Справочный листок технических данных

SAIBGI-M-5L-5.8/13.5-M12

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

www.weidmueller.com

Вашим периферийным устройствам требуется питание большей мощности. С нашим новым вставным разъемом M12 можно обеспечить питание более 250 В и 2 А без всяких проблем. Компактные вставные разъемы M12 с A-, K-, L-, S- и T-кодировкой предназначены для передачи напряжения до 630 В перем. тока или 60 В пост. тока при силе тока до 12 А.

Основные данные для заказа

Версия	Разъем, подключаемый в поле, Гнездо M12
Заказ №	2530760000
Тип	SAIBGI-M-5L-5.8/13.5-M12
GTIN (EAN)	4050118540581
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIBGI-M-5L-5.8/13.5-M12

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 № (cURus)	E307231

Размеры и массы

Диаметр	24.5 mm	Масса нетто	49 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	5	Кодировка	L-coded
Поверхность контакта	Au (золото)	LED	Нет
Вид соединения	Соединение путем прорезания изоляции (IDC)	Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Диаметр кабеля, макс.	13.5 mm	Диаметр кабеля, мин.	5.8 mm
Материал контакта	Cu	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	1.5 mm²
Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.75 mm²	Номинальное напряжение	63 V
Номинальный ток	12 A	Вид защиты	IP67, когда ввинчен
Циклы коммутации	500	Степень загрязнения	3
Номинальный ток	12 A	Тип контакта	Гнездо
Экранированное соединение	Да	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 ° C		

Общие данные

Количество полюсов	5	Соединение 1	M12
Соединение 2	IDC	Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Соединительная резьба	Гнездо M12	Материал контакта	Cu
Поверхность контакта	Au (золото)	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.75 mm²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1.5 mm²	Вид защиты	IP67, когда ввинчен
Циклы коммутации	500		

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-111	Противопожарная защита рельсового подвижного состава	DIN EN 45545-2

Справочный листок технических данных

SAIBGI-M-5L-5.8/13.5-M12

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

www.weidmueller.com

Технические данные

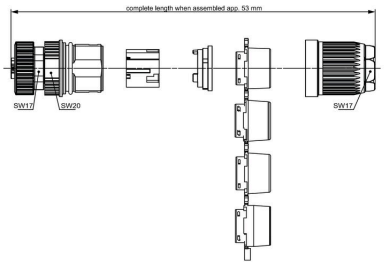
Классификации

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		

SAIBGI-M-5L-5.8/13.5-M12

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж