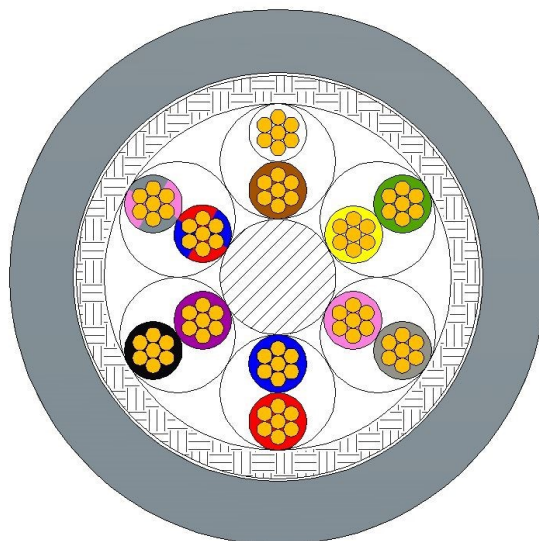


Aufbau

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>	Verzinnertes Cu-Geflecht, optische Bedeckung: 85 ± 5% Tinned copper braid, optical coverage: 85 ± 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 <i>Sheath</i>	Polyurethan-Verbund auf Polyetherbasiert, ölbeständig, flammwidrig, halogenfrei <i>Polyurethane compound, polyether-based, oil-resistance, flame retardant, halogen free</i>
Farbe <i>Colour</i>	grau, RAL 7001 <i>grey, RAL 7001</i>
Außendurchmesser <i>Outer diameter</i>	$\varnothing 8,9 \pm 0,4$ mm <i>$\varnothing 8.9 \pm 0.4$ mm</i>
Kupfergewicht <i>Copper-weight</i>	71,8 kg/km <i>71,8 kg/km</i>

Allgemeine Daten

General data

Min. Biegeradius <i>Min bending radius</i>	$7,5 \times AD$ <i>7.5 \times OD</i>
Temperaturbereich <i>Temperature range</i>	-40°C bis +75°C (statisch - oder bewegliche Verlegung) <i>-40°C up to +75°C (static or dynamic application)</i>
Betriebsspannung <i>Operating voltage</i>	250 V <i>250 V</i>
Prüfspannung <i>Test voltage</i>	1500 V <i>1500 V</i>
Leiterwiderstand <i>Conductor resistance</i>	79 Ω /km max. bei 20°C <i>79 Ω/km max. at 20°C</i>
Isolationswiderstand <i>Insulation resistance</i>	20 M Ω \times km min. bei +20°C <i>20 MΩ \times km min. at +20°C</i>
Flammwidrig <i>Flame retardant</i>	nach IEC 60332.1 und VDE 0472-804 Test B <i>acc. to IEC 60332.1 and VDE 0472-804 Test B</i>
Ölbeständigkeit <i>Oil resistance</i>	nach EN 60811-2-1 <i>acc. to EN 60811-2-1</i>
Kapazität <i>Capaticance</i>	Paarleiter: 60 nF/km <i>Pair conductor: 60 nF/km</i>
RoHS <i>RoHS</i>	Dieses Kabel entspricht der RoHS-Richtlinie <i>This cable is conform to RoHS-directive</i>

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.