

МК 6/4/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, Умеренно жёлтый, 6 mm ² , 41 A, 690 V, Количество соединений: 8, Количество уровней: 1
Заказ №	7906240000
Тип	MK 6/4/E
GTIN (EAN)	4008190576448
Кол.	20 Штука

MK 6/4/E

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E60693

Размеры и массы

Глубина	22 mm	Глубина (дюймов)	0.8661 inch
Высота	23 mm	Высота (в дюймах)	0.9055 inch
Ширина	49.5 mm	Ширина (в дюймах)	1.9488 inch
Масса нетто	38.24 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

Экологическое соответствие изделия

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

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс В (UR)	300 V	Напряжение, разм. В	30 A
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	10 AWG	Ток, разм. С	30 A
Напряжение, класс С (UR)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	22 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	10 AWG		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV18ATEX8209U	Сертификат № (IECEx)	IECEXTUR18.0019U
Макс. напряжение (ATEX)	440 V	Ток (ATEX)	36 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	6 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	440 V
Ток (IECEx)	36 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	6 mm ²
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D

MK 6/4/E

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

www.weidmueller.com

Technical data

Дополнительные технические данные

Указание по установке	Непосредственный монтаж	Проверенное на взрывозащищенность Нет исполнение
Вид монтажа	Непосредственный монтаж	

Общие сведения

Количество полюсов	4	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.
Указание по установке	Непосредственный монтаж	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.
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	13 mm
------------------	-------

Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm ²	Номинальное напряжение	690 V
Номинальное напряжение пост. тока	690 V	Номинальный ток	41 A
Ток при макс. проводнике	41 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.78 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1.31 W	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Основной материал	KrG	Цветовой код	Умеренно желтый
Класс пожаростойкости UL 94	5VA		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
---	---------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.
Направление соединения	боковая
Момент затяжки, мин.	1.2 Nm
Вид соединения 2	Винтовое соединение
Количество соединений	8
Диапазон зажима, мин.	0.33 mm ²
	Зажимной винт
	M 4

MK 6/4/E

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

www.weidmueller.com

Technical data

Размер лезвия	4,0 x 0,8 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG 22
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.
Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	4	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,33 mm ²	

Классификации

ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		