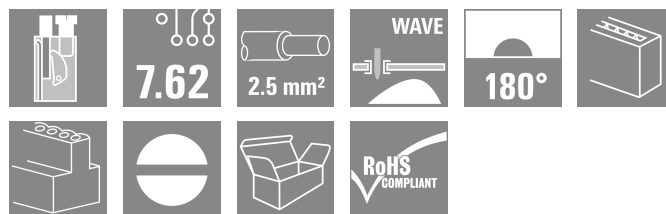
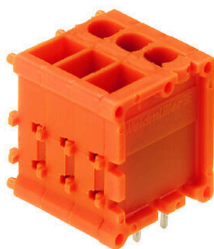


TOP1.5GS 01/180 7.62 OR EEXE

Не использовать продукт
для новых разработок

Изображение изделия



Изображение аналогичное

Для применения во взрывоопасных зонах, ввод про-
вода и винтовое соединение в одном направлении,
клемма на печатную плату с шагом 7,62 для провода
с сечением до 2,5 мм². Направление вывода провода -
под углом 90° и 180°.

- 1,5 мм²/14 AWG
- 275 В
- 12 А

Основные данные для заказа

Версия	Клемма печатной платы, 7.62 мм, Количество полюсов: 1, 180°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 мм, луженые, оранжевый, Соединение TOP, Диапазон зажима, макс.: 2.5 мм ² , Ящик
Заказ №	1859100000
Тип	TOP1.5GS 01/180 7.62 OR EEXE
GTIN (EAN)	4032248411191
Кол.	100 Штука
Продуктное отношение	IEC: / 0.5 - 2.5 мм ² UL:
Упаковка	Ящик
Статус поставки	Снято с производства
Последняя дата заказа	2021-10-31T00:00:00+02:00
Дата создания	19.03.2026 03:59:02 MEZ

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации

ATEX

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	18.5 mm	Глубина (дюймов)	0.7283 inch
Высота	24 mm	Высота (в дюймах)	0.9449 inch
Высота, мин.	19.5 mm	Ширина	9.42 mm
Ширина (в дюймах)	0.3709 inch	Масса нетто	4.12 g

Экологическое соответствие изделия

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

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	130.00 mm
VPE с	104.00 mm	Высота VPE	66.00 mm

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия TOP1.5GS	Метод проводного соединения	Соединение TOP
Монтаж на печатной плате	Соединение THT под пайку	Направление вывода кабеля	180°
Шаг в мм (P)	7.62 mm	Шаг в дюймах (P)	0.300 "
Количество полюсов	1	Количество полюсных рядов	1
Монтаж силами заказчика	Нет	Количество рядов	1
Длина штифта для припайки (l)	4.5 mm	Размеры выводов под пайку	0,8 x 1,0 mm
Диаметр отверстия припойного ушка (D)	1.3 mm	Допуск на диаметр отверстия припойного ушка (D)	+ 0,1 mm
Количество контактных штырьков на полюс	2	Лезвие отвертки	0,6 x 3,5
Лезвие отвертки стандартное	DIN 5264	Момент затяжки, мин.	0.4 Nm
Момент затяжки, макс.	0.5 Nm	Зажимной винт	M 2,5
Длина зачистки изоляции	10 mm	L1 в мм	0.00 mm
L1 в дюймах	0.000 "	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем	Вид защиты	IP20
Объемное сопротивление	1,20 МОм		

Данные о материалах

Изоляционный материал	PA	Цветовой код	оранжевый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000	Группа изоляционного материала	I
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-2	Материал контакта	CuZn
Поверхность контакта	луженые	Структура слоев соединения под пайку	1.5...3 µm Ni / 4...6 µm Sn
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C

TOP1.5GS 01/180 7.62 OR EEXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Рабочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.	100 °C
Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C	Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C

Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.13 mm ²
Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Одножильный, макс. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	2.5 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.5 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	2.5 mm ²
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.5 mm ²
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	2.5 mm ²

Нутромметр в соответствии с EN 60999 2.4 мм x 1,5 мм
а x b; ø

Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	тонкожильный провод		
		Тип	номин.	
кабельный наконечник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
		номин.	0.5 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	12 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0.5/16 OR	
		Длина снятия изоляции	номин.	10 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0.5/10	
кабельный наконечник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
		номин.	0.75 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	12 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0.75/16 W	
		Длина снятия изоляции	номин.	10 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0.75/10	
кабельный наконечник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
		номин.	1 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	12 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1.0/16D R	

Технические данные

	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1.0/10
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	1.5 mm ²
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1.5/10
	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1.5/16 R
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	2.5 mm ²
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2.5/10

Текст ссылки Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения., Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P)

Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 120 А
---------------------------------	------------------------	--	--------------------

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-6 10, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.

Примечания • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Классификации

ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

Изображения

Dimensional drawing

