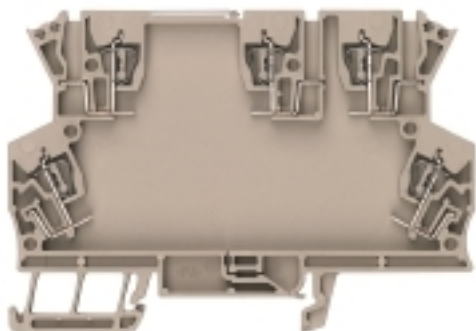


**MCZ 5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Открытый миниатюрный корпус в формате клеммы с 5 пружинными соединениями. Прозрачная поворотная крышка служит для маркировки и доступа к потенциометру и дисплеям состояния. 3 верхних соединения предусматривают возможность соединения с помощью перемычек. Также возможна поставка крышки для закрывания корпуса.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Корпус монтажной рейки, OMNIMATE Housing — TERMINALBOX серо-бежевый, Набор корпусов, Технология соединения, Ширина: 6 mm
Номер для заказа	<a href="#">8857560000</a>
Тип	MCZ 5
GTIN (EAN)	4032248575718
Кол.	10 Шт.

## MCZ 5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	63 мм	Высота (в дюймах)	2,48 inch
Ширина	6 мм	Ширина (в дюймах)	0,236 inch
Длина	91 мм	Длина (в дюймах)	3,583 inch
Масса нетто	4,74 g		

## Общие данные

Вид защиты	IP20, IP20 в установленном состоянии	Рейка	TS 32, TS 35
Способность к заливке	Да	Цветовой код	серо-бежевый

## Конструкция - требования IN

Сертификат на очертания печатной платы	±0,1 мм	Толщина печатной платы	1 мм
--	---------	------------------------	------

## Данные о материалах

Группа изоляционного материала	I	Изоляционный материал	PA 66/6
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Сравнительный показатель пробы (CTI)	≥ 600

## Номинальные характеристики по IEC

Номинальный ток, макс. кол-во контактов (T <sub>u</sub> = 20 °C)	10 A	Номинальный ток, макс. кол-во контактов (T <sub>u</sub> = 40 °C)	10 A
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения II/2	400 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения III/2	320 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения III/3	250 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения II/2	4 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения III/2	4 kV	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения III/3	4 kV

## Классификации

ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ECLASS 11.0	27-18-27-02
ECLASS 12.0	27-18-27-02	ECLASS 13.0	27-19-05-01

## Свойства корпуса

Устанавливаемая защелкивающаяся крышка	Да	Совместимый маркер	Да
--	----	--------------------	----

## Свойства сборки

Количество уровней соединения	2	Количество печатных плат, макс.	1
Продолжительный ток переключки	10 A	Продолжительный ток переключки/печатной платы	32 A
Переключка	Да	Вид контакта клеммы LP	Соединение под пайку, прямое
Вид соединения	Пружинное соединение		

## MCZ 5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Подключаемые проводники

Длина зачистки изоляции	8 мм	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Диапазон зажима, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>	Одножильный, макс. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>	С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин. 0,5 mm <sup>2</sup>	
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Макс. диапазон зажима	2,5 mm <sup>2</sup>

## Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

## Загрузки

Технические данные	<a href="#">CAD data – PCB contour with soldering pads</a> <a href="#">CAD data – STEP</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

## MCZ 5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

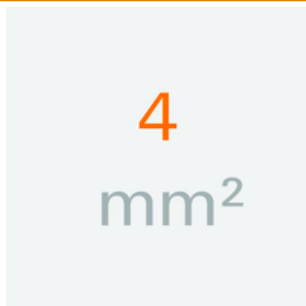
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

4 mm<sup>2</sup>

Разъемные перемычки обеспечивают удобство управления и быструю установку. Это экономит много времени при установке по сравнению с винтовыми решениями.

## Основные данные для заказа

Тип	ZQV 4N/41 SW	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1784090000</a>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234165	
Кол.	10 Шт.	
Тип	ZQV 4N/20 SW	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1784120000</a>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535804	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 4N/10 SW	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">17841060000</a>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 4N/3 SW	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">17841000000</a>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 4N/2 SW	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">17843970000</a>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 4N/4 SW	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">17841030000</a>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
Кол.	60 Шт.	

## MCZ 5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

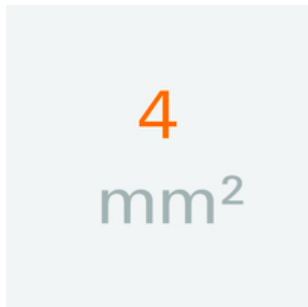
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

4 mm<sup>2</sup>

Разъемные перемычки обеспечивают удобство управления и быструю установку. Это экономит много времени при установке по сравнению с винтовыми решениями.

## Основные данные для заказа

Тип	ZQV 4N/4	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4537970000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118332889	(P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, оранжевый
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 4N/8	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4538030000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 8, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118332841	(P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 4N/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4537980000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 5, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118332759	(P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, оранжевый
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 4N/7	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4538020000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118332780	(P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 4N/50	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4538130000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 50, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118332902	(P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, оранжевый
Кол.	5 Шт.	
Тип	ZQV 4N/9	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4538070000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 9, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118332797	(P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 4N/30	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">45381580000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 30, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118570113	(P): 6.10, 32 А, оранжевый
Кол.	5 Шт.	
Тип	ZQV 4N/10	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4538090000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118332896	(P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 4N/6	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4537990000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 6, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118332919	(P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 4N/3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4537940000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118332865	(P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, оранжевый
Кол.	60 Шт.	

Дата создания 13 мая 2024 г. 4:13:18 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**MCZ 5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Аксессуары**

Тип	ZQV 4N/32	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4501670000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 32, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118570175	(P): 6.00, Изолированный: Да, 32 А, оранжевый
Кол.	5 Шт.	

Тип	ZQV 4N/2	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4507930000</a>	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118332766	(P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, оранжевый
Кол.	60 Шт.	