

Schirm

*Screen*Verzinnertes 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 $\varnothing 12,2$ mm *$\varnothing 12,2$ 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

256 kg/km

256 kg/km

Kupfer

Copper

189 kg/km

189 kg/km

Dokument-Nr.: 18251502_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.