

SAIL-M8BW-3L5.0UGE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

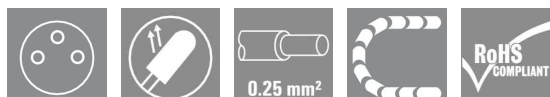
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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!

Общие данные заказа

Тип	SAIL-M8BW-3L5.0UGE
Номер для заказа	1093210500
Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M8, Количество полюсов: 3, 5 m, Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, Светодиод: Да, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
GTIN (EAN)	4032248864751
Норма упаковки (VPE)	1 штук

SAIL-M8BW-3L5.0UGE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	120 g
-------------	-------

Температуры

Температурный диапазон, макс..	80 °C	Температурный диапазон, мин.	-25 °C
--------------------------------	-------	------------------------------	--------

Технические характеристики кабеля

Количество полюсов	3	Поперечное сечение жилы	0,25 mm ²
Экранированный	Нет	Изоляция	TPM
Цветовая кодировка	коричневый, синий, черный	Материал оболочки	Полиуретан
Цвет оболочки	желтый	Наружный диаметр [текст]	4.1 ± 0.2 mm
Длина кабеля	5 m	Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-25 °C
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	80 °C	Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-40 °C
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	80 °C	Галогены	Нет
Возможно использование с тросом для протяжки	Да	Прочность при кручении	180 °/m
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля
Ускорение	5 m/s ²	Скорость	200 m/min
Циклы сгиба	5 млн	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет

Общие технические данные

Исполнение	Гнездо, угловое	Диаметр контактного гнезда	M8
Основной материал корпуса	PUR	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Кодировка	нет	Вид защиты	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, (когда ввинчен)
Поверхность контакта	позолоченный	Светодиод	Да
Номинальное напряжение	24 V	Номинальный ток	4 A
Сопротивление изоляции	10 ⁸ Ом	Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C
Момент затяжки [текст]	M8: 0,5–0,6 Нм, M12: 0,8–1,2 Нм	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	соединено перемычкой	Нет

Классификация

ETIM 4.0	EC001855	ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855	ETIM30	EC001855
eClass 5.1	27-06-91-90	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-91-90		

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

SAIL-M8BW-3L5.0UGE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

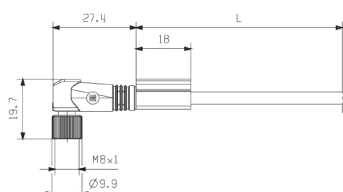
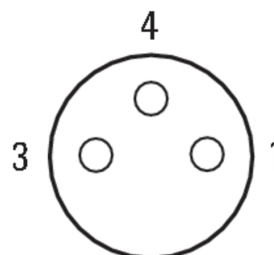


Схема контактов

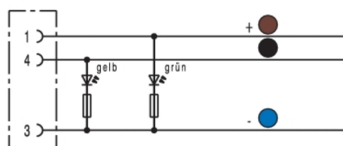


Гнездо (угловое)

Гнездо

Диаграмма

Идеальный инструмент Screwty® with torque function



Легкие, надежно ввинченные цилиндрические вставные разъемы. Комплект Screwty DM / VPE: 1 / код заказа: 1920000000 Адаптеры: M12, M12 F, M8, M8 F