



Вашим периферийным устройствам требуется питание большей мощности. С нашим новым вставным разъемом M12 можно обеспечить питание более 250 В и 2 А без всяких проблем. Компактные вставные разъемы M12 с А-, К-, L-, S- и Т-кодировкой предназначены для передачи напряжения до 630 В перем. тока или 60 В пост. тока при силе тока до 12 А.

Основные данные для заказа

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 5 (4 + PE), 25 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	2455262500
Тип	SAIL-M12GM12G-L-25PGR
GTIN (EAN)	4099986545359
Кол.	1 Штука

SAIL-M12GM12G-L-25PGR

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 2200 g

PB46 Общие технические данные

Кодировка	L-coded	Соединительная резьба	M12/M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Материал контакта	Сплав медный
Номинальное напряжение	50 V	Номинальный ток	16 A
Вид защиты	IP65, IP67, когда ввинчен	Циклы коммутации	≤ 100
Степень загрязнения	3	Материал резьбового кольца	CuZn, никелирование
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C	Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	25 m	Цвет оболочки	Светло-серый
Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Функция PE	Да
Возможно использование с тросом для протяжки	Да	Поперечное сечение жилы	1.5 mm ²
Количество жил	5	Экранированный	Нет
Галогены	Нет	Изоляция	PP
Ускорение	5 m/s ²	Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x диаметр кабеля	Циклы сгиба	10 Mio
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1-2	Скорость	5 m/s
Материал оболочки	Полиуретан	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20939 (80 °C / 600 V)	Комбинированный кабель	Нет
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный, розовый	Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Диапазон температур, движущ.	-30...80 °C
Количество контактов	5 (4 + PE)		

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-111

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-111

Электрические свойства

Сопротивление изоляции 108 Ω Номинальное напряжение 50 V

SAIL-M12GM12G-L-25PGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, L-кодировка, Число полюсов: 5, штыревой контакт, прямой, штекер, неэкранированный
--------------	--

Вилка правосторонняя

Штекер правый	M12, L-кодировка, Число полюсов: 5, розеточный контакт, прямой, штекер, неэкранированный
---------------	--

Классификации

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIL-M12GM12G-L-25PGR

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

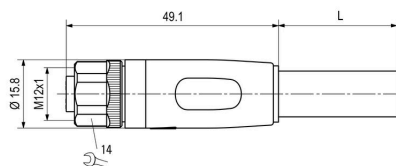


Схема контактов



Схема контактов



Схема соединений



**Идеальный инструмент – Screwty® с функцией
контроля момента затяжки**

