

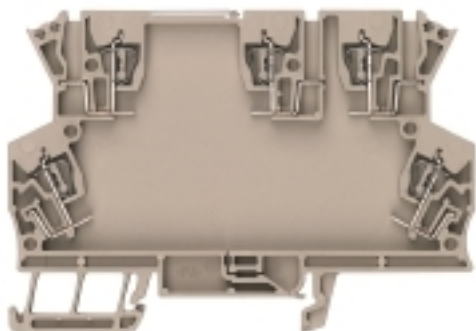
**MCZ 5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Otwarta miniaturowa obudowa w formacie zacisków szeregowych z 5 przyłączami ze sprężyną naciągową. Transparentna wychylna płyta głowicowa służy do umieszczenia napisu i umożliwia dostęp dla potencjometru i wskaźników statusu. 3 górne przyłącza można poprzecznie połączyć mostkami wtykowymi. Możliwa jest również dostawa płyty pokrywowej zamykającej obudowę.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Obudowa szyny montażowej, Obudowy OMNIMATE - TERMINALBOX szarobeżowy, Zestaw obudowy, Zaciski, Szerokość: 6 mm
Nr zam.	<a href="#">8857560000</a>
Typ	MCZ 5
GTIN (EAN)	4032248575718
Ilość	10 Szt.

## MCZ 5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Wysokość	63 mm	Wysokość (cale)	2,48 inch
Szerokość	6 mm	Szerokość (cale)	0,236 inch
Długość	91 mm	Długość (cale)	3,583 inch
Masa netto	4,74 g		

## Dane znamionowe wg IEC

Prąd znamionowy, maks. liczba biegów (Tu=20°C)	10 A	Prąd znamionowy, maks. liczba biegów (Tu=40°C)	10 A
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	400 V	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	320 V
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	250 V	znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	4 kV
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	4 kV	znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	4 kV

## Kompatybilne przewodniki

Długość odizolowania	8 mm	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>	jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>	z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>	z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>	Zasięg mocowań, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Właściwości obudowy

Klapka z możliwością montażu	Tak	Możliwość zastosowania znacznika	Tak
------------------------------	-----	----------------------------------	-----

## Właściwości zespołu

Ilość poziomów przyłączeniowych	2	Liczba płytek drukowanych, maks.	1
prąd trwały połączenia poprzecznego	10 A	prąd trwały połączenia poprzecznego/płytki drukowanej	32 A
Połączenie poprzeczne	Tak	sposób łączenia płytki drukowanej	Przyłącze lutowane, bezpośrednie
Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe		

## Dane materiałowe

Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał izolacyjny	PA 66/6
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 600	grupa materiałów izolacyjnych	I

## Dane ogólne

Barwny	szarobeżowy	Stopień ochrony	IP20, IP20 po zamontowaniu
Szyna	TS 32, TS 35	możliwość zalewania	Tak

## Projekt – wymagania IN

grubość płytki drukowanej	1 mm	tolerancja konturu płytki drukowanej	±0,1 mm
---------------------------	------	--------------------------------------	---------

Data sporządzenia 23 maja 2024 17:18:35 CEST

Aktualizacja katalogu 18.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Klasyfikacje**

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

**Dopuszczenia**

ROHS	Zgodny
------	--------

**Pobieranie**

Dane projektowe	<a href="#">CAD data – PCB contour with soldering pads</a> <a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	<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

## Akcesoria

4 mm<sup>2</sup>

Mostki poprzeczne wtykowe zapewniają łatwą obsługę i szybki montaż. Pozwala to oszczędzić dużo czasu w porównaniu z rozwiązaniami przykręcanymi.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 4N/9	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1528070000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 9, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332797	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4N/2	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1527930000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332766	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, pomarańczowy
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4N/7	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1528020000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 7, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332780	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4N/3	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1527940000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 3, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332865	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, pomarańczowy
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4N/30	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2561580000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 30, Raster w
GTIN (EAN)	4050118570113	mm (P): 6.10, 32 A, pomarańczowy
Ilość	5 Szt.	
Typ	ZQV 4N/32	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2561670000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 32, Raster w
GTIN (EAN)	4050118570175	mm (P): 6.00, Izolowany: Tak, 32 A, pomarańczowy
Ilość	5 Szt.	
Typ	ZQV 4N/8	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1528030000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 8, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332841	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4N/10	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1528090000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 10, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332896	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4N/4	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1527970000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 4, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332889	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, pomarańczowy
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4N/5	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1527980000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 5, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332759	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, pomarańczowy
Ilość	60 Szt.	

Data sporządzenia 23 maja 2024 17:18:35 CEST

Aktualizacja katalogu 18.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## MCZ 5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

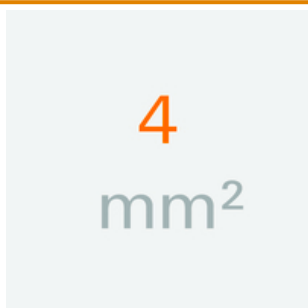
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	ZQV 4N/6	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1527990000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 6, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332919	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4N/50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1528130000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 50, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332902	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, pomarańczowy
Ilość	5 Szt.	

4 mm<sup>2</sup>

Mostki poprzeczne wtykowe zapewniają łatwą obsługę i szybki montaż. Pozwala to oszczędzić dużo czasu w porównaniu z rozwiązaniami przykręcanymi.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 4N/20 SW	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1909120000</a>	Seria W, łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535804	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4N/4 SW	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1794030000</a>	Seria W, łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4N/10 SW	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1794060000</a>	Seria W, łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4N/41 SW	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1794090000</a>	Seria W, łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234165	
Ilość	10 Szt.	
Typ	ZQV 4N/2 SW	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1793970000</a>	Seria W, łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4N/3 SW	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1794000000</a>	Seria W, łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
Ilość	60 Szt.	