

MKL 3/8 WA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Klipron® Connect с технологией винтовых клемм**

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klipron® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

Основные данные для заказа

Исполнение	Многополюсная клеммная колодка, Одно- и многополюсные клеммные колодки, Расчетное сечение: 2.5 mm ² , Соединение под пайку, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	0275520000
Тип	MKL 3/8 WA
GTIN (EAN)	4008 190176686
Кол.	25 Шт.

Дата создания 6 апреля 2021 г. 8:55:46 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

MKL 3/8 WA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	2 300 мм	Высота (в дюймах)	90,551 inch
Глубина	16,1 мм	Глубина (дюймов)	0,634 inch
Масса	26,6 g	Масса нетто	24 g
Ширина	73 мм	Ширина (в дюймах)	2,874 inch

Температуры

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

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	300 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	22 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-149
Ток, разм. C (CSA)	25 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	22 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	20 A		

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

Количество полюсов	8	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Указание по установке	Непосредственный монтаж

Параметры системы

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

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0,77 W	Расчетное сечение	2,5 mm ²
Номинальное напряжение	400 V	Номинальный ток	20 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Степень загрязнения	3		

Дата создания 6 апреля 2021 г. 8:55:46 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

MKL 3/8 WA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики материала

Материал	KrG	Цветовой код	Умеренно желтый
Класс пожаростойкости UL 94	5VA, V-0		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	1	Вид соединения	Соединение под пайку
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²
Длина зачистки изоляции	5 мм	Зажимной винт	M 2,5
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2		Количество соединений	1
Момент затяжки, макс.	0,45 Nm	Момент затяжки, мин.	0,4 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 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.	0,5 mm ²	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.	0,5 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[EAC certificate](#)