

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB

EMV-optimierte Motorleitung, kapazitätsarm, doppelt geschirmt, UL/cUL AWM zertifiziert

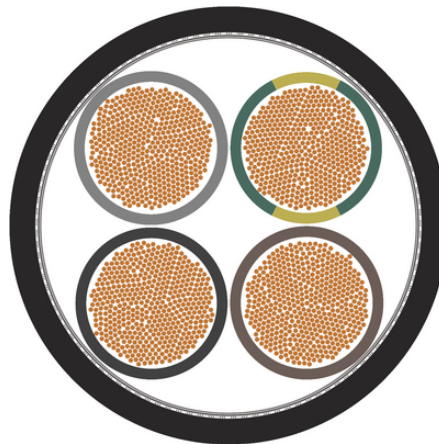
ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB - Anschlussleitung für elektrische Antriebe großer Leistung und Servo-Anwendungen mit UL/cUL AWM-Zertifizierung, doppelt geschirmt.

Info

Optimiertes Leitungsdesign

3+3 Symmetrie reduziert Gleichtakt-Störeinflüsse sowie Lagerströme

AWM Zertifizierung für USA und Kanada



Kältebeständig



Störsignale



UV-resistent

Nutzen

EMV-gerechter Aufbau drehzahl geregelter elektrischer Antriebe konform zu EN 61800-3

Hohe Leistungsübertragung für große Antriebe

Kapazitätsarme Konstruktion ermöglicht größere Leitungslängen zwischen Umrichter und Antrieb

Erdsymmetrische 3+3 Version unterstützt die Reduktion schädlicher Lagerströme

Verlegung im Freien dank UV-beständigem, schwarzem Außenmantel möglich

Anwendungsgebiete

Verbindungsleitung zwischen Frequenzumrichter und Motor

Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen

Papierindustrie

Chemische Industrie

Schwerindustrie

Letzte Änderung (28.12.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB

Produkteigenschaften

Kapazitätsarme Konstruktion
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2,
UL VW-1 & CSA FT 1
UV- und witterungsbeständig nach ISO 4892-2
Kälteflexibel bis -15°C

Norm-Referenzen / Zulassungen

USA: UL AWM Style 2570
Kanada: cUL AWM Style I/II A/B FT1
UL File No. E63634
In Anlehnung an VDE 0276, 0250, 0207

Aufbau

Feindrätiger, blanker Kupferleiter
Aderisolation: XLPE
Adern konzentrisch verseilt (symmetrisch gedrittelter Schutzleiter bei 3+3 Version ist zwickelfüllend zwischen den Leistungsadern aufgeteilt)
Abschirmung: Alukaschierte Folienbewicklung kombiniert mit verzinnem Kupfergeflecht
Mantel aus PVC, schwarz (ähnl. RAL 9005)

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: Starkstromkabel
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: Starkstromkabel
Ader-Ident-Code:	Farbig gem. HD 308 S2 VDE 0293-308
Leiteraufbau:	Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung:	IEC U ₀ /U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Schutzleiter:	Schutzleiter von 3+3 Version ist zwickelfüllend zwischen Leistungsadern aufgeteilt
Temperaturbereich:	Bewegt: -15°C bis +90°C (UL/CSA +80°C) Fest verlegt: -40°C bis +90°C (UL/CSA +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: Vollpreis; 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)
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.

Letzte Änderung (28.12.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 2XSLEY-JB

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Gewicht kg/km
1133600	4 G 1,5	10.9	160
1133601	4 G 2,5	12.1	221
1133602	4 G 4	14.1	315
1133603	4 G 6	15.6	418
1133604	4 G 10	18.0	618
1133605	4 G 16	20.9	864
1133606	4 G 25	26.0	1397
1133607	4 G 35	29.6	1867
1133608	4 G 50	32.8	2411
1133609	4 G 70	38.0	3297
1133610	4 G 95	42.5	4258
1133611	4 G 120	47.0	5335
1133612	4 G 150	52.9	6688
1133613	4 G 185	57.6	7965
1133614	4 G 240	65.6	10409
1133615	3 X 1,5 + 3 G 0,25	10.9	165
1133616	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12.0	220
1133617	3 X 4 + 3 G 0,75	13.5	299
1133618	3 X 6 + 3 G 1	14.7	375
1133619	3 X 10 + 3 G 1,5	16.7	534
1133620	3 X 16 + 3 G 2,5	20.2	826
1133621	3 X 25 + 3 G 4	23.4	1133
1133622	3 X 35 + 3 G 6	26.7	1579
1133623	3 X 50 + 3 G 10	30.9	2209
1133624	3 X 70 + 3 G 10	34.4	2799
1133625	3 X 95 + 3 G 16	38.3	3643
1133626	3 X 120 + 3 G 16	42.3	4467
1133627	3 X 150 + 3 G 25	47.5	5735
1133628	3 X 185 + 3 G 35	51.9	7042
1133629	3 X 240 + 3 G 50	59.0	9181

Letzte Änderung (28.12.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produkt Management www.lappkabel.de

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

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB

