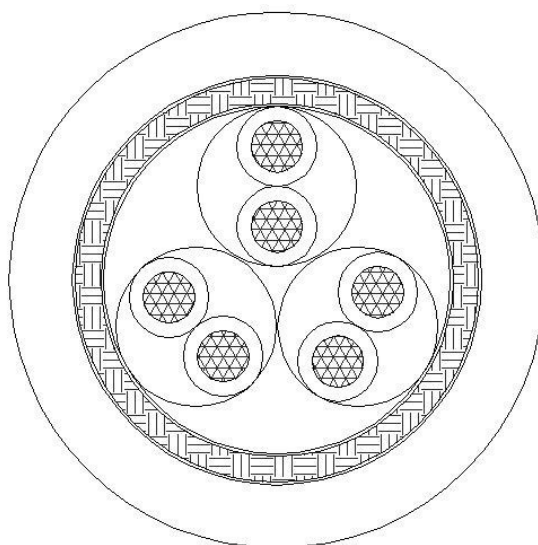


Aufbau (schematisch)

Composition (schematic)



Aufbau

Construction

(3×2×0,25) mm²

Ader 0,25mm²

Conductor 0,25mm²

Leiter: CU-Litze, blank 0,65mm

Isolierung: PP, 1,05mm

Kennzeichnung: WS; BR; GN; GE; GR; RS

Conductor: CU, coatless 0,65mm

Insulation: PP, 1,05mm

Identifizier: WH; BN; GN; YE; GY; PK

Paare

Pairs

je 2 Adern verseilt

Paare: WS+BR; GN+GE; GR+RS

2 conductors stranded

Pairs: WH+BN; GN+YE; GY+PK

Verseilung

Stranding

3 Paare verseilt

3 pairs stranded

Bewicklung

Wrapping

Vlies und Folie überlappt

Nonwovens and foil overlapped

Schirm

Shield

Schirmgeflecht (CuSn), optische Bedeckung ≥ 80%

Shield braid (CuSn), optical coverage ≥ 80%

Trennschicht

Separation layer

Faserband

Fiberband

Dokument-Nr.: 15751504_Datasheet_DE_EN_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.

www.schweiger-shop.de

1 / 3

www.schweiger-group.de

Sitz der Gesellschaft: Sauerlach
Geschäftsführer: Albert Schweiger, Dr. Christoph Schweiger
Handelsregister München HRB 69037
UST Id.-Nr.: DE 129275867

Kreissparkasse München, Konto 430 250 340, BLZ 702 501 50
IBAN DE 70 7025 01 50 0430 2503 40, BIC BYLADEM1KMS
Raiffeisenbank im Oberland, Konto 0720 020, BLZ 701 695 98
IBAN DE 53 7016 95 98 0000 7200 20, BIC GENODEF1MIB

Hausanschrift: Ohmstr. 1, 82054 Sauerlach
Telefon: 08104/897-0
Telefax: 08104/897-90
Email: info@schweiger-gmbh.de



Mantel

Jacket

PUR, flammwidrig und halogenfrei

Wanddicke: 0,8mm, grau ähnl. RAL 7040

PUR, flame retardant, halogen free

Thickness: 0,8mm, gray sim. RAL 7040

Außendurchmesser

Outer diameter

6,5mm ± 0,2mm

Kupfergewicht

Copper-weight

33,5 kg/km

Bedruckung

Imprint

Bezeichnung + Zulassung + Fertigungswoche / -jahr

Designation + certification + production week / year

Elektrische Daten

Electrical data

Leiterwiderstand

Conductor resistance

≤ 80 Ω/km

Isolationswiderstand

Insulation resistance

> 100 MΩ × km

Betriebsspannung

Operating voltage

300V

Mechanische Daten

Mechanical data

Minimaler Biegeradius (bewegliche Verlegung)

Smalles bending radius (flexible installation)

10 × AD

10 × OD

Beschleunigung max.

Acceleration max.

5 m/sec²

Max. Geschwindigkeit

Max. Speed

120 m/min

Biegezyklen

Bending cycles

5 Mio

Verfahrweg

Traversing

5 m

Betriebstemperatur

Operating temperature

unbewegter Zustand: -40°C bis +80°C

bewegter Zustand: -20°C bis +70°C

fixed installation: -40°C up to +80°C

flexible installation: -20°C up to +70°C

Zulassung

Certification

UL Style 20317/10493

Dokument-Nr.: 15751504_Datasheet_DE_EN_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.

Beständigkeit*Resistance***Ölbeständigkeit**

nach Alterung 7 Tage / 90°C und 70°C

(Diesel, Bio-Diesel)

Änderung der Zugfestigkeit: $\pm 40\%$ Änderung der Reißdehnung: $\pm 30\%$

beständig gegen folgende Prüfmedien:

ASTM-Öl 1 / ASTM-Öl 2 / Diesel / Bio-Diesel

Vitam EHF (ein synth. Ester)

Biohydran RS 38 (ein Öl auf Basis nachwachsender

Rohstoffe)

Biohydran TMP 68 (ein synth. Ester)

Oil resistance

Dokument-Nr.: 15751504_Datasheet_DE_EN_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.