

Кабели для применения в буксируемых кабельных цепях или робототехнике

Критерии применения	Кабели и провода																																		
	Стр.	108	109	110	112	113	114	116	117	118	129	130	130	119	120	131	132	133	134	137	135	136	121	122	123	124	125	126	127	128	138	139			
Применение для промышл. оборудования в соответствии с EN 60204 часть 1/VDE 0113 для серводвигателей, управляемых преобразователями частоты для серводвигателей с низким ёмкостным сопротивлением для кодирующих устройств, систем обратной связи, датчиков для роботов/нагрузка на скручивание для внутреннего применения, гибкое применение для внешнего применения, гибкое применение для систем fieldbus для видеопередачи: передача RGB сигнала для Северной Америки: сертификация по UL+CSA для применения в масляных средах, повышенная маслястойкость для применения в средах с буровыми жидкостями в соотв. с NEK 606 для использования в средах с биомаслами Для применений с торсионными нагрузками в ветросиловых установках (см. стр. каталога)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Температурный диапазон		▲	●	□	□	□	▲	●	□	□	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□	□	□	□	□	□	□	□	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Минимальный радиус изгиба*		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Условия для монтажа в цепях с малым радиусом в цепях с ограниченным пространством в цепях с малым весом проложенных кабелей для 24-часовой эксплуатации с большим числом циклов для больших ускорений > 10 м/с ² для сверхбольших ускорений до 50 м/с ² для скорости перемещения до 5 м/с, длина перемещения до 10 м для скорости перемещения до 10 м/с, длина перемещения до 10 м для скорости перемещения до 5 м/с, длина перемещения до 100 м		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Номинальное напряжение 350 В (импульсное напряжение) 30/300 В AC 300/500 В AC 600/1000 В AC 600 В в соотв с. UL/CSA		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Конструкция из медных проволок, 5 класс гибкости по VDE жилы из тонких медных проволок, 6 класс гибкости по VDE жилы из тончайших медных проволок, 6 класс гибкости по VDE изоляция жил из ПВХ (PVC)/специального ПВХ изоляция жил из эластомеров ПЭ/ПЭ с электронной сшивкой/вспенный ПЭ изоляция Изоляция из полиэтилена/полипропилена изоляция жил из термопластичного эластомера (TPE) изоляция жил из термопластичного эластомера (TPE) (P4/11) Безгалогеновая изоляция цифровая маркировка цветовая маркировка в соответствии с VDE цветовая маркировка/спец. цветовая маркировка в соответствии с DIN 47100 экран пар P1CY/P1MF/STP общий экран оболочка из специального ПВХ (PVC) оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к износу и порезам оболочка из резины оболочка из спец. термопластичного эластомера (P4/11), стойкая к биомаслам Безгалогеновая оболочка		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Основное применение ● Подвижная прокладка *сверхгибкое применение
 ✓ Возможное применение □ Неподвижная и подвижная прокладка
 ▲ Неподвижная прокладка

