

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

EMC-geoptimaliseerde motorkabel, laagcapacitief design, dubbel afgeschermd

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB - dubbel afgeschermd stroomkabel voor grote servobesturingssystemen met hoge elektrische lading, UL/cUL gecertificeerd

Info

EMC-geoptimaliseerd ontwerp

3+3 symmetrie reduceert common-mode interferentie-effecten

AWM certificering voor de VS en Canada



Stoorsignalen

Voordelen

EMC-gerechte opbouw toerentalgeregelde elektrische aandrijvingen conform EN 61800-3

Hoge belastbaarheid voor grote aandrijfsystemen

Longer cable connection possible between frequency converter and motor due to low capacitance design

3+3 symmetrie reduceert common-mode interferentie-effecten

Uitvoeringen met zwarte buitenmantel zijn geschikt voor installatie in de open lucht

Toepassing

Verbindingsleiding tussen frequentie-omzetter en motor

In droge, vochtige of natte ruimtes

Papierindustrie

Chemische industrie

Zware industrie

Bijzonderheden

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2 & CSA FT1

EN/VDE +90 °C PP-isolatie

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

Normreferentie en keurmerken

VS: AWM Style 2570 of 20886, 1kV 80°C VW-1 Canada: AWM I/II A/B 1kV 80°C FT1

UL File No. E63634

Gebaseerd op VDE 0276, 0250, 0207

Opmaak

Fijnaderige litzen van blank koper

Aderisolatie: polypropyleen (PP)

Concentrisch samengeslagen aders (symmetrisch gescheiden PE-geleider in de 3+3 uitvoering)

Afscherming: aluminiumfolie rond de aders gewikkeld in combinatie met gevlochten vertinde koperdraden

4-aderige kabelopmaak: transparante PVC buitenmantel

3+3 uitvoering: PVC buitenmantel, zwart

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: Laagspanningskabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: Sterkstroomkabel
Geleideridentificatie:	Kleuren volgens HD 308 S2 VDE 0293-308
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens IEC 60228 klasse 5
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 15 x buitendiameter Vaste installatie: 4 x buitendiameter
Nominale spanning:	IEC U_0/U : 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Testspanning:	4000 V
Aardingsgeleider:	PE-geleiders van de 3+3 uitvoering zijn evenredig verdeeld tussen de voedingsaders
Temperatuurbereik:	Buigbaarheid: IEC: transparant -5°C to +80°C IEC: zwart -5°C to +90 °C UL/CSA: -5°C tot +80°C Vast geïnstalleerd: IEC: transparant -40°C tot +80°C IEC: zwart -40°C tot +90°C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX®SERVO 9YSLCY-JB / 4-aderige uitvoering - transparante buitenmantel				
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	7043
0037013	4 G 185	61.4	7568	8384
0037014	4 G 240	67.9	9940	12150
ÖLFLEX®SERVO 9YSLCY-JB / 3+3 uitvoering - zwarte buitenmantel				
0037015	3 X 1,5 + 3 G 0,25	11.4	88	140
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
0037019	3 X 10 + 3 G 1,5	17.4	511	615
0037020	3 X 16 + 3 G 2,5	20	751	819
0037021	3 X 25 + 3 G 4	24.3	1204	1325
0037022	3 X 35 + 3 G 6	27.5	1535	1718
0037023	3 X 50 + 3 G 10	31.1	2156	2399
0037024	3 X 70 + 3 G 10	37.1	2980	3056
0037025	3 X 95 + 3 G 16	40	3953	4162
0037026	3 X 120 + 3 G 16	42.6	4836	5074
0037027	3 X 150 + 3 G 25	50	5412	6128
0037028	3 X 185 + 3 G 35	55.6	7077	7820