



Leitungen nach SEW® Standard - geschirmte Servoleitung für feste Verlegung oder gelegentlich bewegten Einsatz mit UL AWM-Zertifizierung.

- Servoantriebe
- EMV konform

Versand und Lieferung



## Produktbeschreibung

### Anwendungsgebiete

- Speziell zum Anschluss an SEW-Servomotoren konstruiert
- Verbindungsleitung zwischen Servoregler und Motor
- Anlagenbau
- Werkzeugmaschinen
- Druckmaschinen

### Nutzen

- Multinorm-Approbatoren reduziert die Teilevielfalt und spart Kosten

### Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- Aderisolation aus TPE
- Steueradern-Triplett mit alukaschierter Folie und Umlegung aus verzinnnten Kupferdrähten
- Adern in kurzen Schlaglängen verseilt
- Kupfergeflecht, verzinkt
- Mantel aus PVC, orange (RAL 2003)

## Norm-Referenzen / Zulassungen

- UL-AWM-Style 2570
- In Anlehnung an VDE 0250 / 0285
- UL File No. E63634

## Produkteigenschaften

- Für feste Verlegung und gelegentlich bewegten Einsatz
- Ölbeständig
- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Flammwidrig nach UL VW1 / CSA FT1

## Technische Daten

Ader-Ident-Code	Leistung: schwarze Adern mit Aufdruck U, VV, WWW und 1 Ader gnge Steueradern: schwarze Adern mit Ziffern 1, 2 und 3
Leiteraufbau	Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius	Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung	Leistungsadern: IEC 750V, UL 600V Steuerader: 1mm <sup>2</sup> und 1,5mm <sup>2</sup> : IEC 350 V, UL 600 V
Prüfspannung	2000 V
Schutzleiter	G = mit Schutzleiter GN/GE
Temperaturbereich	Bewegt: -10°C bis +80°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C