

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

Nizkokapacitní dvojité stíněný kabel k motorům, optimální z hlediska EMC

Připojovací kabel ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB pro elektrické pohony velkého výkonu a servo aplikace, optimalizovaný pro EMC, dvojité stínění.

Info

Optimalizovaná konstrukce z hlediska EMC

Symetrie 3+3 snižuje vlivy stejného taktu a poruch a také ložiskové proudy

CPR (Nařízení o stavebních výrobcích): výběr čísla výrobku na <https://lappczech.lappgroup.com/cpr.html>



Rušivé signály

Výhody

Konstrukce elektrických pohonů s regulací otáček vyhovující požadavkům na EMC souladu s EN 61800-3

Vysoký přenos energie pro velké pohony

Nizkokapacitní konstrukce umožňuje větší délky kabelů mezi měničem a pohonem.

Symetrické uzemnění verze 3+3 podporuje snížení škodlivých ložiskových proudů

Provedení s černým vnějším pláštěm se hodí pro instalaci venku

Oblasti použití

Propojovací kabel mezi frekvenčním měničem a motorem

V suchých, vlhkých a mokřích prostorech

Papírenský průmysl

Chemický průmysl

Těžký průmysl

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

Odkazy na normy / schválení

Na základě VDE 0207/0250/0295

Poslední změny (15.07.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappczech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů

Izolace žil z polyetylenu (PE)

Žíly koncentricky stočeny (symetricky rozstrojený ochranný vodič u provedení 3+3 je umístěn v klínech mezi fázovými vodiči)

Stínění: ovinutí hliníkem kaširovanou fólií v kombinaci s pocínovaným měděným opletem

4žilové provedení: transparentní nebo černý vnější plášť z PVC

Provedení 3+3: PVC vnější plášť, černý, flexibilní při nízkých teplotách

Technická data

Klasifikace ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: Silnoproudý kabel
Klasifikace ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: Silnoproudý kabel
Kód značení žil:	Barevné dle HD 308 S2/VDE 0293-308 (tabulka T9)
Konstrukce vodiče:	Z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5
Minimální poloměr ohybu:	Příležitostně pohyblivé použití: 15x vnější průměr Pevné uložení: 4x vnější průměr
Jmenovité napětí:	U ₀ /U: 600/1000 V
Zkušební napětí:	Žíla/žíla: 4 kV Žíla/stínění: 4 kV
Ochranný vodič:	G = se zeleno-žlutým ochranným vodičem X = bez ochranného vodiče Ochranný vodič provedení 3+3 je rozdělen jako výplň v klínech mezi fázovými vodiči
Teplotní rozsah:	Pohyblivé použití: -5 °C až +70 °C Provedení 3+3: -15 °C až +70 °C Pevné uložení: -40 °C až +70 °C

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Bázová cena mědi: plná cena. Použití a definice pojmů "Bázová cena kovu" a "Hmotnost kovu" viz příloha katalogu T17

Naše standardní délky najdete na adrese: [www.lappgroup.cz/Služby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Služby/Standardní_délky_kabelů)

Velikost balení: kruh ≤ 30 kg nebo kruh ≤ 250 m, jinak buben

Uveďte prosím požadovanou délku (např. 1 × buben 500 m nebo kruhy 5 × 100 m).

Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů

Uvedené ceny jsou bazové ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm²	Vnější průměr [mm]	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB / 4žilové provedení - transparentní vnější plášť				
0036425	4 G 1.5	11.4	95	230
0036426	4 G 2.5	12.4	150	300
0036427	4 G 4.0	15.6	235	485
0036428	4 G 6.0	17	320	630
0036429	4 G 10.0	19.6	533	860
0036430	4 G 16.0	22.1	789	1290
0036431	4 G 25.0	26.3	1236	1860
0036432	4 G 35.0	29.5	1662	2610
0036433	4 G 50.0	35.8	2345	2950
0036434	4 G 70.0	40.3	3196	3950
0036435	4 G 95.0	46.5	4316	5300
0036436	4 G 120.0	53.2	5435	6600
0036437	4 G 150.0	57.3	6394	7043
0036438	4 G 185.0	62.3	7639	8384
ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB BK / 4žilové provedení - černý vnější plášť				
1136450	4 G 1.5	11.4	95	230
1136451	4 G 2.5	12.4	150	300
1136452	4 G 4.0	15.6	235	485
1136453	4 G 6.0	17	320	630
1136454	4 G 10.0	19.6	533	860
1136455	4 G 16.0	22.1	789	1290
1136456	4 G 25.0	26.3	1236	1860
1136457	4 G 35.0	29.5	1662	2610
1136458	4 G 50.0	35.8	2345	2950
1136459	4 G 70.0	40.3	3196	3950
1136460	4 G 95.0	46.5	4316	5300
1136461	4 G 120.0	53.2	5435	6600
1136462	4 G 150.0	57.3	6394	7043
1136463	4 G 185.0	62.3	7639	8384
ÖLFLEX® SERVO 2YSLCYK-JB / 3+3 žilové provedení - černý vnější plášť, flexibilní za studena				
0036439	3 X 1,5 + 3 G 0,25	11.4	88	140
0036440	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12.2	144	220
0036441	3 X 4 + 3 G 0,75	14.4	224	323
0036442	3 X 6 + 3 G 1,0	15.7	276	420

Poslední změny (15.07.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappcech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm ²	Vnější průměr [mm]	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
0036443	3 X 10 + 3 G 1,5	18	491	615
0036444	3 X 16 + 3 G 2,5	20.2	723	819
0036445	3 X 25 + 3 G 4	23.8	1136	1325
0036446	3 X 35 + 3 G 6	26.9	1535	1718
0036447	3 X 50 + 3 G 10	32.6	2156	2399
0036448	3 X 70 + 3 G 10	36.4	2871	3056
0036449	3 X 95 + 3 G 16	42	3953	4162
0036450	3 X 120 + 3 G 16	47.8	4836	5074
0036451	3 X 150 + 3 G 25	51.6	5412	6128
0036479	3 X 185 + 3 G 35	56.5	7041	7500
0036453	3 X 240 + 3 G 50	65.1	8986	9770

Poslední změny (15.07.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappcech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16