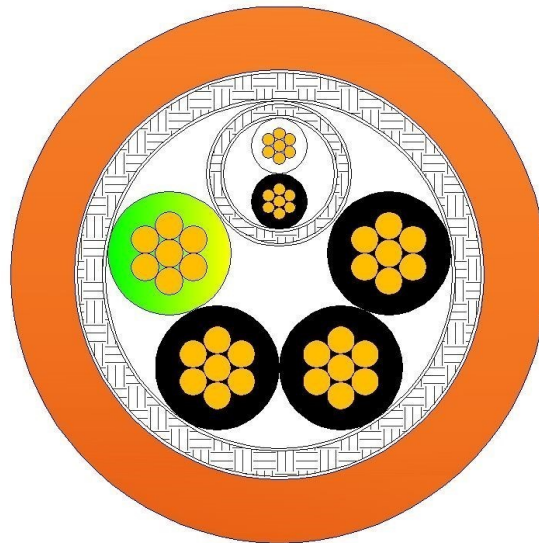


Aufbau



Aufbau	$(4 \times 2,5 + (2 \times 1,5)) \text{ mm}^2$
Adern Paar	Cu-Litze blank, feindrähtig, Klasse 5
Isolierung Paar	TPM, Wanddicke 0,4 mm
Verseilung Paar	2 Adern, schwarz + weiß zum Paar verseilt
Schirm Paar	Geflecht, verzinnnte Cu-Litzen
Bewicklung Paar	PETP-Folie
Adern Leistung	Cu-Litze blank, feindrähtig, Klasse 5
Isolierung Leistung	TPM, halogenfrei 3 schwarze Adern mit weißer Bedruckung 1 grün/gelbe Ader Wanddicke 0,4 mm

Dokument-Nr.: 15051501_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.

Verseilung Leistung

Kernelement Zwickelfüller

4 Adern:

U/L1/C/L+

V/L2

GEGN

Paar SW/WS

W/L3/D/L-

Bewicklung

Faservlies

Schirm

Geflecht, verzinnzte Cu-Litzen

Außenmantel

PUR / Trennschicht unter Mantel

Außendurchmesser

ø 12,1 ± 0,4 mm

Gewicht

ca. 247,0 kg/km

Kupferzahl

ca. 174,0 kg/km

Elektrische Daten

Betriebsspannung

600 / 1000 V (VDE / UL)

Prüfspannung

Ader / Ader: 4 kV / 5 min

Schirm / Ader: 4 kV / 5 min

Mechanische Daten

Min. zulässiger Biegeradius

10 × AD

Verfahrgeschwindigkeit

180 m / min

Beschleunigung

max. 5 m/sec²

Verfahrweg

max. 5 m

Dokument-Nr.: 15051501_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.

Eigenschaften

Ölbeständigkeit nach Alterung	7 Tage / 90°C und 70°C (Diesel, Biodiesel) Änderung der Zugfestigkeit \pm 40% Änderung der Reißdehnung \pm 30%
Ölbeständigkeit	beständig gegen folgende Prüfmedien: Diesel, Biodiesel, ASTM-Öl 1, ASTM-Öl 2 Vitam EH (ein synth. Ester) Biohydran RS 38 (ein Öl auf Basis nachwachsender Rohstoffe) Biohydran TMP 68 (ein synth. Ester)
Flammwidrig	ja, IEC 332-1
Halogenfrei	ja, DIN VDE 0472 Teil 815
Betriebstemperatur	bewegt: -20°C bis +60°C unbewegt: -40°C bis +80°C
Verwendung	Einsatz in Energieführungsketten (Schleppketten)
Zulassung	UL 21223 Mantel UL 10492 Ader CSA

Dokument-Nr.: 15051501_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.