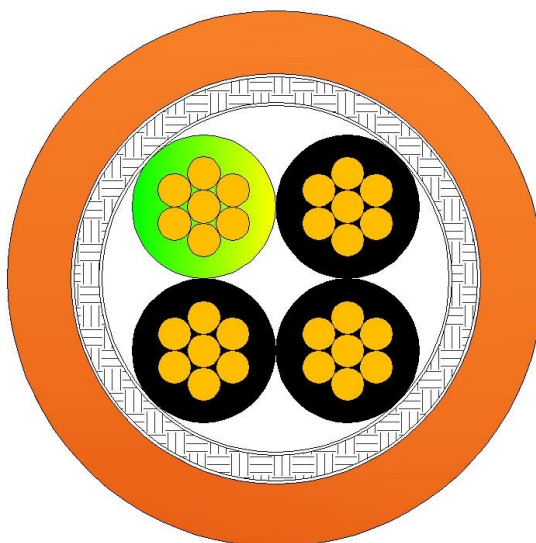


Aufbau

Construction



Aufbau

Construction

(4×1,5) mm²

(4×1,5) mm²

Leiter

Conductor

Blanker, biegeester Kuperlitzlenleiter

Bending-resistant conductor with bare copper wires

Isolierung

Insulation

TPM mit besonders niedriger Kapazität

TPM with very low capacitance

Aderverseilung

Core stranding

Leistungsadern mit Füllern verseilt

Power cores with fillers

Aderkennzeichnung

Core identification

Leistungsadern:

3 schwarze Adern mit weißen Ziffern, eine Ader gn/ge

U/L1/C/L+

V/L2

W/L3/D/L-

Gn/Ge

Power-cores:

3 black cores with marking, 1 core gn/ye

U/L1/C/L+

V/L2

W/L3/D/L-

Gn/Ye

Dokument-Nr.: 18251500_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 / 2

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



Schirm

Screen

Verzinntes Kupfergeflecht,
optische Bedeckung: $\geq 80\%$
Tinned copper braid,
optical coverage: $\geq 80\%$

Außenmantel
Outer sheath

PUR
PUR

Farbe
Colour

orange (ähnl. RAL 2003)
orange (sim. to RAL 2003)

Außendurchmesser
Outer diameter

$\varnothing 8,9 \text{ mm}$
 $\varnothing 8,9 \text{ mm}$

Technische Daten

Technical data

Ölbeständigkeit
Oil resistance

entspr.: DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404
acc. to: DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404

Biegeradius
Bending radius

min. $7,5 \times AD$
min. $7,5 \times OD$

Biegezyklen
Drag chain cycles

min. 5 Mio
min. 5 Mio

Verfahrgeschwindigkeit
Traversing

max. 5 m/s
max. 5 m/s

Beschleunigung
Acceleration

max. 50 m/s^2
max. 50 m/s^2

Verfahrweg
Traversing

50 m
50 m

Betriebstemperatur
Operating temperature

-30°C bis zu $+80^\circ\text{C}$
 -30°C up to $+80^\circ\text{C}$

Lagertemperatur
Storage temperature

-50°C bis zu $+80^\circ\text{C}$
 -50°C up to $+80^\circ\text{C}$

Nennspannung
Rated voltage

$U_o / U: 600 / 1000 \text{ V}$
 $U_o / U: 600 / 1000 \text{ V}$

Prüfspannung
Test voltage

4000 V
4000 V

CE
CE

Das Produkt entspricht der EG-Niederspannungsrichtlinie
the product is conform with the EC Low-Voltage directive

Gewicht
Weight

122 kg/km
122 kg/km

Kupfer
Copper

80 kg/km
80 kg/km

Dokument-Nr.: 18251500_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.