

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB

Cablu de motor optimizat CEM, cu capacitate scăzută, dublu ecranat și fără halogen, cu comportament îmbunătățit în caz de incendiu

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB - Conductor de conectare pentru mecanisme electrice de acționare de putere mare și aplicații servo, optimizat CEM, dublu ecranat și fără halogen.

Informații

Fără halogen și întârziere mărită la propagarea flăcării

Simetria 3+3 reduce interferențele obișnuite și curenții care se descarcă prin rulmenți

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr



Cu întârziere la propagarea flăcării



Fără halogen



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

Beneficii

Funcționarea conformă cu CEM a acționărilor cu viteză controlată

Transfer mare de putere pentru dispozitive de dimensiuni mari

Proiectarea cu capacitate redusă permite lungimi mai mari ale cablurilor între inverter și mecanismul de acționare

Simetria 3+3 reduce interferențele obișnuite și curenții purtători

Nu susține arderea, emisii reduse de gaze toxice în caz de incendiu

Domeniul de utilizare

Cablu de conectare între convertizorul de frecvență și motor

Utilizat în spații interioare uscate sau cu umiditate crescută

Ultima actualizare (20.06.2026)

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB

Industria hârtiei, industria automobilelor
Producția de alimente și utilaje de ambalare
Industria constructoare de mașini

Caracteristicile produsului

Proiectat cu capacitate redusă
Comportament la foc: - întârziere la propagarea focului (IEC 60332-1-2) - fără halogeni (IEC 60754-1) - fără gaze corozive (IEC 60754-2) - toxicitate redusă (EN 50305)
Fără propagarea focului conform
IEC 60332-3-24, respectiv IEC 60332-3-25
(împroșcarea focului în poziție verticală)
Rezistent la UV și condiții atmosferice conf. cu ISO 4892-2

Norm references / Approvals

Bazat pe VDE 0276, 0250, 0207

Descrierea produsului

Lițe fine din cupru
Izolație conductor: XLPE
Conductori răsuciți concentric (conductorul de protecție este împărțit simetric la versiunea 3+3)
Ecranul: folie aluminizată în combinație cu tresă de cupru cositorit
Înveliș exterior: Amestec special fără halogen, culoare neagră (RAL 9005)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cabluri de joasă tensiune
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de joasă tensiune
Codul de identificare al conductorilor:	Culori conform cu HD 308 S2 VDE 0293-308
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametru cablu
Tensiune nominală:	U ₀ /U: 600/1000 V
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 4 kV Conductor / ecran : 4 kV
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție V/G X = fără conductor de protecție La versiunea 3+3 conductorul de protecție este poziționat la 120° între conductoarele de forță
Gama de temperatură:	Flexare: între -15°C și +90°C Instalare fixă: -40°C ÷ +90°C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (20.06.2026)

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB/Versiune cu 4 fire				
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	7590
1133513	4 G 185.0	57,6	7639	9420
ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB/Versiune cu 3+3 fire				
1133514	3 X 1,5 + 3 G 0,25	10,9	88	177
1133515	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12	144	230
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	635
1133519	3 X 16 + 3 G 2,5	20,2	723	930
1133520	3 X 25 + 3 G 4	23,4	1136	1350
1133521	3 X 35 + 3 G 6	26,7	1535	1780
1133522	3 X 50 + 3 G 10	30,9	2156	2530
1133523	3 X 70 + 3 G 10	34,4	2871	3225
1133524	3 X 95 + 3 G 16	38,3	3953	4511
1133525	3 X 120 + 3 G 16	42,3	4836	5663
1133526	3 X 150 + 3 G 25	47,5	5412	6720
1133527	3 X 185 + 3 G 35	51,9	7041	7855
1133528	3 X 240 + 3 G 50	59	8986	12850

Ultima actualizare (20.06.2026)

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16