Справочный листок технических данных

SAIBGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

Заказ №	3150970000
Тип	SAIBGP-M-4D-M12-WDF
GTIN (EAN)	4099987610896
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIBGP-M-4D-M12-WDF

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

Диаметр	29 mm	Толщина стенок, макс.	5 mm
Масса нетто	27 g		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	4	
Кодировка	D-кодировка	
Поверхность контакта	Ni/Au	
LED	Нет	
Вид соединения	PUSH IN	
Основной материал корпуса	PA 66	
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	
Диаметр кабеля, макс.	8 mm	
Диаметр кабеля, мин.	4 mm	
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.75 mm²	
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm²	
Номинальное напряжение	48 V	
Номинальный ток	4 A	
Вид защиты	IP67	
Циклы коммутации	≥ 100	
Степень загрязнения	3	
Тип контакта	Гнездо	
Номинальное напряжение	Номинальное напряжение	48 V
	Тип напряжения	Переменный ток
	Номинальное напряжение	60 V
	Тип напряжения	DC
Экранированное соединение	Да	
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 ° C	

Общие данные

Количество полюсов	4	Соединение 1	M12
Соединение 2	PUSH IN	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Основной материал корпуса	PA 66	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	Ni/Au	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 26

Справочный листок технических данных

SAIBGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 18	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm²
Сечение соединения проводника, тонко скрученного, макс.	0.75 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.08 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	0.5 mm²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.14 mm²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	0.75 mm²	Экранирование	Да
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 100

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	Номинальное напряжение	48 V

Общие технические данные

Количество полюсов	4	Кодировка	D-кодировка
Соединительная резьба	M12	Поверхность контакта	Ni/Au
LED	Нет	Вид соединения	PUSH IN
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Основной материал корпуса	PA 66
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	0.75 mm²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.14 mm²	Сечение соединения проводника, тонко скрученного, макс.	0.75 mm²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm²	Номинальное напряжение	48 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Диапазон температур корпуса	-40 … +85 ° C

Классификации

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Справочный листок технических данных

SAIBGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

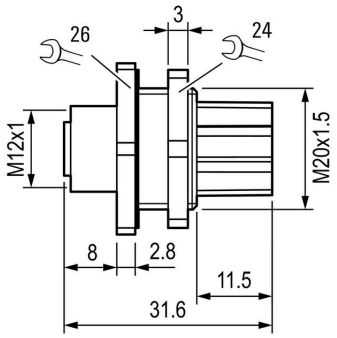
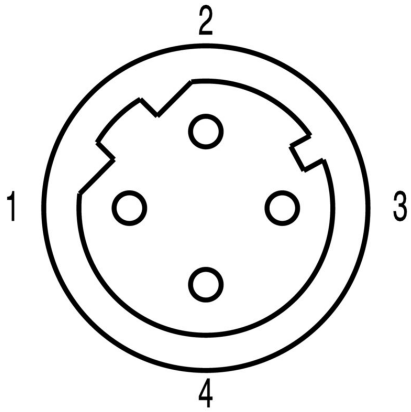


Схема контактов





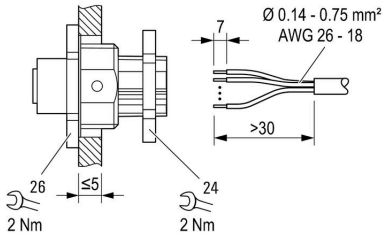
Справочный листок технических данных

SAIBGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Изображения





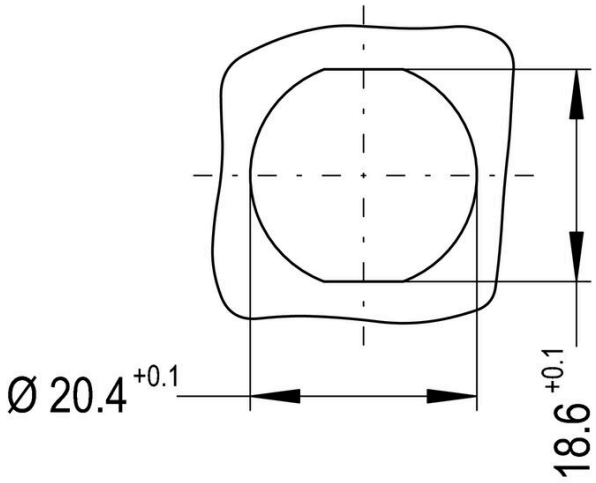
Справочный листок технических данных

SAIBGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Изображения



Справочный листок технических данных

SAIBGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Латунные гайки для ЭМС



Вдобавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушками, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

Основные данные для заказа

Тип	SKMU EMV M20	Версия
Заказ №	1777630000	SKMU MS EMV (латунная контргайка — EMC), Контргайка, M 20,
GTIN (EAN)	4032248157907	3.6 mm, Латунь никелированная
Кол.	100 ST	