Справочный листок технических данных

SAIL-M8BW-3-30V

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? Требуются разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M12/M8, Количество контактов : 4, 30 m, Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Заказ №	1927323000
Тип	SAIL-M8BW-3-30V
GTIN (EAN)	4050118486063
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIL-M8BW-3-30V

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E307231

Размеры и массы

Масса нетто	712 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/M8
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Гнездо, угловое	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	60 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP65, IP66
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
соединено перемычкой	Нет	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Диапазон температур корпуса	-25…+85 °C		

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	30 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с троссом для протяжки	Нет	Поперечное сечение жилы	0.25 mm²
Экранированный	Нет	Галогены	Да
Изоляция	ПВХ	Материал оболочки	ПВХ
Длина кабеля конфигурируемая	Нет	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	2464 (80 °C / 300 V)
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	коричневый, синий, черный	Прочность при кручении	0 °/m
Диапазон температур, стацион.	-30…80 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Диапазон температур, движущ.	-5…80 °C	Количество контактов	4
Наружный диаметр	4.5 mm ± 0.2 mm		

Общие стандарты

Сертификат № (cULus)	E307231

Справочный листок технических данных

SAIL-M8BW-3-30V

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	60 V

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M8, IP69, розеточный контакт, угловой 90°, Пластмасса, 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		

Справочный листок технических данных

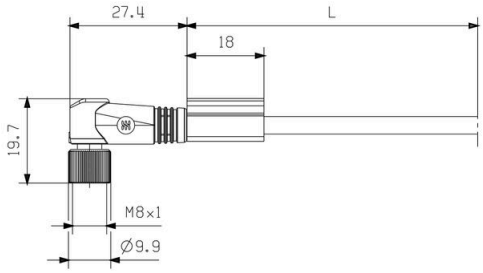
SAIL-M8BW-3-30V

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

www.weidmueller.com

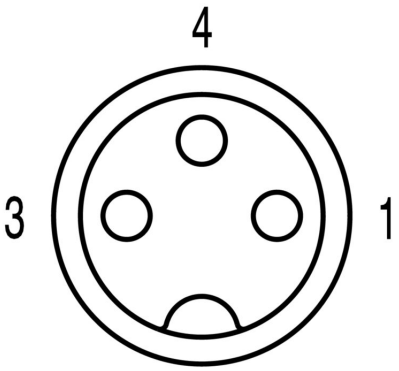
Изображения

Габаритный чертеж



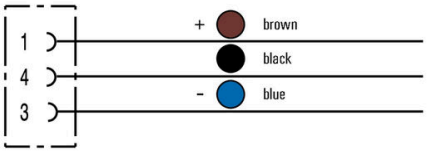
Angled socket

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

Справочный листок технических данных

SAIL-M8BW-3-30V

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

www.weidmueller.com

Изображения