

## MCZ 5

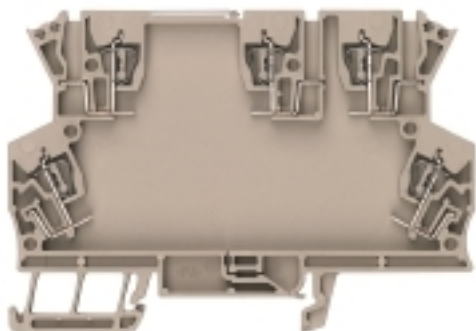
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Öppen minityrkapsling i radplintformat med 5 klämfjädranslutningar. En transparent, svängbar frontplatta är till för märkningen och för skydd av potentiometer och statusindikering. De 3 övre anslutningarna kan tvärförbindas med överkopplingsbryggor. Det finns även en täckplatta för att stänga kapslingen.

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Kapsling för monteringsskena, OMNIMATE Housing – Inbyggnadshus TERMINALBOX gråbeige, Kapslingsset, Anslutningsteknologi, Bredd: 6 mm
Art.nr.	<a href="#">8857560000</a>
Typ	MCZ 5
GTIN (EAN)	4032248575718
Förp.	10 Stück

Skapandedatum den 8 maj 2024 18:52:41 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## MCZ 5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Höjd	63 mm	Bygghöjd (tum)	2,48 inch
Bredd	6 mm	Byggbredd (tum)	0,236 inch
Längd	91 mm	Bygglängd (tum)	3,583 inch
Nettovikt	4,74 g		

## Märkdata enligt IEC

Märkström, max. antal poler (Tu=20°C) 10 A	Märkström, max. antal poler (Tu=40°C) 10 A
Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad II/2 400 V	Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/2 320 V
Märkspänning vid överspänningskat./Nedsmutningsgrad III/3 250 V	Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad II/2 4 kV
Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/2 4 kV	Märkstötspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/3 4 kV

## Materialdata

Brännbarhetsklass enligt UL 94 V-0	CTI (Comparative Tracking Index) ≥ 600
Isoleringsmaterial PA 66/6	Isoleringsmaterialgrupp I

## Allmänna data

Färgkod gråbeige	Gjutbarhet Ja
Skena TS 32, TS 35	Skyddsklass IP20, IP20 efter installation

## Kapslingsegenskaper

Monteringsbar fliplock Ja	Integrerbar märkning Ja
---------------------------	-------------------------

## Monteringsegenskaper

Antal anslutningsnivåer 2	Antal PCB:er, max. 1
kontinuerlig ström i överkopplingen 10 A	kontinuerlig ström i överkopplingen/kretskortet 32 A
Överkoppling Ja	Typ av kretskortskontaktering Lödanslutning, direkt
Anslutningstyp Fjäderanslutning	

## Byggform - IN-krav

Kretskortstjocklek 1 mm	tolerans på kretskortets yttermått ±0,1 mm
-------------------------	--

## Anslutningsbara ledare

Avisoleringslängd 8 mm	Klingmått 6 x 3,5 mm
Anslutningsområde, min. 0,13 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG, min. AWG 26	Ledardiameter, AWG, max. AWG 14
entrådig, min. H05(07) V-U 0,5 mm <sup>2</sup>	entrådig, max. H05(07) V-U 2,5 mm <sup>2</sup>
fintrådig, min. H05(07) V-K 0,5 mm <sup>2</sup>	med AEH med krage DIN 46 228/4, min. 0,5 mm <sup>2</sup>
med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max. 1,5 mm <sup>2</sup>	med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min. 0,5 mm <sup>2</sup>
med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max. 1,5 mm <sup>2</sup>	Max. anslutningsområde 2,5 mm <sup>2</sup>

## MCZ 5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Klassificeringar

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

## Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

## Nedladdningar

Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – PCB contour with soldering pads</a> <a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	<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

## Tillbehör

4 mm<sup>2</sup>4  
mm<sup>2</sup>

Plug-in överkoppling har enkel hantering och snabb montage. Detta sparar mycket tid under montagen jämfört med skruvad lösningar.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 4N/41 SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1794090000</a>	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234165	
Förp.	10 Stück	
Typ	ZQV 4N/20 SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1909120000</a>	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535804	
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/10 SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1794060000</a>	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/3 SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1794000000</a>	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/2 SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1793970000</a>	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/4 SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1794030000</a>	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
Förp.	60 Stück	

## MCZ 5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

4 mm<sup>2</sup>

Plug-in överkoppling har enkel hantering och snabb montage. Detta sparar mycket tid under montagen jämfört med skruvad lösningar.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 4N/4	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1527970000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332889	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/8	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1528030000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 8, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332841	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1527980000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 5, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332759	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/7	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1528020000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 7, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332780	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/50	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1528130000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 50, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332902	6.10, Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/9	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1528070000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 9, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332797	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/30	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2561580000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 30, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118570113	6.10, 32 A, orange
Förp.	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/10	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1528090000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 10, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332896	6.10, Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/6	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1527990000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 6, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332919	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/3	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1527940000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332865	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	60 Stück	

Skapandedatum den 8 maj 2024 18:52:41 CEST

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Typ	ZQV 4N/32	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2561670000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 32, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118570175	6.00, Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1527930000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332766	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	60 Stück	