

МК 6/2/E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Многополюсные клеммные колодки хорошо подходят для выполнения проводной разводки в распределительных коробках и небольших распределительных шкафах. Различное количество полюсов обеспечивает возможность прямого монтажа внутри корпусов.

Основные данные для заказа

Версия	Одно- и многоконтактная клеммная колодка, Винтовое соединение, Умеренно желтый, 6 мм ² , 41 А, 690 V, Количество соединений: 4, 5VA, KrG
Заказ №	7906220000
Тип	МК 6/2/E
GTIN (EAN)	4008190576424
Кол.	50 Шт.

Дата создания 4 октября 2024 г. 12:24:33 CEST

Статус каталога 28.09.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

МК 6/2/E

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	22 мм	Глубина (дюймов)	0,866 inch
Высота	23,5 мм	Высота (в дюймах)	0,925 inch
Ширина	23 мм	Ширина (в дюймах)	0,906 inch
Масса нетто	21,38 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температурный диапазон вставки	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

Расчетные данные согласно UL

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

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
Температурный диапазон вставки	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Обозначение EN 60079-7	
Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D		Ex eb II C Gb

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

Количество полюсов	2	Нормы	IEC 60947-7-1
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

Дата создания 4 октября 2024 г. 12:24:33 CEST

Статус каталога 28.09.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

2

МК 6/2/E

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	для монтажных реек	Требуется концевая пластина	Нет
------------	--------------------	-----------------------------	-----

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-x	0,78 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1,31 W	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	KrG	Цветовой код	Умеренно желтый
Класс пожаростойкости UL 94	5VA		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	PUSH IN
---	---------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	4	Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	6 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,33 mm ²
Длина зачистки изоляции	9 мм	Зажимной винт	M 4
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3		Количество соединений	4
Момент затяжки, макс.	1,2 Nm	Момент затяжки, мин.	1,2 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Размер лезвия	4,0 x 0,8 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
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.	0,5 mm ²
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.	0,5 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	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		

Дата создания 4 октября 2024 г. 12:24:33 CEST

Статус каталога 28.09.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

3

МК 6/2/E

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Attestation Of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate CB Test Certificate CB Certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Уведомление об изменении продукта	PCN_MK6_20190405 20210210 Technical Change MK 6
Пользовательская документация	NTI MK 6 StorageConditionsTerminalBlocks
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	