



Anwendung Servo Motorleitungen für die Verwendung in Schleppketten bis zu 5 Mio. Biegezyklen nach SFK 6 (Schlepp-Fähigkeits-Klasse)

Zulassungen UL/CSA 20234

Aderkennzeichnung 3 Adern schwarz mit Ziffernbedruckung (u/vv/www) + grün/gelb + 1 Paar weiß/rot

Aufbau

Aufbau (4x2,5) mm²

Leitermaterial Kupfer blank, sehr feine Drähte gemäß VDE 0295, Klasse 6

Isolierung TPM - PP modifiziert (9Y)

Innenmantel PUR (11Y)

Schirm Kupfergeflecht, verzinkt

Außenmantel PUR (11Y)

Dokument-Nr.: 18251501_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.

Mantelfarbe	Orange
Halogenfrei	ja
Außendurchmesser, nom.	11,7mm
Abmessung (AWG)	14 AWG/ 4c
Kupfergewicht	129 kg/km
Nettogewicht, ca	221 kg/km

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U _o /U	0.6/1 kV
--------------------------------	----------

Mechanische Eigenschaften

Biegezyklen	5.0Mio.
Biegebarkeit der Leitung	flexibel
Mechanische Festigkeit gegen Schläge	Sehr gut

Anwendungsmerkmale

Betriebstemperatur	-50 .. 80°C
Ölbeständigkeit	Ja
Korrosivität der (Brand-)Gase	Nein
Elektromagnetisch geschirmt	Ja
Flammwidrig	Ja

Dokument-Nr.: 18251501_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.