

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	
	ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB	12.09.2012

Nízkokapacitní dvojité stíněný kabel k motorům, optimální z hlediska EMC
 Umožňuje zapojení splňující požadavky na EMC, el. pohony s řízenými otáčkami v souladu s EN 61800-3
 Pro elektrické pohony velkých výkonů
 Další technické detaily viz technický list DB0036425DE (na vyžádání)



Info

Optimální z hlediska EMC
 3 + 3. Symetrie snižuje synchronní rušivé vlivy
 S dvojitým stíněním

Oblasti použití

Jako propojovací kabel mezi frekvenčním měničem a motorem
 Papírenský průmysl
 Chemický průmysl
 Těžký průmysl

Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů
 Izolace žil z polyetylenu (PE)
 Žíly koncentricky stočeny (u provedení s rozstrojeným ochranným vodičem je tento vodič umístěn vždy v klínech mezi fázovými vodiči)
 Nad žilami hliníková fólie
 Stínicí opleť z pocínovaných měděných drátů
 4žilové provedení: transparentní vnější plášť z PVC
 3 + 3žilové provedení: černý vnější plášť z PVC, pro uložení venku nebo v zemi

Vlastnosti výrobku

Nízkokapacitní konstrukce umožňuje větší délky kabelů mezi měničem a motorem
 V suchých, vlhkých a mokrých prostorech
 Černé provedení 2YSLCYK lze také použít ve venkovním prostředí pod přímým působením UV záření. Možné je také přímé uložení do země
 Odolný proti plameni (IEC 60332-1-2)

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: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů „Bázová cena kovu“ a „Hmotnost kovu“ viz příloha 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
 Uvedte prosím požadovanou délku (např. 1 × buben 500 m nebo kruhy 5 × 100 m).
 Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO66CZ.pdf	1 / 3
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB	12.09.2012

Technická data

Kód značení žil:	Barevné dle HD 308 S2/VDE 0293-308 (T9)
Na základě:	VDE 0207 / 0250 / 0295
Měrný vnitřní odpor izolace:	> 20 GOhm x cm
Konstrukce vodiče:	Lanko z jemných drátů dle VDE 0295 třída 5/ IEC 60228 třída 5
Minimální poloměr ohybu:	Příležitostně pohyblivé použití: 15x vnější průměr Pevné uložení: 4x vnější průměr
Jmenovité napětí:	U ₀ /U: 0,6/1 kV
Zkušební napětí:	4000 V
Ochranný vodič:	U provedení s roztrojeným ochranným vodičem je tento vodič rovnoměrně uspořádán v klínech mezi fázovými vodiči
Teplotní rozsah:	Pohyblivé použití: -5 °C až +70 °C Pevné uložení: -40 °C až +70 °C

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO66CZ.pdf	2 / 3
--------------------	----------------------------	-------

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
0036425	4 G 1,5	11,4	95.0	230
0036426	4 G 2,5	12,4	150.0	300
0036427	4 G 4	15,6	235.0	485
0036428	4 G 6	17.0	320.0	630
0036429	4 G 10	19,6	533.0	860
0036430	4 G 16	22,1	789.0	1290
0036431	4 G 25	26,3	1236.0	1860
0036432	4 G 35	29,5	1662.0	2610
0036433	4 G 50	35,8	2345.0	2950
0036434	4 G 70	40,3	3196.0	3950
0036435	4 G 95	46,5	4316.0	5300
0036436	4 G 120	53,2	5435.0	6600
0036437	4 G 150	57,3	6394.0	7043
0036438	4 G 185	62,3	7639.0	8384
0036439	3 X 1,5 + 3 G 0,25	11,4	88.0	140
0036440	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12,2	144.0	220
0036441	3 X 4 + 3 G 0,75	14,4	224.0	323
0036442	3 X 6 + 3 G 1,0	15,7	276.0	420
0036443	3 X 10 + 3 G 1,5	18.0	491.0	615
0036444	3 X 16 + 3 G 2,5	20,2	723.0	819
0036445	3 X 25 + 3 G 4	23,8	1136.0	1325
0036446	3 X 35 + 3 G 6	26,9	1535.0	1718
0036447	3 X 50 + 3 G 10	32,6	2156.0	2399
0036448	3 X 70 + 3 G 10	36,4	2871.0	3056
0036449	3 X 95 + 3 G 16	42.0	3953.0	4162
0036450	3 X 120 + 3 G 16	47,8	4836.0	5074
0036451	3 X 150 + 3 G 25	51,6	5412.0	6128
0036479	3 X 185 + 3 G35	56,5	7041.0	7500