

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB

EMV-geoptimaliseerde motorkabel, capaciteitsarm, dubbel afgeschermd en halogeenvrij met verbeterd brandgedrag

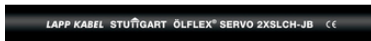
ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB - aansluitkabel voor elektrische aandrijvingen met veel vermogen en servotoepassingen, EMV-geoptimaliseerd, dubbel afgeschermd en halogeenvrij.

Info

Halogeenvrij en zeer vlamvertragend

3+3-symmetrie vermindert common-mode-storingen en lagerstromen

CPR: Artikelnummer-selectie onder www.lappbenelux.com/cpr



Vlamvertragend



Halogeenvrij



Stoorsignalen

Voordelen

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

Hoge belastbaarheid voor grote aandrijfsystemen

Dankzij de capaciteitsarme constructie zijn grotere kabellengten tussen omvormer en aandrijving mogelijk

Aardsymmetrische 3+3-uitvoering ondersteunt de reductie van schadelijke lagerstromen

Minder vlamverspreiding en verlaging van de concentratie en giftigheid van rookgassen bij brand

Toepassing

Verbindingsleiding tussen frequentie-omzetter en motor

In droge, vochtige of natte ruimtes

Papierindustrie, auto-industrie

Voedselverwerking en verpakkingsmachines

Installatiebouw

Laatste update (04.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB

Bijzonderheden

Laagcapacitieve kabelopmaak
Brandgedrag:
- Vlamvertragend (IEC 60332-1-2)
- Halogeenvrij (IEC 60754-1)
- Geen bijtende gassen (IEC 60754-2)
- Lage rookdichtheid (IEC 61034-2)
- Lage toxiciteit (EN 50305)
Geen vlamverspreiding volgens IEC 60332-3-24 ofwel IEC 60332-3-25 (vlamverspreiding op verticale kabelbundel)
UV- en ozonbestendig volgens ISO 4892-2

Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op VDE 0276, 0250, 0207

Opmaak

Fijnaderige litzen van blank koper
Aderisolatie: XLPE
Concentrisch samengeslagen aders (symmetrisch gescheiden PE-geleider in de 3+3 uitvoering)
Afscherming: aluminiumfolie rond de aders gewikkeld in combinatie met gevlochten vertinde koperdraden
Buitenmantel: Halogeenvrije speciale mix, kleur zwart (RAL 9005)

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 D
Nominale spanning:	U_0/U : 600/1000 V
Testspanning:	Ader/Ader: 4 kV Ader/Afscherming: 4 kV
Aardingsgeleider:	G = met groen/geel X = zonder groen/geel PE-geleiders van de 3+3 uitvoering zijn evenredig verdeeld tussen de voedingsaders
Temperatuurbereik:	Bewogen: -15 °C tot +90 °C Vaste installatie: -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 \leq 30 kg of \leq 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.

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB

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

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB / 4-aderige uitvoering				
1133500	4 G 1.5	10,9	95	230
1133501	4 G 2.5	12,1	150	300
1133502	4 G 4.0	14,1	235	485
1133503	4 G 6.0	15,6	320	630
1133504	4 G 10.0	18	533	860
1133505	4 G 16.0	20,9	789	1290
1133506	4 G 25.0	26	1236	1860
1133507	4 G 35.0	29,6	1662	2610
1133508	4 G 50.0	32,8	2345	2950
1133509	4 G 70.0	38	3196	3950
1133510	4 G 95.0	42,5	4316	5300
1133511	4 G 120.0	47	5435	6600
1133512	4 G 150.0	52,9	6394	7043
1133513	4 G 185.0	57,6	7639	8384
ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB / 3+3-aderige uitvoering				
1133514	3 X 1,5 + 3 G 0,25	10,9	88	140
1133515	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12	144	220
1133516	3 X 4 + 3 G 0,75	13,5	224	323
1133517	3 X 6 + 3 G 1	14,7	276	420
1133518	3 X 10 + 3 G 1,5	16,7	491	615
1133519	3 X 16 + 3 G 2,5	20,2	723	819
1133520	3 X 25 + 3 G 4	23,4	1136	1325
1133521	3 X 35 + 3 G 6	26,7	1535	1718
1133522	3 X 50 + 3 G 10	30,9	2156	2399
1133523	3 X 70 + 3 G 10	34,4	2871	3056
1133524	3 X 95 + 3 G 16	38,3	3953	4162
1133525	3 X 120 + 3 G 16	42,3	4836	5074
1133526	3 X 150 + 3 G 25	47,5	5412	6128
1133527	3 X 185 + 3 G 35	51,9	7041	7500
1133528	3 X 240 + 3 G 50	59	8986	9770

Laatste update (04.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>

 De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet:
 PN 0456 / 02_03_16