



Leitungen nach LENZE® Standard - Motoranschluss- und Drehgeberleitungen für statische oder dynamische Anwendungen mit UL/CSA AWM.

- Servoantriebe
- EMV konform

Versand und Lieferung



## Produktbeschreibung

### Anwendungsgebiete

- Verbindungsleitung zwischen Servoregler und Encoder / Resolver
- Verbindungsleitung zwischen Servoregler und Motor
- Anlagenbau
- Speziell im Nassbereich von Werkzeugmaschinen und Transferstraßen
- Fließ- und Montagebänder, Fertigungsstraßen, in Maschinen aller Art

### Nutzen

- Motorleitungen kapazitätsarm
- Multinorm-Approbation reduziert die Teilevielfalt und spart Kosten

## Aufbau

- Aufbau nach LENZE® Standard:
- Ausführungen für feste Verlegung: PVC Aussenmantel, flammwidrig nach IEC 332.1, PP Aderisolation UL/CSA approbiert.
- Ausführungen für hochflexiblen Einsatz: ölbeständiger PUR-Mantel nach VDE472-803 Part B, flammwidrig nach IEC 60332.1-2, TPE-Aderisolation.
- Weitere Details: siehe Datenblatt (auf Anfrage)
- Signalleitungen: grün (RAL 6018)
- Servoleitungen: orange (RAL 2003)

## Norm-Referenzen / Zulassungen

- Resolver- und Encoder- Leitung:  
UL AWM style 2464 für Ausführungen für feste Verlegung, style 21165 für hochflexiblen Einsatz.
- Motorleitung:  
UL AWM style 2570 für Ausführung für feste Verlegung, style 20940 für hochflexiblen Einsatz.
- Ausführungen für Schleppketteneinsatz: Für Verfahrwege bis 100m (horizontal)
- Beim Einsatz in Energieführungsketten: Bitte beachten Sie die Montagerichtlinie Tabelle T3
- UL File No. E63634

## Technische Daten

Ader-Ident-Code	Encoderleitungen: - 7072508 (feste Verlegung) sw/ge+sw/gn+sw/rt+sw/bl + sw/ws - 7072517 (flexiblen Einsatz) gn/ge+bl/rt+gr/rs+sw/vi + bn/ws Resolverleitungen: - 7072507 (feste Verlegung) sw/ge+sw/gn+sw/rt+sw/ws - 7072516 (flexiblen Einsatz) gn/ge+bl/rt+gr/rs+bn/ws
Mindestbiegeradius	Flexibler Einsatz: 10 x Außendurchmesser Fest verlegt: 7,5 x Kabeldurchmesser
Nennspannung	Resolver- und Encoder- Leitung: 30 V (VDE), 300 V (UL/CSA) Motorleitung: Leistungsadern: U <sub>0</sub> /U 0,6/1 kV (VDE), 600 V (UL/CSA)
Prüfspannung	Resolver- und Encoder- Leitung: 1,5 kV Motorleitung: - Leistungsadern: 4 kV - Steueradern: 2 kV
Temperaturbereich	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C