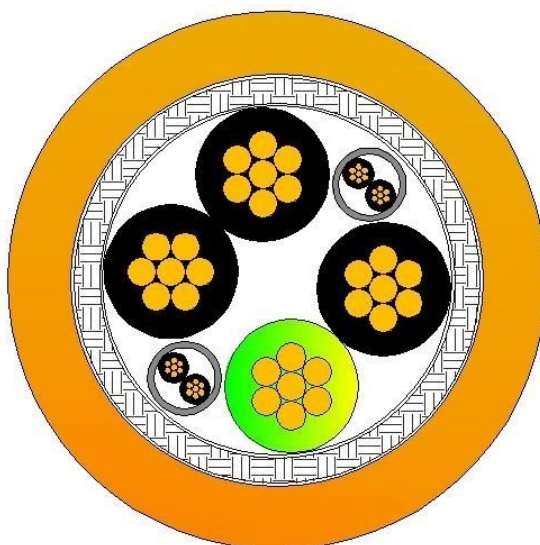


Aufbau



Aufbau

Aufbau

($4 \times 16 + 2 \times (2 \times 1,5)$) mm²
nach Indramat-Standard INK - 0606

Adern

Cu-Litze blank, feinstdrähtig nach DIN VDE 0295
Klasse 6

Aderisolation

Polypropylen, halogenfrei

Kennzeichnung

Versorgungsadern: schwarz mit weißen Ziffern
Schutzleiter: grün/gelb
Steueradern: schwarz mit weißen Ziffern

Markierungen

Metermarkierungen auf dem Außenmantel

Abschirmung der Steueradern

paarweise mit alukaschierter Folie, verzinnter
Beilaufzitze und verzinntem Cu-Geflecht.
Optische Bedeckung: ca. 85%

Dokument-Nr.: 15251506_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.

Steueradern paarig und mit den Versorgungsadern in Lage mit optimalen Schlaglängen und stabilisierendem Füller verseilt

Bewicklung Gleitbewegung unterstützende Vliesbewicklung

Abschirmung aus verzinnem Cu-Geflecht.
Optische Bedeckung: ca. 85%

Außenmantel PUR

Außendurchmesser \varnothing 23,0 - 26,9 mm*

Mantelfarbe orange (RAL 2003) nach Desina®

Gewicht 1052,0 - 1226,0 kg/km*

Kupfergewicht 832,0 - 904,0 kg/km*

Technische Daten

Beschreibung Spezial-PUR-Schleppkettenleitung nach UL AWM Style 20234 und CSA AWM

Temperaturbereich bewegt: -30°C bis +80°C
nicht bewegt: -40°C bis +80°C

Nennspannung nach UL/CSA: 1000V
nach VDE:
Leistungsadern U_o/U : 600 / 1000 V
Steueradern U_o/U : 300 / 500 V

Prüfwechselspannung 50 Hz
Leistungsadern: 4000 V
Steueradern: 1000 V

Isolationswiderstand min. 20 M Ω /km

Dokument-Nr.: 15251506_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.

Kopplungswiderstand

max. 250 Ω /km

Mindestbiegeradius

bewegt: ca. 7,5 \times AD
nicht bewegt: ca. 4 \times AD

Eigenschaften

Kapazität

Kapazitätsarm durch Verwendung von PP als Aderisolation

Mantel

Adhäsionsarmer, extrem abriebfester, halogenfreier, UV-, Öl-, hydrolyse- und mikrobebeständiger PUR-Außenmantel

Flammwidrig

PUR-Mantel selbstverlöschend und flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1 (entspricht VDE 0472 Teil 804 Prüftart B)

Elektromagnetische Verträglichkeit

Durch das ca. 85% dichte Abschirmgeflecht, optimale Erfüllung der Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Sonstige Materialien

Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silicon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Dokument-Nr.: 15251506_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.

www.schweiger-shop.de

3 / 3

www.schweiger-group.de

Sitz der Gesellschaft: Sauerlach
Geschäftsführer: Albert Schweiger, Dr. Christoph Schweiger
Handelsregister München HRB 69037
UST Id.-Nr.: DE 129275867

Kreissparkasse München, Konto 430 250 340, BLZ 702 501 50
IBAN DE 70 7025 01 50 0430 2503 40, BIC BYLADEM1KMS
Raiffeisenbank im Oberland, Konto 0720 020, BLZ 701 695 98
IBAN DE 53 7016 95 98 0000 7200 20, BIC GENODEF1MIB

Hausanschrift: Ohmstr. 1, 82054 Sauerlach
Telefon: 08104/897-0
Telefax: 08104/897-90
Email: info@schweiger-gmbh.de

