

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия























Линейка изделий Unimate обеспечивает уникальную защиту от неправильного подключения с шагом 5,08 мм.

- Винтовое и обжимное соединение, соединение ТОР
- Высокая размерная стабильность и температура длительной эксплуатации благодаря армированному стекловолокном ПБТ

Основные данные для заказа

Исполнение	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Номер для заказа	1845900000
Тип	SLAS 4B RF15 SN OR
GTIN (EAN)	4032248361922
Кол.	52 Шт.
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 16 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12
Упаковка	Ящик

Дата создания 10 апреля 2021 г. 5:25:50 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы			
М асса нетто	11,42 g		
viacca nerro	11,42 g		
Упаковка			
√паковка	Яшик	Длина VPE	30 мм
упаковка УРЕ с	лщик 135 мм	длина VFE Высота VPE	350 мм
-	133 MIM	DBICOTA VI L	330 MIM
Системные характеристики			
Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BLA/SLA 5.08	Вид соединения	Полевое соединение
Шаг в мм (P)	5,08 мм	—————————————————————————————————————	0,2 inch
Соличество полюсов	4	L1 в мм	15,24 мм
_1 в дюймах	0,6 inch	Количество рядов	1
Соличество полюсных рядов	1	Циклы коммутации	25
Данные о материалах			
Л золяционный материал	PBT GF	Цветовой код 	оранжевый
Габлица цветов (аналогич.)	RAL 2000	Группа изоляционного материала	Illa
Сравнительный показатель пробоя СТІ)	>= 200	Прочность изоляции	≥ 10 ⁸ Ω
СП) Класс пожаростойкости UL 94	V-0	 Материал контакта	CuSn
Товерхность контакта	луженые	Структура слоев штепсельного контакта	48 µm Sn луженый погружением в расплав
Гемпература хранения, мин.	-40 °C		70 °C
Провода, подходящие для по Диапазон зажима, мин.	дключения 0.13 mm ²	Диапазон зажима, макс.	3,31 mm ²
циапазон зажима, мин. Поперечное сечение подключаемого	0,13 111111-		3,3 1 1111112
топеречное сечение подключаемого тровода AWG, мин.	AWG 26	провода AWG, макс.	AWG 12
	0,2 mm ²	Одножильный, макс. H05(07) V-U	2,5 mm ²
ибкий, мин. H05(07) V-K	0,2 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	1,5 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0,2 mm ²	С наконечником DIN 46 228/4, макс.	1,5 mm ²
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1,		С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	
мин.	0,2 mm ²	_	1,5 mm ²
Нутрометр в соответствии с EN 6099§ a x b; ø)	Текст ссылки	Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (Р), Длина кабельных наконечнико подбирается в зависимости от типа продукта и номинально

2,4 мм х 1,5 мм

напряжения.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальные характеристики по ІЕС

пройдены испытания по стандарту		Номинальный ток, мин. кол-во	
	IEC 60664-1, IEC 61984	контактов (Tu = 20 °C)	16 A
Номинальный ток, макс. кол-во		Номинальный ток, мин. кол-во	
контактов (Tu = 20 °C)	15 A	контактов (Tu = 40 °C)	14 A
Номинальный ток, макс. кол-во		Номинальное импульсное напряжение	
контактов (Tu = 40 °C)		при категории помехозащищеннос	сти/
	13 A	Категория загрязнения II/2	400 V
Номинальное импульсное напряжен	ние	Номинальное импульсное напряже	ение
при категории помехозащищенност	พ/	при категории помехозащищеннос	сти/
Категория загрязнения III/2	320 V	Категория загрязнения III/3	250 V
Номинальное импульсное напряжен	ние	Номинальное импульсное напряже	ение
при категории помехозащищенност	พ/	при категории помехозащищеннос	сти/
Категория загрязнения II/2	4 kV	Категория загрязнения III/2	4 kV
Номинальное импульсное напряжен	ние		
при категории помехозащищенност	พ/		
Категория загрязнения III/3	4 kV		

Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)



сведения см. в сертификате об утверждении. Сертификат № (CSA)

			12400-158
Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования B/CSA)	10 A	Номинальный ток (группа использования D/CSA)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные		

Номинальные характеристики по UL 1059

нститут (UR)	277.	Сертификат № (UR)	
			E60693
оминальное напряжение (группа спользования B/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V
оминальный ток (группа спользования B/UL 1059)	10 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	10 A
оперечное сечение подключаемого ровода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
сылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-46-02-02

Важное примечание

Соответствие IPC

Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.

• Номинальный ток указан для номин. сечения и мин. числа контактов.

- Кабельный наконечник без изоляции согласно DIN 46228/1
- Кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже шаг
- Расчетные данные относятся к соответствующему компоненту. Воздушные зазоры и пути утечки
- к другим компонентам должны быть сформированы согласно соответствующим стандартам, регламентирующим применение.
- Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и средней влажности 70%, 36 месяцев

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать		
III. File Number Search	E60693		

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о

соответствии <u>Declaration of the Manufacturer</u>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing

