EVC005

Соединительный кабель с разъемом





Пожалуйста, см. техническое примечание в закладке "Файлы для скачивания"



Приложение			
Особенности		без силикона; Без галогена; позолоченные контакты; Пригодность для кабельной цепи	
Применение		Промышленное применение / заводская автоматизация; Применение в станкостроении, охлаждающих жидкостях и смазочных материалах	
Без силикона		да	
Электронные данные			
Рабочее напряжение	[V]	< 250 AC / < 300 DC	
Класс защиты		II	
Макс. общая токовая нагрузка	[A]	4	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-2590	
Примечание к температуре окружающей среды		cULus:75	
Температура окружающей среды во время работы	[°C]	-2590	
Примечание к температуре окружающей среды (движение)		cULus:75	
Температура хранения	[°C]	-2555	
Влажность среды хранения	[%]	10100	
Другие климатические условия для хранения в		1K22/ DIN 60721-3-1	

EVC005

Соединительный кабель с разъемом





соответствии с заявленным классом

Степень защиты IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Механические данные				
Bec	[g]	154,9		
Размеры	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5		
Формованный материал корпуса		TPU		
Материал накидной гайки		латунь, никелированн.		
Уплотнительный материал		FKM		
Пригодность для кабельной цепи		да		
Пригодность для кабельной цепи		Радиус изгиба в случае движения кабеля	мин. 10 х диаметр кабеля	
		Скорость перемещения	маким. 3,3 m/s для длины перемещений по горизонтали, равной 5 m, и максим. ускорением - 5 m/s ²	
		Циклы изгиба	> 5 Mio.	
		Деформация кручения	± 180 °/m	
Примечания				
Рекомендации		Пожалуйста, см. техническое примечание в закладке "Файлы для скачивания"		

Примечания	
Рекомендации	Пожалуйста, см. техническое примечание в закладке "Файлы для скачивания"
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Кабель: 5 m, PUR (полиуретан), Без галогена, черный, Ø 4,3 mm; $4 \times 0,34$ mm² ($42 \times Ø 0,1$ mm)

электрическое подключение - Разъём

Разъем: 1 х М12, угловой; кодировка: А; Литой корпус: ТРU, оранжевый; Блокировка: латунь, никелированн.; Уплотнение: FKM; Контакты: позолоченый; Момент затяжки: 0,6...1,5 Nm



EVC005

Соединительный кабель с разъемом





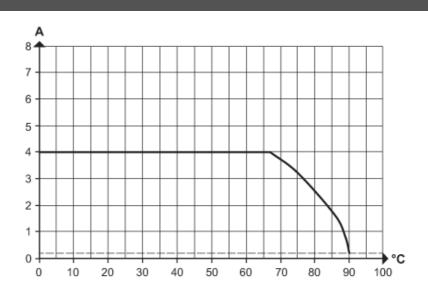
Соединение

BN
WH
BU
BK

Цвета жил : BK = черный BN = коричневый BU = синий WH = белый

диаграммы и графики

характеристическая прямая для допустимых отклонений от номинальных значений параметров



Снижение мощности Imax * 0.8 (DIN EN 60512-5-2)

- X Температура окружающей среды [°C]
- Y Ток [A]