Справочный листок технических данных

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

Изображение изделия



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, DeviceNetTM и EtherCAT до Ethernet.

Основные данные для заказа

Версия	Шина - провод, Один конец без разъема, M12, Количество полюсов: 5, 30 m, Вилка, прямая, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	1964703000
Тип	SAIL-M12G-CD-30A
GTIN (EAN)	4050118524550
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто	1500 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

PB46 Общие технические данные

Кодировка	A-кодировка	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Материал контакта	CuZn35PB2
Номинальное напряжение	125 V	Номинальный ток	4 A
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	соединено перемычкой	Нет
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм		

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	30 m	Цвет оболочки	фиолетовый
Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Количество жил	5	Экранированный	Да
Галогены	Нет	Изоляция	TPE
Ускорение	4 m/s²	Радиус изгиба мин., изменяющийся	8 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	4 * диаметр кабеля	Циклы сгиба	2 Mio
Поперечное сечение (печать/онлайн)	2 x 0,34 мм² + 2 x 0,22 мм²	Огнестойкость	in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4, in accordance with IEC 60332-1-2
Скорость	4 m/s	Материал оболочки	Полиуретан
Поперечное сечение провода заземления	0.38 mm²	Длина кабеля конфигурируемая	Нет
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20236 (80 °C / 30 V)	Тип — гибридный кабель	Да
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Встроенный дренажный провод	Да	Цветовая кодировка	красный, черный, белый, синий
Диапазон температур, стацион.	-40...80 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Диапазон температур, движущ.	-30...70 °C	Количество контактов	5
Наружный диаметр	6.9 mm ± 0.3 mm		

Справочный листок технических данных

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	125 V

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, A-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, экранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый	свободный конец провода

Классификации

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

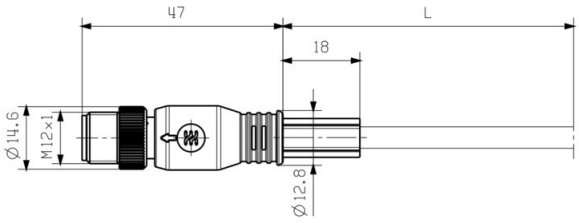
Справочный листок технических данных

SAIL-M12G-CD-30A

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

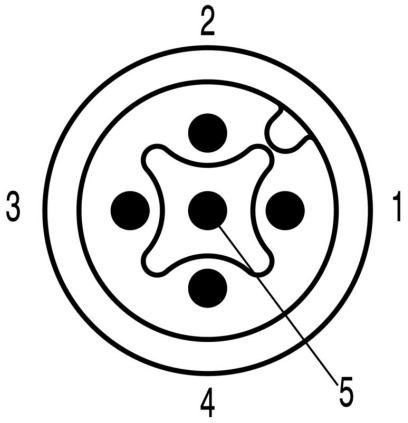
www.weidmueller.com

Изображения



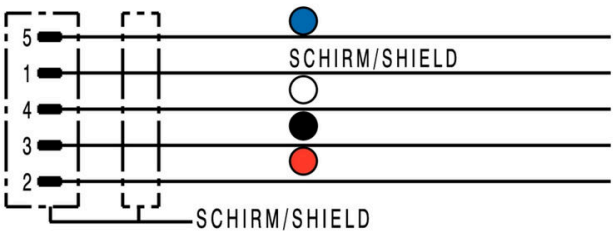
Male, straight

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

Справочный листок технических данных

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

Изображения