

Кабели в полиуретановой оболочке, по гармонизированным нормам HAR для присоединения электроприборов



Применение

Области применения:

- Для присоединения приборов в сухой, влажной и мокрой окружающей среде при средних механических нагрузках.

Кабели предназначены для:

- Кабели предназначены для промышленных и сельскохозяйственных приборов:
- перфораторы
- ручные циркулярные электропилы
- передвижные двигатели
- для подключения электронагревательных приборов, если нет

опасности контакта и теплового излучения

- для применения на поверхностях при низкотемпературном замораживании

Преимущества

- Особенно подходят для тех случаев, когда кабели подвергаются большому износу и раздиру
- Минимальная температура применения - 40°C
- Максимально допустимая температура на жилах + 90°C
- Следует избегать контакта с оболочкой

кабеля при высоких температурах на жилах

Важная информация Аксессуары:

- Подходящие кабельные вводы и защитные системы для кабелей вы найдете в главе SKINTOP®, SKINDICHT® и в главе SILVYN®
- Подходящие инструменты для разделки кабелей вы найдете в главе "Кабельные аксессуары"
- **Аналогичная продукция:**
- Другие кабели с наружной оболочкой оранжевой

цвета см. ÖLFLEX® SF, ÖLFLEX® 500 P

Системы для маркировки кабелей в промышленных условиях перечислены в главе FLEXIMARK®

Конструкция

- Жилы из тонких медных проволок
- Изоляция жил из резиновой смеси
- Общая скрутка жил
- Цветовая маркировка жил по VDE
- Наружная оболочка на основе полиуретана
- Цвет оболочки: оранжевый (RAL 2003)

Технические данные

Маркировка жил: цветовая маркировка жил по VDE 0293-308, смотри таблицу T9

Сертификация H05BQ-F; H07BQ-F / HD22.10

Удельное сопротивление изоляции > 10 ГОм x см

Конструкция жил: жилы гибкие по VDE 0295 класс гибкости 5/ по IEC 60228 кл. 5

Минимальный радиус изгиба: для подвижной прокладки: 12,5 x наружных диаметров кабеля
неподвижная прокладка: 4 x наружных диаметров кабеля

Номинальное напряжение до 1,0 мм²: 300/500 В
от 1,5 мм²: 450/750 В

Испытательное напряжение 3000 В

Жила заземления G = с жилой заземления, жёлто/зелёная
X = без жилы заземления

Температурный диапазон подвижная прокладка: -40 °C до +90 °C
неподвижная прокладка: -50 °C до +90 °C

Номер артикля	Число жил и сечение в мм²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км	Номер артикля	Число жил и сечение в мм²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км
ÖLFLEX® 550 P U0/U: 300/500 В					ÖLFLEX® 550P U0/U: 450/750 В				
0013600	2 X 0,75	6,4	14,4	50	0013620	2 X 1,5	8,4	29,0	87
0013601	3 G 0,75	7,0	21,6	64	0013621	3 G 1,5	8,9	43,0	108
00136023	4 G 0,75	7,6	28,8	78	00136223	4 G 1,5	9,9	58,0	137
00136033	5 G 0,75	8,5	36,0	98	00136233	5 G 1,5	10,8	72,0	165
0013610	2 X 1,0	7,0	19,2	60	0013630	2 X 2,5	10,0	48,0	90
0013611	3 G 1,0	7,4	29,0	74	0013631	3 G 2,5	10,6	72,0	161
00136123	4 G 1,0	8,1	38,4	92	00136323	4 G 2,5	11,8	96,0	206
00136133	5 G 1,0	9,0	48,0	114	00136333	5 G 2,5	13,1	120,0	254

G = с жилой заземления, жёлто/зелёная

X = без жилы заземления

Без доплат за оригинальную упаковку (50, 100, 500, 1000 м)

Пожалуйста указывайте нужную упаковку (например 1 x 500 м барабан или 5 x 100 м бухты)

Бухты < 30 кг, тяжелее автоматически на барабанах.

База меди: 150,- Евро / 100 кг

DESINA® зарегистрированная марка союза немецких станкостроительных заводов.