Справочный листок технических дан-





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: 12, Количество уровней: 1
Заказ №	<u>0620120000</u>
Тип	MK 6/6
GTIN (EAN)	4008190129330
Кол.	20 Штука

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

технические дан			
Сертификаты			
Допуски к эксплуатации			
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (UR)	E60693		
Сертификат № (cURusEX)	E184763		
Размеры и массы			
	22	Fractions (no March	0.0001 in all
Глубина	22 mm	Глубина (дюймов)	0.8661 inch
Высота	23 mm	Высота (в дюймах)	0.9055 inch
Ширина	75.5 mm	Ширина (в дюймах)	2.9724 inch
Масса нетто	65.25 g		
Температуры			
Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-60 °C	Температура окружающей среды	130 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	
Экологическое соответстви	е изделия		,
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исклю	ринаро	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0.1 wt%		
	,		
Расчетные данные согласно	CSA		
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Ток, разм. С (CSA)	40 A	Сертификат № (CSA)	12400-150
Напряжение, класс В (CSA)	300 V	 Ток, разм. В (CSA)	40 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	22 AWG		
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		
Дополнительные техническ	ие данные		
Указание по установке	Непосредственный монтаж	Проверенное на взрывозащищенно исполнение	сть Нет

Вид монтажа

Статус каталога / Изображения

Непосредственный

монтаж

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

Технические дан	ные	e www.weidmueller.com	
Общие сведения			
Количество полюсов	6	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			
Л сполнение	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 mm²	Номинальное напряжение	690 V
Номинальное напряжение пост. тока	690 V	Номинальный ток	41 A
Гок при макс. проводнике	41 A	- Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.78 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	э 8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1.31 W	Степень загрязнения	3
Характеристики материала			
O	W-0	Hannan X	V
Основной материал Класс пожаростойкости UL 94	KrG 5VA	Цветовой код	Умеренно желтый
Зажимаемые провода (допол	лнительное соединен	ие)	
Гип 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.	2 Nm
	1.2 Nm	Длина зачистки изоляции	9 mm
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	12	Диапазон зажима, макс.	6 mm ²

Дата создания 24.11.2025	10:51:56 MEZ

Диапазон зажима, мин.

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 mm²

Размер лезвия

Зажимной винт

провода AWG, мин.

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.

M 4

AWG 22

0.33 mm²

0.33 mm²

0.33 mm²

0.33 mm²

4 mm²

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

4,0 х 0,8 мм

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 ²
Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	4	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.33 mm ²		

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		

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

5

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Размыкающие вставки

В отличие от клеммных блоков со встроенным расцепляющим рычажком, наши расцепляющие вставки можно полностью отсоединить или снять с клеммного блока в зависимости от специфики применения, что позволяет гибко подстроить существующие стандартные разъединители под индивидуальные нужды.

Основные данные для заказа

Тип	QB 2 MK6	Версия
Заказ №	3834100000	Перемычка (клемма), втычной, черный, 41 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4008190542573	2, Шаг в мм (P): 13.00, Изолированный: Да, Ширина: 18.5 mm
Кол.	20 ST	