



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







Основные данные для заказа

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, M12/M12, Количество контактов: 5, 1 m, Вилка, прямая - Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<u>2812820100</u>
Тип	SAIL-M12GM12W-5-1.0TYV
GTIN (EAN)	4064675428091
Кол.	1 Штука

SAIL-M12GM12W-5-1.0TYV



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	(6	C (UL) US	UK
	• •	LISTED	CH

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Caйт UL</u>
Сертификат № (cULus)	E307231

Размеры и массы

Масса нетто 88 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если	6c
применимо/известно)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

РВ46 Общие технические данные

Кодировка	А-кодировка	Соединительная резьба	M12/M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, угловое	Основной материал корпуса	PUR
Номинальное напряжение	60 V	Номинальный ток	4 A
Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Диапазон температур корпуса	-25+85 °C	Момент затяжки	М12: 0,8-1,2 Нм

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	1 m	Цвет оболочки	желтый
Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Поперечное сечение жилы	0.34 mm ²
Экранированный	Нет	Галогены	Нет
Изоляция	TPE	Материал кабеля	Полиуретан
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 х диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	4 х диаметр кабеля
Циклы сгиба	10 Mio	Материал оболочки	Полиуретан
Без линейного алкилбензол сульфоната	Да	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20233 (80 °C / 300 V)
Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10995 (80 °C / 300 V)	Облучение с перекрестными связями	Нет
Стойкость к сварочным искрам	Да	Цветовая кодировка	коричневый, синий, черный, белый, серый
Прочность при кручении	360 °/m	Диапазон температур, стацион.	-30105 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Да	Циклы изгиба при скручивании	> 5 Mio.
Диапазон температур, движущ.	-40105 °C	Количество контактов	5
Наружный диаметр	5.2 mm ± 0.2 mm		

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие стандарты			
о Цио отандарты			
Сертификат № (cULus)	E307231		
Электрические свойства	1		
Номинальное напряжение	60 V		
Вилка левосторонняя			
Штекер левый	M12, А-кодировка, IP68, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный		
Вилка правосторонняя			
Штекер правый	М12, А-кодировка, IP68, розеточный контакт, угловой 90°, Пластмасса, неэкранированный		
Классификации			
ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
TIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
TIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIL-M12GM12W-5-1.0TYV



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

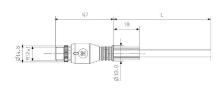
www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж



Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

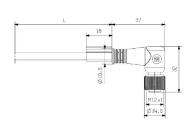


Схема контактов

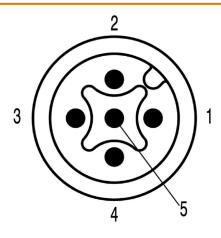


Схема контактов

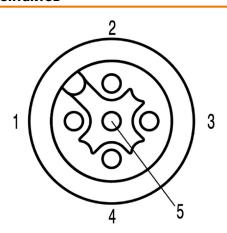
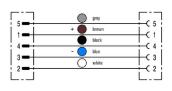


Схема соединений



SAIL-M12GM12W-5-1.0TYV



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

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