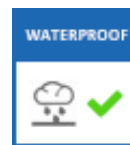




Servomotoren-, Resolver und Encoder- Leitungen für statische Verlegung oder Einsatz in Energieführungsketten; 100% kompatibel mit spezifischen Antriebssystemen; Der Aussenmantel erlaubt den Einsatz speziell in industrieller Umgebung

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
- Servoantriebe und Servokonfektionen

Nutzen

- Servomotoren-, Resolver und Encoder- Leitungen für statische Verlegung oder Einsatz in Energieführungsketten
- 100% kompatibel mit spezifischen Antriebssystemen
- Der Aussenmantel erlaubt den Einsatz speziell in industrieller Umgebung

Aufbau

- Aufbau nach spezifischen Antriebssystemen:

- 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.

Aufbau

- Weitere Varianten und Längen sind innerhalb kurzer Zeit lieferbar.

Bemerkung

- Für die hochflexiblen Ausführungen beachten Sie bitte die Montagerichtlinien für Leitungen in Energieführungsketten.
- Die maximale Länge der Leitungen sind gemäss den Angaben der Antriebshersteller einzuhalten
- Die Technischen Daten entsprechen den verwendeten Leitungen

Technische Daten

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.
Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Mindestbiegeradius	Fest verlegt: 7,5 x Außendurchmesser Flexibler Einsatz: 10 x Außendurchmesser
Nennspannung	Resolver- und Encoder- Leitung: 30 V (VDE), 300 V (UL/CSA) Resolver- und Encoder- Leitung: 30 V (VDE), 300 V (UL/CSA)
Prüfspannung	Resolver- und Encoder- Leitung: 1,5 kV Motorleitung: - Leistungsadern: 4 kV - Steueradern: 2 kV
Temperaturbereich	Fest verlegt: -25°C bis +80°C Flexibler Einsatz: -5°C bis +70°C