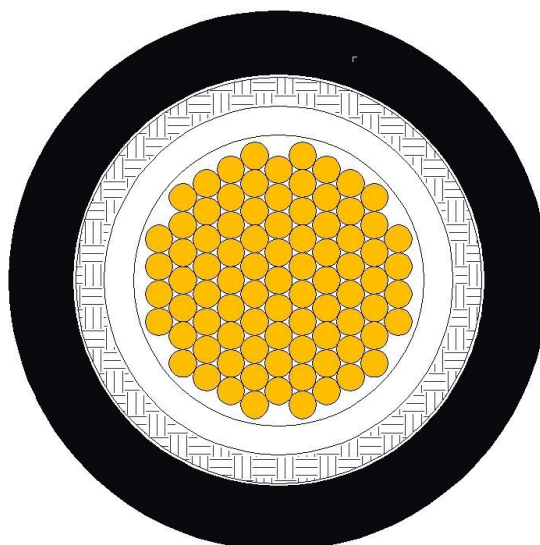


Aufbau



Aufbau	1×16 mm ²
Leiter	Leiterseil aus Vorlitzen (in Anlehnung an EN 60228)
Aderisolation	Mechanisch hochwertige TPE-Mischung
Gesamtschirm	Extrem biegefest, verzinnter Geflecht-Kupferschirm Bedeckung: ca. 70% linear, 90% optisch
Außenmantel	Den Anforderungen in Schleppketten angepasste, adhäsionsarme, besonders abrieb- und hochbiege- feste Mischung auf TPE-Basis
Farbe	Tiefschwarz (vergleichbar: RAL 9005)
Außendurchmesser	∅ ca. 10,0 mm
Gewicht	210 kg/km
Cu-Zahl	178 kg/km

Dokument-Nr.: 29054903_Datasheet_DE_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.

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	600 / 1000 V (in Anlehnung an DIN VDE 0250)
Prüfspannung	4000 V (in Anlehnung an DIN VDE 0281-2)

Mechanische Eigenschaften

Temperaturbereich	bewegt: -35°C bis +90°C, Biegeradius: min. 7,5 × AD fest: -40°C bis +90°C, Biegeradius: min. 4 × AD
V max.	freitragend/gleitend: 10 m/s; 6m/s
Maximale Beschleunigung	100 m/s ²
Verfahrweg	Freitragende und gleitende Verfahrwege bis 400 m und mehr, Klasse 4

Technische Daten

UV-Beständigkeit	Hoch
Flammwidrig	Gemäß IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1
Silikonfrei	Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (in Anlehnung an PV 3.10.7 - Stand 1992)
Ölbeständigkeit	Ölbeständig (in Anlehnung an DIN EN 60811-2-1), bioölbeständig (in Anlehnung VDMA 24568 mit Plantocut 8 S-MB von DEA getestet), Klasse 4

Normverweise

UL/CSA	Style 10492 und 21218, 1000 V, 80°C
--------	-------------------------------------

Dokument-Nr.: 29054903_Datasheet_DE_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.

NFPA In Anlehnung an NFPA 79-2012 chapter 12.9
(ab Fertigungsdatum 9/2011)

CEI In Anlehnung an CEI 20-35

CE In Anlehnung an 2006/95/EG

Bleifrei In Anlehnung an 2011/65/EU (RoHS-II)

Reinraum Gemäß ISO Klasse 1.
Außenmantelwerkstoff entspricht der CF34.UL.25.04.D,
geprüft durch IPA nach Norm 14644-1

Dokument-Nr.: 29054903_Datasheet_DE_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.