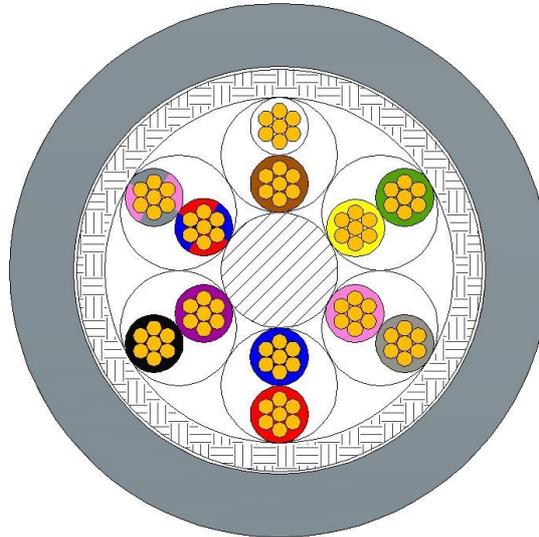


Aufbau

Construction



Aufbau <i>Construction</i>	(6×2×0,25) mm ² (6×2×0,25) mm ²
Adern <i>Conductors</i>	Cu-Litzen blank, nach VDE 0295 Klasse 6 und UL 1581 TAB 20.1 Bare copper, acc. to VDE 0295 and UL 1581 TAB 20.1
Isolation <i>Insulation</i>	Polyolefine Verbindung Farbcode: 12 Adern, TAB DIN 47100 Durchmesser: $\varnothing 1,30 \pm 0,1$ mm Polyolefine compound Colour code: 12 conductors, TAB DIN 47100 Diameter: 1.30 ± 0.1 mm
Paare <i>Pairs</i>	6 Paare TAB DIN 47100 6 pairs TAB DIN 47100
Aufbau <i>Assembly</i>	Mitte: Füller Trennschicht: Vlies Center: Filler Separation layer: Nonwovens
Schirm <i>Shield</i>	Verzinntes Cu-Geflecht, optische Bedeckung: $85 \pm 5\%$ Tinned copper braid, optical coverage: $85 \pm 5\%$

Dokument-Nr.: 13551540_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.

Mantel

Sheath

Polyurethan-Verbund auf Polyetherbasiert,
ölbeständig, flammwidrig, halogenfrei
*Polyurethane compound, polyether-based,
oil-resistance, flame retardant, halogen free*

Farbe

Colour

grau, RAL 7001

grey, RAL 7001

Außendurchmesser

Outer diameter

ø 8,9 ± 0,4 mm

ø 8.9 ± 0.4 mm

Kupfergewicht

Copper-weight

71,8 kg/km

71,8 kg/km

Allgemeine Daten

General data

Min. Biegeradius

Min bending radius

7,5 × AD

7.5 × OD

Temperaturbereich

Temperature range

-40°C bis +75°C

(statisch - oder bewegliche Verlegung)

-40°C up to +75°C

(static or dynamic application)

Betriebsspannung

Operating voltage

250 V

250 V

Prüfspannung

Test voltage

1500 V

1500 V

Leiterwiderstand

Conductor resistance

79 Ω/km max. bei 20°C

79 Ω/km max. at 20°C

Isolationswiderstand

Insulation resistance

20 MΩ × km min. bei +20°C

20 MΩ × km min. at +20°C

Flammwidrig

Flame retardant

nach IEC 60332.1 und VDE 0472-804 Test B

acc. to IEC 60332.1 and VDE 0472-804 Test B

Ölbeständigkeit

Oil resistance

nach EN 60811-2-1

acc. to EN 60811-2-1

Kapazität

Capacitance

Paarleiter: 60 nF/km

Pair conductor: 60 nF/km

RoHS

RoHS

Dieses Kabel entspricht der RoHS-Richtlinie

This cable is conform to RoHS-directive

Dokument-Nr.: 13551540_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.