

Leitungen nach SEW® Standard

Geschirmte, kapazitätsarme Servoleitung mit PVC-Mantel für feste Verlegung - zertifiziert für Nordamerika

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

Info

Servoantriebe
EMV konform



Störsignale



Ölresistent

Nutzen

Multinorm-Zertifizierung reduziert die Teilevielfalt und spart Kosten

Dank kapazitätsarmen Leitungsdesign größere Verlegelängen möglich

Kupfergeflecht zur Einhaltung der EMV und Abschirmung gegen elektromagnetische Störfelder

Anwendungsgebiete

Speziell zum Anschluss an SEW-Servomotoren

Verbindungsleitung zwischen Servoregler und Motor

Für feste Verlegung und gelegentlich bewegten Einsatz

Industrie- und Werkzeugmaschinen

Anlagenbau

Produkteigenschaften

Ölbeständig

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2,

UL VW-1 & CSA FT 1

Leitungen nach SEW® Standard

Norm-Referenzen / Zulassungen

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

Aufbau

Feindrähtiger, blanker Kupferleiter
Aderisolation aus TPE
Steueradern-Triplett mit alukaschierter Folie und Umlegung aus verzinnnten Kupferdrähten
Adern in kurzen Schlaglängen verselt
Kupfergeflecht, verzinkt
Mantel aus PVC, 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:	Leistung: schwarze Adern mit Aufdruck U, VV, WWW und 1 Ader gänge 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 750 V, UL 600 V Steueradern: 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

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. 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

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

SEW® ist eine eingetragene Marke der SEW Eurodrive GmbH & Co KG Ernst-Blickle Str. 42; D-76646 Bruchsal

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 SEW® Standard

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
Servoleitungen				
0038060	4 G 1,5 + (3 x 1,0)	11.8	151	300
0038061	4 G 2,5 + (3 x 1,0)	13.4	212,9	370
0038062	4 G 4 + (3 x 1,0)	15	281,8	476
0038063	4 G 6 + (3 x 1,5)	17	392,8	625
0038064	4 G 10 + (3 x 1,5)	20	625,1	1024

Letzte Änderung (29.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16