

AKE 4 MS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Через клеммный блок проходит проводник, который используется в различных целях, в том числе для обеспечения безопасности. Заземляющие клеммы предназначены для электрических и механических соединений между медными проводниками и монтажной опорной табличкой. На них приходится одна или несколько точек для соединений с РЕ проводами с или без бифуркации.

Основные данные для заказа

Исполнение	Клемма защ. заземления (РЕ), Винтовое соединение, 4 мм ² , Количество соединений: 1, Количество уровней: 1, бежевый
Номер для заказа	0211200000
Тип	AKE 4 MS
GTIN (EAN)	4008190074906
Кол.	50 Шт.

AKE 4 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	30 мм	Глубина (дюймов)	1,181 inch
Высота	32 мм	Высота (в дюймах)	1,26 inch
Ширина	7 мм	Ширина (в дюймах)	0,276 inch
Масса нетто	10,64 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C
----------------------	----------------

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	привинченный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	открытый	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-2	Рейка	TS 15
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, С соединением защитного заземления (PE)	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	1	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Да
Рейка	TS 15	Функция N	Нет
Функция PE	Да	Функция PEN	Нет

Размеры

Смещение TS 15	16 мм
----------------	-------

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm ²	Нормы	IEC 60947-7-2
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1 mΩ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,02 W
Степень загрязнения	3		

Расчетные данные PE

Расчетный кратковременный ток	480 A (4 mm ²)	Центральный винт для клемм PE	M 3,5
Диапазон момента затяжки крепежного винта	0,8...1,6 Нм	Функция PEN	Нет

Характеристики материала

Цветовой код	бежевый
--------------	---------

Дата создания 5 июля 2024 г. 0:21:01 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

AKE 4 MS

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное со-
единение Винтовое соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для элек- трической отвертки, тип DMS		Вид соединения	
3		Винтовое соединение	
Диапазон зажима, макс.		Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²
Длина зачистки изоляции		Зажимной винт	M 3,5
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3		Количество соединений	1
Момент затяжки, макс.		Момент затяжки, мин.	0,8 Nm
Направление соединения		Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.		Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.		Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твер- дое ядро, макс.		Сечение соединения проводов, твер- дое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, макс.		Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/4, макс.		Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Declaration of Conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks
Каталог	Catalogues in PDF-format