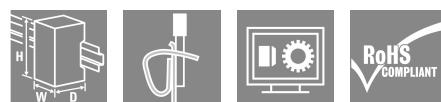
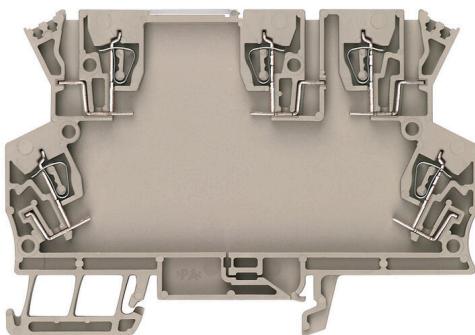


**MCZ 5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Custodia aperta miniaturizzata in formato di morsetto con 5 collegamenti a molla autobloccante. Una piastra di testa trasparente e reclinabile serve alla siglatura e all'accesso per potenziometro e indicatori di stato. I 3 collegamenti superiori sono collegabili trasversalmente con ponticelli ad innesto. È fornibile anche una piastra di copertura per chiudere la custodia.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Custodia del binario di montaggio, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX grigio-beige, Set della custodia, Tecnologia di collegamento, Larghezza: 6 mm
N. d'ordine	<a href="#">8857560000</a>
Tipo	MCZ 5
GTIN (EAN)	4032248575718
CPZ	10 Pieza

**MCZ 5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

ROHS	Conforme
------	----------

**Dimensioni e pesi**

Profondità	62 mm	Profondità (pollici)	2.4409 inch
Posizione verticale	100 mm	Altezza (pollici)	3.937 inch
Larghezza	6 mm	Larghezza (pollici)	0.2362 inch
Lunghezza	0 mm	Peso netto	4.74 g

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

**Dati di dimensionamento secondo IEC**

Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	10 A	Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	10 A
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	400 V	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	320 V
Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	250 V	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	4 kV
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	4 kV	Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	4 kV

**Dati del materiale**

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale isolante	PA 66/6
Gruppo materiali isolanti	I	Superficie	non trattato
Materiale di base	Wemid	Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 600

**Dati generali**

Colori	grigio-beige	Grado di protezione	IP20 installato
Guida equipaggiata	TS 32, TS 35	Tabella dei colori (simile)	
Colabilità	Sì		

**Design - IN requisiti**

Tolleranza del profilo del circuito stampato	±0,1 mm	Spessore circuito stampato	1 mm
--	---------	----------------------------	------

**Caratteristiche della custodia**

Coperchio ribaltabile installabile	Sì	Marcatore integrabile	Sì
Apertura integrata come preparazione per porta funzionale	No	Corrente permanente del collegamento trasversale	10 A
Collegamento trasversale	Sì	Numero di livelli di collegamento	2
Numero di poli	5		

**MCZ 5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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

**Dati tecnici****Caratteristiche di montaggio**

Numero di livelli di collegamento	2	Numero di circuiti stampati, max.	1
Numero di aperture di ventilazione	0	Numero di poli	5
Corrente permanente del collegamento trasversale	10 A	Corrente permanente del collegamento trasversale/circuito stampato	32 A
Collegamento trasversale	Sì	Tipo di contatto per circuito stampato	Collegamento a saldare, diretto
Tipo di collegamento		Molla autobloccante	

**Connettori collegabili**

Tecnica di collegamento cavi	Molla autobloccante	Lunghezza di spellatura	8 mm
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Campo di sezioni, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14	rigido, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
rigido, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio max.	2.5 mm <sup>2</sup>		

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-01-01
ECLASS 15.0	27-19-01-01		

## MCZ 5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Accessori

## Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiera adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiera è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiera modulari.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 4N/10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528090000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332896	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 58.7
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 4N/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527930000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332766	Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 9.9
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 4N/3	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527940000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332865	Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 16
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 4N/30	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2561580000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118570113	Numero di poli: 30, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza:
CPZ	5 ST	181.7 mm
Tipo	ZQV 4N/32	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2561670000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118570175	Numero di poli: 32, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza:
CPZ	5 ST	193.9 mm
Tipo	ZQV 4N/4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527970000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332889	Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 22.1
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 4N/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527980000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332759	Numero di poli: 5, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 28.2
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 4N/50	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528130000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332902	Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza:
CPZ	5 ST	303.7 mm
Tipo	ZQV 4N/6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527990000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332919	Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 34.3
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 4N/7	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528020000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332780	Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 40.4
CPZ	20 ST	mm

**MCZ 5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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

**Accessori**

Tipo	ZQV 4N/8	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528030000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332841	Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 46.5
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 4N/9	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528070000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332797	Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 52.6
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 4N/10 SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1794060000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1793970000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/20 SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1909120000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535804	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1794000000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1794030000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/41 SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1794090000</a>	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234165	
CPZ	10 ST	