

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB

EMC-optimised motor cable, low-capacitance, double screened and halogen-free with improved fire behaviour

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB - Motor cable for drives with high electrical power, EMI optimized, double screened and halogen-free.

Информация

Конструкция с улучшенной электромагнитной совместимостью

- Без галогенов

- Повышенно огнестойкий

3+3 symmetry reduces common-mode interference effects and bearing currents



ЭМС



Без галогенов



Не поддерживают горение

Преимущества

Кабели имеют лучшую электромагнитную совместимость в соответствии с EN 61800-3 для регулируемых электроприводов

Высокая мощность передачи для больших скоростей

Low capacitance design enables longer cable connection between frequency converter and motor

Symmetrical 3+3 Version supports the reduction of damaging bearing currents

Низкая плотность дыма и токсичность дымовых газов в случае пожара

Области применения

Кабели для соединения преобразователя частоты и электродвигателя

Для применения в помещениях с сухой, влажной и мокрой средой

Paper industry, automotive industry

Пищевая промышленность, упаковочное оборудование

Металлообрабатывающие станки

Характеристики

Конструкция кабеля с низкой ёмкостью

Огнестойкость:

- пламезамедление (IEC 60332-1-2);

- отсутствие галогена (IEC 60754-1)

- отсутствие коррозионных газов (IEC 60754-2);

- низкая плотность дыма (IEC 61034-2);

- низкая токсичность (EN 50305).

Кабели не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-3-24 и IEC 60332-3-25

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе VDE 0276, 0250, 0207

Последнее обновление (15.06.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок

Изоляция жил: сшитый полиэтилен (XLPE)

Концентрическая скрутка жил (при конструкции с тремя симметричными жилами заземления, они располагаются между основными жилами)

Экран: из ламинированной алюминиевой фольги с подпуском луженой медной оплеткой

Outer sheath: Halogen-free special compound, colour black (RAL 9005)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000057 Описание класса ETIM 6.0: Силовой кабель
Маркировка жил:	Цветовая маркировка жил по HD 308 S2 VDE 0293-308
Конструкция жилы:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	U ₀ /U: 600/1000 В
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 4000 В Жила/экран: 4000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления Жила заземления при конструкции (3+3) располагается между основными жилами
Температурный диапазон:	Flexing: -15 °C to +90 °C Неподвижное применение: от -40 до +90 °C

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Цена на базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

ÖLFLEX® SERVO 2XSLSH-JB

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1133500	4 G 1.5	10,9	95	230
1133501	4 G 2.5	11,8	150	300
1133502	4 G 4.0	14,1	235	485
1133503	4 G 6.0	15,5	320	630
1133504	4 G 10.0	18,2	533	860
1133505	4 G 16.0	20,6	789	1290
1133506	4 G 25.0	24,9	1236	1860
1133507	4 G 35.0	27,9	1662	2610
1133508	4 G 50.0	33,9	2345	2950
1133509	4 G 70.0	38,9	3196	3950
1133510	4 G 95.0	44,2	4316	5300
1133511	4 G 120.0	51,3	5435	6600
1133512	4 G 150.0	55,5	6394	7043
1133513	4 G 185.0	60,5	7639	8384
1133514	3 X 1,5 + 3 G 0,25	10,9	88	140
1133515	3 X 2,5 + 3 G 0,5	11,7	144	220
1133516	3 X 4 + 3 G 0,75	13	224	323
1133517	3 X 6 + 3 G 1	14,3	276	420
1133518	3 X 10 + 3 G 1,5	16,7	491	615
1133519	3 X 16 + 3 G 2,5	18,9	723	819
1133520	3 X 25 + 3 G 4	22,5	1136	1325
1133521	3 X 35 + 3 G 6	25,5	1535	1718
1133522	3 X 50 + 3 G 10	30,9	2156	2399
1133523	3 X 70 + 3 G 10	35,2	2871	3056
1133524	3 X 95 + 3 G 16	39,9	3953	4162
1133525	3 X 120 + 3 G 16	46,1	4836	5074
1133526	3 X 150 + 3 G 25	50	5412	6128
1133527	3 X 185 + 3 G 35	54,5	7041	7500
1133528	3 X 240 + 3 G 50	62,9	8986	9770

Последнее обновление (15.06.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://laprusia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16