

## SAIL-7/8BG-3-2.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.

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

Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснение? Обратитесь к нам!

## Основные данные для заказа

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, 7/8", Количество контактов : 3 (2 + PE), 2 м, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">1292100200</a>
Тип	SAIL-7/8BG-3-2.0U
GTIN (EAN)	4050118089172
Кол.	1 Шт.

## SAIL-7/8BG-3-2.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто	180 g
-------------	-------

## PB46 Общие технические данные

LED	Нет	Вид защиты	IP68, когда ввинчен
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C	Исполнение	Гнездо, прямое
Кодировка	нет	Материал контакта	CuZn
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Номинальное импульсное напряжение	2 500 V
Номинальное напряжение	300 V	Номинальный ток	12 A
Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	Au (золото)
Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом	Расчетное напряжение (UL)	600 V
Соединительная резьба	7/8"	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100	соединено перемычкой	Нет

## Технические характеристики кабеля

Возможно использование с тросом для протяжки	Да	Галогены	Нет
Диапазон температур, движущ.	-20...80 °C	Диапазон температур, стационар.	-50...80 °C
Длина кабеля	2 м	Изоляция	TPM
Количество контактов	3 (2 + PE)	Материал оболочки	Полиуретан
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20234 (80 °C / 1000 V)	Наружный диаметр	7.4 mm ± 0.2 mm
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Облучение с перекрестными связями	Нет
Поперечное сечение жилы	1,5 mm <sup>2</sup>	Прочность при кручении	0 °/м
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 x диаметр кабеля	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Функция PE	Да
Цвет оболочки	черный	Цветовая кодировка	синий, коричневый, зеленый/желтый
Экранированный	Нет		

## Общие стандарты

Сертификат № (cULus)	E307231
----------------------	---------

## Электрические свойства

Номинальное напряжение	300 V	Номинальный ток	9A (4- и 5-конт.), 12A (3-конт.)
Объемное сопротивление	≤3 mΩ	Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом

## Вилка левосторонняя

Штекер левый	7/8", IP68, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный
--------------	--

## Вилка правосторонняя

Штекер правый	свободный конец провода
---------------	-------------------------

Дата создания 28 августа 2024 г. 15:19:06 CEST

Статус каталога 17.08.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SAIL-7/8BG-3-2.0U

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Классификации

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	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		

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4
Состояние соответствия RoHS	Соответствует

## Сертификаты

Сертификаты



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

## Загрузки

Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

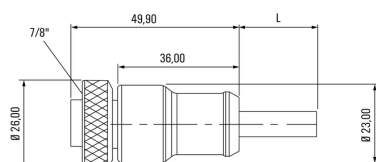
## SAIL-7/8BG-3-2.0U

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

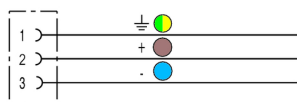
## Изображения

### Габаритный чертеж

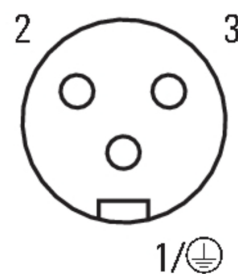


Straight socket

### Схема соединений



### Схема контактов



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