

Leitungen nach LENZE® Standard

Motoranschluss- und Drehgeberleitungen - zertifiziert

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

Info

Servoantriebe
Statischer bzw. hochflexibler Einsatz
EMV konform



Ölresistent



Störsignale

Nutzen

Motorleitungen kapazitätsarm
Multinorm-Zertifizierung reduziert die Teilevielfalt und spart Kosten

Anwendungsgebiete

Verbindungsleitung zwischen Servoregler und Encoder / Resolver
Verbindungsleitung zwischen Servoregler und Motor
Anlagenbau
Fließ- und Montagebänder, Fertigungsstraßen, in Maschinen aller Art

Norm-Referenzen / Zulassungen

Resolver- und Encoder- Leitung:
UL AWM Style 2464 für Ausführungen für feste Verlegung,
UL AWM Style 21165 für hochflexiblen Einsatz,
CSA AWM I/II A/B
Motorleitung:
UL AWM Style 2570 für Ausführung für feste Verlegung,

Letzte Änderung (20.09.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

Leitungen nach LENZE® Standard

UL AWM Style 20940 für hochflexiblen Einsatz,
CSA AWM I/II A/B
UL File No. E63634
Bei Einsatz in Energieführungsketten: Bitte Montagerichtlinie Anhang T3 beachten

Aufbau

Aufbau nach LENZE® Standard:
Ausführungen für feste Verlegung:
PVC Aussenmantel, PP Aderisolation
Ausführungen für hochflexiblen Einsatz:
PUR-Mantel, TPE-Aderisolation
Weitere Details: siehe Datenblatt
Signalleitungen: grün (RAL 6018)
Servoleitungen: orange (RAL 2003)

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Steuerleitung
Ader-Ident-Code:	Encoderleitungen: - 7072508 (feste Verlegung) sw/ge+sw/gn+sw/rt+sw/bl+sw/ws - 7072517 (flexibler Einsatz) gn/ge+bl/rt+gr/rs+sw/vio+bn/ws Resolverleitungen: - 7072507 (feste Verlegung) sw/ge+sw/gn+sw/rt+sw/ws - 7072516 (flexibler Einsatz) gn/ge+bl/rt+gr/rs+bn/ws
Mindestbiegeradius:	Flexibler Einsatz: 10 x Außendurchmesser Fest verlegt: 7,5 x Außendurchmesser
Nennspannung:	Signalleitungen: 30 V (VDE), 300 V (UL/CSA) Leistungsleitungen: - Leistungsadern: U ₀ /U 0,6/1 kV (VDE), 600 V (UL/CSA) - Steueradern: 24 V (VDE) 600 V (UL/CSA)
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte bei Raumtemperatur. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage. Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen
Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

Leitungen nach LENZE® Standard

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Lenze® Artikelbezeichnungen (EWLM_, EWLR_, EWLE_, EWLL_, EYL und EYP) sind eingetragene Warenzeichen der Lenze® AG und dienen nur zu Vergleichszwecken. DESINA® ist eine registrierte Marke des Verbands der deutschen Werkzeugmaschinenfabriken

Schleppkettenleitungen sollten bis zur Installation nur auf Trommeln gehandhabt werden

Artikelnummern beziehen sich auf Lapp Originalteile

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

Leitungen nach LENZE® Standard

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
Motorleitungen für feste Verlegung				
7072500	4 G 1,0 + (2 x 0,5)	10.0	81	128
7072501	4 G 1,5 + (2 x 0,5)	11.2	106	173
7072502	4 G 2,5 + (2 x 0,5)	12.3	153	244
Geschirmte Geberleitung mit PVC-Mantel für feste Verlegung				
7072507	3 x (2 x 0,14) + 1 x (2 x 0,5)	9.3	43	91
7072508	4 x (2 x 0,14) + 1 x (2 x 1,0)	11.0	65	136
Motorleitungen für Schleppketteneinsatz				
7072509	4 G 1,0 + (2 x 0,5)	10.0	81	151
7072510	4 G 1,5 + (2 x 0,5)	11.5	106	192
7072511	4 G 2,5 + (2 x 0,5)	13.2	153	271
7072512	4 G 4 + (2 x 1,0)	14.6	235	373
7072513	4 G 6 + (2 x 1,0)	16.8	316	477
7072514	4 G 10 + (2 x 1,0)	20.1	513	710
7072515	4 G 16 + (2 x 1,0)	23.8	710	1015
Resolver & Encoderleitung f. Schleppketteneinsatz				
7072516	3 x (2 x 0,14) + 1 x (2 x 0,5)	10.0	44	107
7072517	4 x (2 x 0,14) + 1 x (2 x 1,0)	11.5	65	145

Letzte Änderung (20.09.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16