

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

$\varnothing 12,2 \text{ mm}$
 $\varnothing 12,2 \text{ mm}$

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

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.