Справочный листок технических дан-

MK 2/12



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

Основные данные для заказа

Версия	Одно- и многоконтактная клеммная колодка, Винтовое соединение, бежевый, 2.5 mm², 24 A, 125 V, Количество соединений: 24, Количество уровней: 1
Заказ №	0241260000
Тип	MK 2/12
GTIN (EAN)	4008190026738
Кол.	50 Штука

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Попуски к околлустовни			
Допуски к эксплуатации ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	Сайт UL		
Сертификат № (UR)	E60693		
Poorrom			
Размеры и массы			
Глубина	15 mm	Глубина (дюймов)	0.5906 inch
Высота	86 mm	Высота (в дюймах)	3.3858 inch
Ширина	15 mm	Ширина (в дюймах)	0.5906 inch
Масса нетто	33.6 g		
Температуры			
Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	100 °C
Экологическое соответствие	е изделия		,
Coordonia ocordonia Della	C		
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC	Соответствует без исклы Нет SVHC выше 0.1 wt%		
NEACH SVIIC	пет элис вище о'т мт%)	
Расчетные данные согласно	CSA		
Поперечное сечение провода, макс.	12 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-161-162-163
(CSA)		- 1 1 (,	
Напряжение, класс В (CSA)	300 V	Ток, разм. В (CSA)	10 A
Напряжение, класс D (CSA)	300 V	Ток, разм. D (CSA)	10 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	24 AWG		
Расчетные данные согласно	UL		
Напряжение, класс В (UR)	300 V	Напряжение, разм. В	10 A
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG	Ток, разм. D	10 A
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	24 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	24 AWG	Напряжение, класс D (UR) —	300 V
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG		
Дополнительные технически	1 е данные		
Указание по установке	Непосредственный	Проверенное на варывозашимиенное	ть Нет
A KASAHRIC HO YOTANOBKO	монтаж	Проверенное на взрывозащищенность Нет исполнение	
Вид монтажа	Непосредственный монтаж		
Общие сведения			
Количество полюсов	12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Указание по установке	Непосредственный монтаж	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24

Дата создания 23.11.2025 06:13:22 MEZ

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель
Параметры системы			
Исполнение	для монтажных реек	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель		
Размеры			
Крепежный размер	80 mm		
Расчетные данные			
Расчетное сечение	2.5 mm ²	Номинальное напряжение	125 V
Номинальное напряжение пост. тока	125 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	24 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение 2,5 кВ	
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.77 W Степень загрязнения		3
Характеристики материала Основной материал	Полиамид 66	Цветовой код	бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		
Зажимаемые провода (допол	пнительное соедине	ние)	
Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение		
Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		
Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Направление соединения	боковая	Момент затяжки, макс.	0.4 Nm
Длина зачистки изоляции	5 mm	Вид соединения 2	Винтовое соединение
Вид соединения	Винтовое соединение	Количество соединений	24
Диапазон зажима, макс.	4 mm²	Диапазон зажима, мин.	0.2 mm ²
Зажимной винт	M 2,5	Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Сечение соединения проводов, 1.5 mm² тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	
Сечение соединения проводов,	0.2 mm ²	Сечение соединения проводов,	1.5 mm ²

тонкий скрученный с кабельными

тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода,

Сечение подсоединяемого провода,

Сечение соединения проводов,

Сечение соединения проводов,

тонкий скрученный, мин.

скрученный, мин.

твердое ядро, макс.

наконечниками DIN 46228/4, мин.

0.2 mm²

0.2 mm²

0.2 mm²

4 mm²

Статус каталога / Изображения

тонкий скрученный с кабельными

тонкопроволочного, макс.

скрученный, макс.

твердое ядро, мин.

наконечниками DIN 46228/1, макс.

Сечение подсоединяемого провода,

Величина момента затяжки для

Сечение соединения проводов,

электрической отвертки, тип DMS

Сечение подключаемого проводника,

 $2.5 \; mm^2$

2.5 mm²

0.2 mm²

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 9.0	27-14-11-06
ECLASS 9.1	27-14-11-06	ECLASS 10.0	27-14-11-06
ECLASS 11.0	27-14-11-06	ECLASS 12.0	27-14-11-06
ECLASS 13.0	27-14-11-06	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		