MK 3/8



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, 2.5
	mm², 24 A, 400 V, Количество соединений: 16,
	Количество уровней: 1
Заказ №	<u>0274420000</u>
Тип	MK 3/8
GTIN (EAN)	4008190185015
Кол.	25 Штука





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Сертификаты			
Допуски к эксплуатации			
ROHS	Соответствовать		
JL File Number Search	Сайт UL		
Сертификат № (UR)	E60693		
	E184763		
Сертификат № (cURusEX)	E104/03		
Размеры и массы			
- T. G. W. G.	16.1 mm		0.6339 inch
-лубина -		Глубина (дюймов)	
Высота	15 mm	Высота (в дюймах)	0.5906 inch
Ширина Иасса нетто	72.75 mm 25.94 g	Ширина (в дюймах)	2.8642 inch
	25.54 g		
Гемпературы			
Гемпература хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Гемпература хранении	-60 °C	Температура окружающей среды	130 °C
температура при длительном использовании, мин.	-00 C	использовании, макс.	130 C
Экологическое соответстви	э изполия		'
SKONOINTECKUE COUIBEICIBNO	- иоделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исклю	очения	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%)	
	CCA		
Расчетные данные согласно	CSA		
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Гок, разм. С (CSA)	25 A	Сертификат № (CSA)	12400-149
Топеречное сечение провода, мин. CSA)	22 AWG		
Расчетные данные согласно	UL		
Напряжение, класс B (UR)	300 V	Напряжение, разм. В	20 A
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG	Ток, разм. D	5 A
Разм. провода Заводская влектропроводка, мин. (UR)	22 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG	Напряжение, класс D (UR)	600 V
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG		
Дополнительные техническі	ие данные		
/казание по установке	Непосредственный монтаж	Проверенное на взрывозащищенное исполнение	сть Нет
Вид монтажа	Непосредственный монтаж		
Общие сведения			
Количество полюсов	8	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	o AWG 12
Указание по установке	Непосредственный монтаж	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	o AWG 22

Дата создания 24.11.2025 08:28:47 MEZ

Статус каталога / Изображения





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	18.5 mm		
Расчетные данные			
. 40-101 пріо Динпріс			
Расчетное сечение	2.5 mm ²	Номинальное напряжение	400 V
Номинальное напряжение пост. тока	400 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	е 6 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.77 W	Степень загрязнения	3
Характеристики материала			
			.,
Основной материал	KrG	Цветовой код	Умеренно желтый
Класс пожаростойкости UL 94	5VA		
Зажимаемые провода (допол	пнительное соединен	ние)	
Тип соединения, дополнительное	Винтовое соединение		
тип соединения, дополнительное соединение	ъинтовое соединение		
Зажимаемые провода (расче	етное соединение)		
Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Направление соединения	боковая	Момент затяжки, макс.	0.45 Nm
Момент затажки мин	0.4 Nm	Ллина зачистки изоляции	5 mm

Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Направление соединения	боковая	Момент затяжки, макс.	0.45 Nm
Момент затяжки, мин.	0.4 Nm	Длина зачистки изоляции	5 mm
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	16	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.33 mm ²	Зажимной винт	M 2,5
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.33 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.33 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.33 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.33 mm ²
Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	1	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.33 mm ²		

Статус каталога / Изображения





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		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки

Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	QB 2 MK3	Версия
Заказ №	<u>3833700000</u>	Перемычка (клемма), втычной, черный, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4008190542535	2, Шаг в мм (P): 10.00, Изолированный: Да, Ширина: 14.5 mm
Кол.	20 ST	
Тип	QB 4 MK3	Версия
Тип Заказ №	QB 4 MK3 3833800000	Версия Перемычка (клемма), втычной, черный, 24 A, Количество полюсов: