

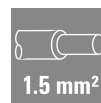
**SAIL-7/8BG-5-15U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.

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

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

**Основные данные для заказа**

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, 7/8", Количество контактов : 5 (4 + PE), 15 m, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">1292191500</a>
Тип	SAIL-7/8BG-5-15U
GTIN (EAN)	4050118626612
Кол.	1 Штука

## SAIL-7/8BG-5-15U

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

## Размеры и массы

Масса нетто 800 g

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## PB46 Общие технические данные

Кодировка	нет	Соединительная резьба	7/8"
Поверхность контакта	Au (золото)	LED	Нет
Основной материал корпуса	PUR	Сопротивление изоляции	108 Ω
Материал контакта	CuZn	Номинальное напряжение	300 V
Номинальный ток	9 A	Вид защиты	IP68, когда ввинчен
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
соединено перемычкой	Нет	Номинальное импульсное напряжение	2500 V
Расчетное напряжение (UL)	600 V	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C		

## Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	15 m	Цвет оболочки	черный
Функция PE	Да	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Поперечное сечение жилы	1.5 mm <sup>2</sup>	Экранированный	Нет
Галогены	Нет	Изоляция	TPM
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 x диаметр кабеля	Циклы сгиба	5 млн
Материал оболочки	Полиуретан	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20234 (80 °C / 1000 V)	Облучение с перекрестными связями	Нет
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный, зеленый/желтый
Прочность при кручении	0 °/m	Диапазон температур, стационар.	-50...80 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Диапазон температур, движущ.	-20...80 °C
Количество контактов	5 (4 + PE)	Наружный диаметр	8.7 mm ± 0.2 mm

## Электрические свойства

Объемное сопротивление	≤3 mΩ	Сопротивление изоляции	108 Ω
Номинальное напряжение	300 V		

## SAIL-7/8BG-5-15U

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

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

## Technical data

### Вилка левосторонняя

Штекер левый	7/8", IP68, розеточный контакт, прямой, 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		

**SAIL-7/8BG-5-15U**

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

www.weidmueller.com

**Drawings**

**Габаритный чертеж**



Straight 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

