

Technisches Datenblatt

Technical datasheet

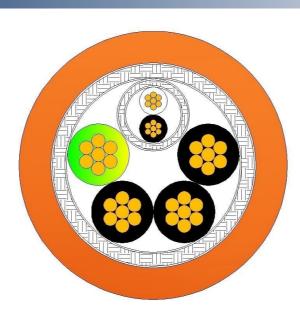
15051501

Revision:

Ersteller/Creator: Datum/Date: Freigabe/Release: Datum/Date:

D. Amsberg 24.04.2018 F. Knapp 24.05.2018

Aufbau



Aufbau	(4×2,5+(2×1,5)) 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, verzinnte 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.

1/3

* Diese Angabe kann durch eine unterschiedliche Lieferantenauswahl zwischen den angegebenen Werten variieren. Für eine genaue Auskunit 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

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 Email:

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



www.schweiger-group.de



Technisches Datenblatt

Technical datasheet

15051501

Revision:

Ersteller/Creator: Datum/Date: Freigabe/Release: Datum/Date:

D. Amsberg24.04.2018F. Knapp24.05.2018

Verseilung Leistung Kernelement Zwickelfüller

4 Adern: U/L1/C/L+ V/L2 GEGN

Paar SW/WS W/L3/D/L-

Bewicklung Faservlies

Schirm Geflecht, verzinnte 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.

2 Diese Angabe kans durch eine unterschiedliche Lieferantenauswahl zwischen den angegebenen Werten verilieren. 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

2/3

www.schweiger-group.de

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





Technisches Datenblatt

Technical datasheet

15051501

Revision:

Ersteller/Creator: Datum/Date: Freigabe/Release: Datum/Date:

D. Amsberg 24.04.2018 F. Knapp 24.05.2018

Eigenschaften

Ölbeständigkeit nach Alterung	7 Tage / 90°C und 70°C (Diesel, Biodiesel) Änderung der Zugfestigkeit ± 40% Änderung der Reißdehnung ± 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

Einsatz in Energieführungsketten (Schleppketten) Verwendung

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 Auskunit 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

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 info@schweiger-gmbh.de

www.schweiger-group.de