SAIL-M12W-CD-10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Соединения между двумя подчиненными устройствами ввода/вывода или между устройством управления и одним устройством ввода/вывода безопаснее всего реализуются с помощью предварительно собранных проводов. Предлагается широкий спектр изделий: от линий PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™ и EtherCAT до Ethernet.

Основные данные для заказа

Исполнение	Шина - провод, Один конец без разъема, M12, Количество полюсов: 5, 10 m, Вилка, угловая, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	1062221000
Тип	SAIL-M12W-CD-10A
GTIN (EAN)	4032248812189
Кол.	1 Шт.

Дата создания 6 апреля 2021 г. 20:50:37 CEST

SAIL-M12W-CD-10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	645 g

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом для протяжки	Да	
Галогены	Нет	
Диапазон температур, движущ.	-10...80 °C	
Диапазон температур, стацион.	-40...80 °C	
Длина кабеля	10 м	
Изоляция	TPE	
Количество контактов	5	
Количество полюсов	5	
Комбинированный кабель	Нет	
Материал оболочки	Полиуретан	
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20236 (80 °C / 30 V)	
Наружный диаметр	7.0 ± 0.3 mm	
Наружный диаметр	Диаметр	7 мм
	Знаки	±
	Допуск	0,3 мм
Наружный диаметр	7 mm ± 0.3 mm	
Настраиваемая длина кабеля	Нет	
Облучение с перекрестными связями	Нет	
Основной материал корпуса	PUR	
Поперечное сечение жилы (гибкой)	2 x 0,34 мм² + 2 x 0,22 мм²	
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля	
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля	
Скорость	180 m/min	
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	80 °C	
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-10 °C	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	80 °C	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-40 °C	
Ускорение	5 m/s²	
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	
Цвет оболочки	черный	
Цветовая кодировка	белый, синий, красный, черный	
Циклы сгиба	3 млн	
Экранированный	Да	

SAIL-M12W-CD-10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие технические данные

Вид защиты	IP67	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
Исполнение	Вилка, угловая	Кодировка	A
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм
Номинальное напряжение	125 V	Номинальный ток	4 A
Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	10^8 Ом	Светодиод	Нет
Соединительная резьба	M12	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100	соединено перемычкой	Нет

Общие стандарты

Сертификат № (cULus)	E307231

Электрические свойства

Номинальное напряжение	125 V	Прочность изоляции	10^8 Ом

Вилка правосторонняя

Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Циклы коммутации	≥ 100		

Конструкция кабеля

Изоляция	TPE	Цвет оболочки	черный
Цветовая кодировка	белый, синий, красный, черный		

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	Нет	Скорость	180 m/min
Ускорение	5 m/s²	Циклы сгиба	3 млн

Электрические свойства кабеля

Номинальный ток	4 A	Прочность изоляции	10^8 Ом
Скорость	180 m/min		

Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08

Сертификаты

Сертификаты	c UL us LISTED
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E307231

Дата создания 6 апреля 2021 г. 20:50:37 CEST

SAIL-M12W-CD-10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD

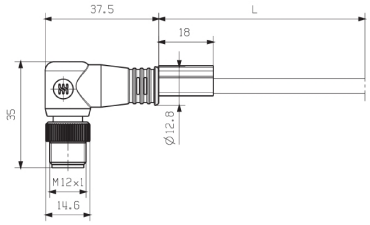
SAIL-M12W-CD-10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

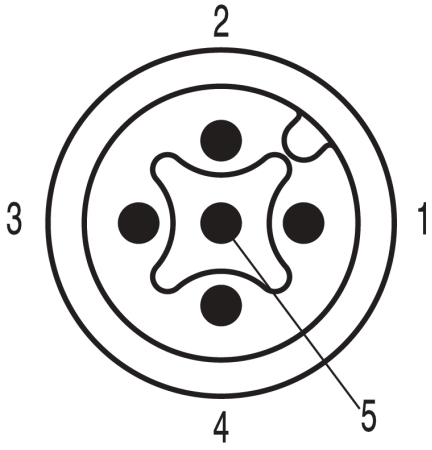
Изображения

Габаритный чертеж



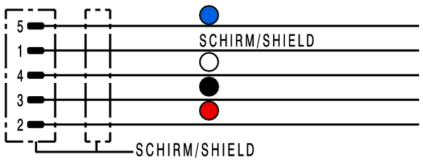
Male, angled

Схема контактов



Pin

Схема соединений



Идеальный инструмент – Screwty® с функцией контроля момента затяжки

Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F