

SAIL-M12BW-4-40V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 4, 40 m, Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Заказ №	1925644000
Тип	SAIL-M12BW-4-40V
GTIN (EAN)	4050118427516
Кол.	1 Штука

SAIL-M12BW-4-40V

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 1642 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

РВ46 Общие технические данные

Кодировка	А-кодировка	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Гнездо, угловое	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Материал контакта	Сплав медный
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	4 А
Размер под ключ	12 mm	Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
соединено перемычкой	Нет	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C	Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	40 m	Цвет оболочки	черный
Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Возможно использование с троссом для протяжки	Нет
Поперечное сечение жилы	0.34 mm ²	Количество жил	4
Экранированный	Нет	Галогены	Да
Изоляция	ПВХ	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1, VW-1
Материал оболочки	ПВХ	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	2464 (80 °C / 300 V)	Комбинированный кабель	Нет
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный	Прочность при кручении	0 °/m
Диапазон температур, стационар.	-30...80 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Диапазон температур, движущ.	-5...80 °C	Количество контактов	4
Наружный диаметр	5.3 mm ± 0.2 mm		

SAIL-M12BW-4-40V

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

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

Электрические свойства

Сопrotивление изоляции 108 Ω Номинальное напряжение 250 V

Вилка левосторонняя

Штекер левый M12, A-кодировка,
Число полюсов: 4,
розеточный контакт,
угловой 0°, штекер,
неэкранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый Свободный конец
провода

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-M12BW-4-40V

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Схема контактов



Socket

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

SAIL-M12BW-4-40V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения
