# Справочный листок технических данных





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, Умеренно желтый, 6 mm², 41 A, 690 V, Количество соединений: 8, Количество уровней: 1
Заказ №	<u>7906240000</u>
Тип	MK 6/4/E
GTIN (EAN)	4008190576448
Кол.	20 Штука

# Справочный листок технических данных

22 mm





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

0.8661 inch

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Сертификаты		
Допуски к эксплуатации		
ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>	
Сертификат № (UR)	E60693	
Размеры и массы		

mm U		1.0400: 1
	Ширина (в дюймах)	1.9488 inch
4 g		
	4 g	

Глубина (дюймов)

## Температуры

Глубина

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C
VICTO/IDOODATIVIVI, WIVITT.		violio/iboobalivivi, wake.	

## Экологическое соответствие изделия

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

## Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (UR)	300 V	Напряжение, разм. В	30 A
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	10 AWG	Ток, разм. С	30 A
Напряжение, класс C (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 ІЕСЕх/АТЕХ

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

### Дополнительные технические данные

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

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных

## MK 6/4/E



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

AWG 22

0.33 mm<sup>2</sup>

0.33 mm<sup>2</sup>

0.33 mm<sup>2</sup>

Поперечное сечение подключаемого

Сечение соединения проводов,

Сечение соединения проводов,

тонкий скрученный, мин.

тонкий скрученный с кабельными

тонкий скрученный с кабельными

наконечниками DIN 46228/1, мин.

Сечение подсоединяемого провода,

наконечниками DIN 46228/4, мин.

провода AWG, мин.

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

Технические дан	ные	www.weidmueller.com		
Общие сведения				
(	4		AVA/C 10	
Количество полюсов	4	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10	
Указание по установке	Непосредственный монтаж	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель	
Параметры системы				
4		Tuefores	11	
Исполнение Количество независимых точек	для монтажных реек 1	Требуется концевая пластина Количество уровней	Нет 1	
подключения Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель			
Размеры				
Крепежный размер	13 mm			
Расчетные данные				
Расчетное сечение	6 mm²	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 напряжени	е 8 кВ	
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 Зажимаемые провода (допол	5VA лнительное соединен	ние)		
Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение			
Зажимаемые провода (расче	етное соединение)			
Калибровая пробка согласно 60 947-	1A3	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10	
Направление соединения	боковая	Момент затяжки, макс.	1.2 Nm	
Момент затяжки, мин.	1.2 Nm	Длина зачистки изоляции	9 mm	
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение	
Количество соединений	8	Диапазон зажима, макс.	6 mm <sup>2</sup>	
 Диапазон зажима, мин.	0.33 mm <sup>2</sup>	Зажимной винт	M 4	
. ,	4.00.0		AVA/C 22	

Дата создания 24	.11.2025	11:43:18 MEZ

Сечение соединения проводов,

Сечение соединения проводов,

тонкопроволочного, макс.

тонкий скрученный с кабельными

тонкий скрученный с кабельными

наконечниками DIN 46228/4, макс.

наконечниками DIN 46228/1, макс.

Сечение подключаемого проводника, 6 mm<sup>2</sup>

Размер лезвия

 $4,0 \times 0,8 \text{ MM}$ 

4 mm<sup>2</sup>

 $4 \text{ } \text{mm}^2$ 

# Справочный листок технических данных





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.33 mm <sup>2</sup>
Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	4	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.33 mm <sup>2</sup>		

## 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		