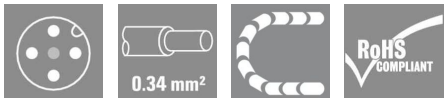
Справочный листок технических данных

SAIL-M12W-4-15U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Кабели датчика/исполнительного устройства используются для прокладки проводки для датчика и исполнительного устройства, а также для передачи данных или электропитания в различные устройства. Литой кабель обеспечивает скомпонованное и проверенное соединение вставного разъема с кабелем на условиях франко-завод. Кабели могут подвергаться самым разнообразным воздействиям, таким, как влажность, пыль, жара, холод, удары или вибрации. Наши разработчики сосредоточили свое внимание именно на этом аспекте и создали множество различных кабелей M8 и M12 для приводов датчиков, поэтому Вы обязательно найдете решение, необходимое для Вашего оборудования.
Не нашли нужную информацию? Требуются разъяснения? Обратитесь к нам!

Общие данные заказа

Доступно до	2014-05-20
Тип	SAIL-M12W-4-15U
Номер для заказа	1906261500
Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M12, Количество полюсов: 4, 15 m, Вилка, угловая, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
GTIN (EAN)	4032248569144
Норма упаковки (VPE)	1 штук

Дата создания 11 Июнь 2015 г. 3:08:23 CEST

Справочный листок технических данных

SAIL-M12W-4-15U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	508 g

Технические характеристики кабеля

Количество полюсов	4	Поперечное сечение жилы	0,34 mm²
Экранированный	Нет	Изоляция	TPM
Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный	Материал оболочки	Полиуретан
Цвет оболочки	черный	Наружный диаметр [текст]	4.7 ± 0.2 mm
Длина кабеля	15 m	Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-25 °C
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	80 °C	Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-40 °C
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	80 °C	Галогены	Нет
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Прочность при кручении	180 °/m
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля
Ускорение	5 m/s²	Скорость	200 m/min
Циклы сгиба	5 млн	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет

Общие технические данные

Исполнение	Вилка, угловая	Диаметр контактного гнезда	M12
Основной материал корпуса	PUR	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Кодировка	A	Вид защиты	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, (когда ввинчен)
Поверхность контакта	позолоченный	Светодиод	Нет
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	4 A
Сопротивление изоляции	10^8 Ом	Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C
Момент затяжки [текст]	M12: 0,8–1,2 Нм	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	соединено перемычкой	Нет

Классификация

ETIM 4.0	EC001855	ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855	ETIM30	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-91-90

Сертификаты

Сертификаты	c UL us LISTED, EAC
ROHS	Соответствовать

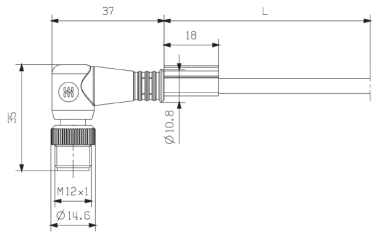
Дата создания 11 Июнь 2015 г. 3:08:23 CEST

SAIL-M12W-4-15U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

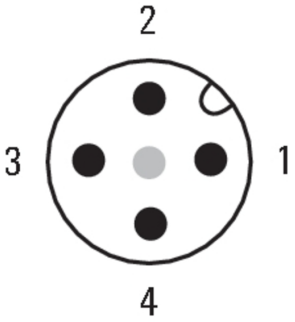
Изображения

Габаритный чертеж



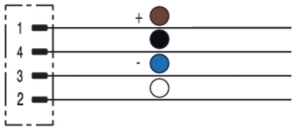
Штекер (угловой)

Схема контактов



Штекер

Диаграмма



Идеальный инструмент Screwty® with torque function

Легкие, надежно ввинченные цилиндрические вставные разъемы. Комплект Screwty DM / VPE: 1 / код заказа: 1920000000 Адаптеры: M12, M12 F, M8, M8 F