

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

EMV-optimierte Motorleitung, kapazitätsarm, doppelt geschirmt, zertifiziert

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB - Anschlussleitung für elektrische Antriebe großer Leistung und Servo-Anwendungen mit UL/cUL AWM-Zertifizierung, doppelt geschirmt.

Info

AWM Zertifizierung für USA und Kanada

3+3 Symmetrie reduziert Gleichtakt-Störeinflüsse sowie Lagerströme

BauPVO: Artikelnummer-Auswahl unter www.lappkabel.de/cpr



Störsignale

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

Ausführungen mit schwarzem Außenmantel eignen sich für Verlegung im Freien

Anwendungsgebiete

Verbindungsleitung zwischen Frequenzumrichter und Motor

In trockenen, feuchten u. nassen Räumen

Papierindustrie

Chemische Industrie

Schwerindustrie

Produkteigenschaften

Flammwidrig gemäß IEC 60332-1-2 & CSA FT1

EN/VDE +90° C PP-Isolation

Norm-Referenzen / Zulassungen

Letzte Änderung (06.01.2022)

©2022 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 9YSLCY-JB

USA: AWM Style 2570 oder 20886, 1kV 80°C VW-1
Kanada: AWM I/II A/B 1kV 80°C FT1
UL File No. E63634
In Anlehnung an VDE 0276, 0250, 0207

Aufbau

Feindrätiger, blanker Kupferleiter
Aderisolation: Polypropylen (PP)
Adern konzentrisch verseilt (symmetrisch gedrittelter Schutzleiter bei 3+3 Version ist zwickelfüllend zwischen den Leistungsadern aufgeteilt)
Abschirmung: Alukaschierte Folienbewicklung kombiniert mit verzinnem Kupfergeflecht
4-adrige Ausführung: Transparenter PVC Außenmantel
3+3 adrige Version: PVC-Außenmantel, schwarz

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: IEC: transparent -5°C bis +80°C IEC: schwarz -5°C bis +90°C UL/CSA: -5°C bis +80°C Fest verlegt: IEC: transparent -40°C bis +80°C IEC: schwarz -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.

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB / 4-adrige Version - transparenter Außenmantel			
0037000	4 G 1,5	10.5	230
0037001	4 G 2,5	11.8	300
0037002	4 G 4	13.3	485
0037003	4 G 6	14.9	630
0037004	4 G 10	17.7	860
0037005	4 G 16	21.5	1290
0037006	4 G 25	26.3	1860
0037007	4 G 35	29.7	2610
0037008	4 G 50	35.8	2950
0037009	4 G 70	40.9	3950
0037010	4 G 95	45.4	5300
0037011	4 G 120	49.8	6600
0037012	4 G 150	56.1	7043
0037013	4 G 185	61.4	8384
0037014	4 G 240	67.9	12150
ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB / 3+3 adrige Version - schwarzer Außenmantel			
0037015	3 X 1,5 + 3 G 0,25	11.4	140
0037016	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12.9	220
0037017	3 X 4 + 3 G 0,75	13.6	323
0037018	3 X 6 + 3 G 1,0	15.2	420
0037019	3 X 10 + 3 G 1,5	17.4	615
0037020	3 X 16 + 3 G 2,5	20	819
0037021	3 X 25 + 3 G 4	24.3	1325
0037022	3 X 35 + 3 G 6	27.5	1718
0037023	3 X 50 + 3 G 10	31.1	2399
0037024	3 X 70 + 3 G 10	37.1	3056
0037025	3 X 95 + 3 G 16	40	4162
0037026	3 X 120 + 3 G 16	42.6	5074
0037027	3 X 150 + 3 G 25	50	6128
0037028	3 X 185 + 3 G 35	55.6	7820

Letzte Änderung (06.01.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Produkt Management www.lappkabel.de

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