

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

EMC-optimerad motorkabel, låg kapacitans, dubbelskärmad, certifierad

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB - dubbelskärmad kraftkabel för såväl små som stora effekter i servomotorsystem, UL/cUL-certifierad.

Obs! Denna kabel är utgående och ersätts av ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB.

Info

AWM-godkännanden för USA och Kanada

3+3-symmetri reducerar störningspåverkan och lagerströmmar

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR



Störningssignaler

Fördelar

EMC-kompatibel drift av varvtalsreglerad elektrisk drivning

För drivsystem och överföring av större effekter

Längre ledningsdragnings är möjlig mellan frekvensomriktare och motor tack vare en design med låg kapacitans

Jordsymmetrisk 3+3-version bidrar till reduktionen av skadliga lagerströmmar

Utföranden med svart yttermantel passar för dragningsutomhus

Användningsområden

Anslutningskabel mellan frekvensomriktare och motor

I torra, fuktiga eller våta utrymmen

Pappersindustrin

Kemisk industri

Tung industri

Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2 och CSA FT1

EN/VDE +90° C PP isolering

Senaste uppdatering (08.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

Standarder/Godkännanden

USA: AWM Style 2570 eller 20886, 1kV 80°C VW-1

Kanada: AWM I/II A/B 1kV 80°C FT1

UL File No. E63634

Baserad på VDE 0276, 0250, 0207

Design

Ledare av blank fintrådig koppar

Ledarisolering: polypropylen (PP)

Ledare tvinnade koncentriskt (skyddsledaren splittad i tre ledare för 3+3 versionen och placerade symmetriskt mellan fasledarna)

Skärmning: Lindad aluminiumfolie i kombination med förtent kopparfläta

4-ledardesign: yttermantel av transparent PVC

Version med 3+3 ledare: Yttermantel av svart PVC, svart

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 klassificering: Kraftkabel för lågspänning
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Starkströmskabel
Ledaridentifikation:	Färgkod enligt HD 308 S2 VDE 0293-308
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern Fast: 4 x kabeldiametern
Märkspänning:	IEC U_0/U : 600/1000 V UL/CSA: 1000 V
Provspänning:	4000 V
Skyddsledare:	Skyddsledaren i versionen med 3+3 ledare är placerade symmetriskt mellan de tre fasledarna
Temperaturområde:	Rörlig: IEC: transparent -5 °C till +80 °C IEC: svart -5 °C till +90 °C UL/CSA: -5 °C till +80 °C Fast: IEC: transparent -40 °C till +80 °C, IEC: svart -40 °C till +80 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB / version med 4 ledare - transparent yttermantel				
0037000	4 G 1,5	10.5	87	230
0037001	4 G 2,5	11.8	133	300
0037002	4 G 4	13.3	213	485
0037003	4 G 6	14.9	298	630
0037004	4 G 10	17.7	460	860
0037005	4 G 16	21.5	707	1290
0037006	4 G 25	26.3	1100	1860
0037007	4 G 35	29.7	1542	2610
0037008	4 G 50	35.8	2206	2950
0037009	4 G 70	40.9	3002	3950
0037010	4 G 95	45.4	4004	5300
0037011	4 G 120	49.8	5108	6600
0037012	4 G 150	56.1	6225	7590
0037013	4 G 185	61.4	7568	9420
0037014	4 G 240	67.9	9940	12150
ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB / version med 3+3 ledare - svart yttermantel				
0037015	3 X 1,5 + 3 G 0,25	11.4	88	177
0037016	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12.9	130	220
0037017	3 X 4 + 3 G 0,75	13.6	224	323
0037018	3 X 6 + 3 G 1,0	15.2	276	420
0037020	3 X 16 + 3 G 2,5	20	751	930
0037021	3 X 25 + 3 G 4	24.3	1204	1350
0037022	3 X 35 + 3 G 6	27.5	1535	1780
0037023	3 X 50 + 3 G 10	31.1	2156	2530
0037024	3 X 70 + 3 G 10	37.1	2980	3225
0037025	3 X 95 + 3 G 16	40	3953	4511
0037026	3 X 120 + 3 G 16	42.6	4836	5663
0037027	3 X 150 + 3 G 25	50	5412	6720
0037028	3 X 185 + 3 G 35	55.6	7077	7855

Senaste uppdatering (08.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16