



Справочный листок технических данных

SAIL-7/8BG-5-8.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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. Кабели 7/8" подходят для использования в области энергоснабжения.

Не нашли нужную информацию? Требуются разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, 7/8", Количество контактов : 5 (4 + PE), 8.5 м, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	1292190850
Тип	SAIL-7/8BG-5-8.5U
GTIN (EAN)	4050118623956
Кол.	1 Шт.

Дата создания 17 апреля 2021 г. 12:59:48 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

Справочный листок технических данных

SAIL-7/8BG-5-8.5U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	500 г
-------------	-------

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с трассом для протяжки	Нет
Диапазон температур, движущ.	-20...80 °C
Длина кабеля	8,5 м
Количество контактов	5 (4 + PE)
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20234 (80 °C / 1000 V)
Настраиваемая длина кабеля	Нет
Прочность при кручении	0 °/м
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Цвет оболочки	черный
Экранированный	Нет

Галогены	Нет
Диапазон температур, стационар.	-50...80 °C
Изоляция	TPM
Материал оболочки	Полиуретан
Наружный диаметр	8.7 mm ± 0.2 mm
Поперечное сечение жилы	1,5 mm ²
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 x диаметр кабеля
Функция PE	Да
Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный, зеленый/желтый

Общие технические данные

Вид защиты	IP68, когда ввинчен
Кодировка	нет
Номинальное напряжение	300 V
Основной материал корпуса	PUR
Прочность изоляции	10 ⁸ Ом
Соединительная резьба	7/8"
Циклы коммутации	≥ 100

Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Номинальный ток	9 A
Поверхность контакта	Au (золото)
Светодиод	Нет
Степень загрязнения	3
соединено перемычкой	Нет

Классификации

ETIM 6.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11

ETIM 7.0	EC001855
ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

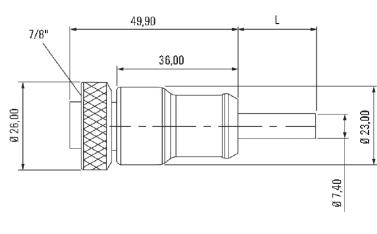
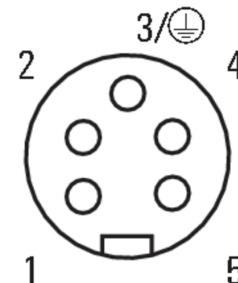
Загрузки

Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format
-----------------	--

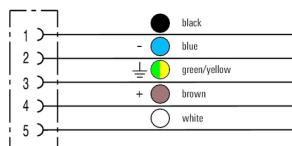
SAIL-7/8BG-5-8.5U

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

www.weidmueller.com

Изображения**Габаритный чертеж****Схема контактов**

Straight socket

Схема соединений

Socket
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