

**MCZ 5 PE BG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Boîtier miniature ouvert au format bloc de jonction avec 5 raccordements à ressort. Une plaque de face-avant transparente et basculante sert au repérage et à l'accès aux potentiomètres et aux indicateurs d'état. Les 3 raccordements supérieurs peuvent être connectés transversalement avec les cavaliers enfichables. Une plaque de protection pour fermer le boîtier est également disponible.

**Informations générales de commande**

Version	Boîtiers du rail profilé, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX gris-beige, Ensemble de boîtiers, Technologie de raccordement, Contact PE, Largeur: 7 mm
Référence	<a href="#">2054290000</a>
Type	MCZ 5 PE BG
GTIN (EAN)	4050118412451
Qté.	100 Pièce

**MCZ 5 PE BG**

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

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

**Technical data****Agréments**

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

**Dimensions et poids**

Profondeur	62.8 mm	Profondeur (pouces)	2.4724 inch
Hauteur	91 mm	Hauteur (pouces)	3.5827 inch
Largeur	7 mm	Largeur (pouces)	0.2756 inch
Poids net	4.74 g		

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

**Classifications**

ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-92
ECLASS 15.0	27-18-01-92		

**Données nominales selon CEI**

Courant nominal, nombre de pôles max. 10 A (Tu = 40 °C)	Tension de choc nominale pour classe II de surtension/Degré de pollution III/3	250 V
Tension de choc nominale pour classe II de surtension/Degré de pollution III/3		

**Caractéristiques des matériaux**

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau isolant	PA 66/6
Groupe de matériaux isolants	I	Matériau de base	Wemid
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 600		

**Caractéristiques générales**

Couleur	gris-beige	Degré de protection	IP20, IP20 en condition installée
Barrette de liaison équipée	TS 32, TS 35	Tableau des couleurs (similaire)	
Possibilité d'enrobage	Oui		

**Propriétés d'assemblage**

Nombre de niveaux de raccordement	2	Nombre de circuits imprimés, max.	1
Courant permanent dans le connexion transversale	10 A	Courant permanent dans le connexion transversale/circuit imprimé	32 A
Connexion transversale	Oui	Type des contacts LP	Raccordement soudé, direct
Type de raccordement	Raccordement à ressort		

**Propriétés du boîtier**

Rabat pivotant à monter	Oui	Repérage intégrable	Oui
Découpe dans la zone du pied encliquetable, comme préparation pour	Contact PE, Contact inclus !	Courant permanent dans le connexion transversale	10 A
Connexion transversale	Oui	Nombre de niveaux de raccordement	2

**MCZ 5 PE BG**

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

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

**Technical data****Conducteurs connectables**

Longueur de dénudage	8 mm	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Plage de serrage, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement max.	2.5 mm <sup>2</sup>		

**MCZ 5 PE BG**

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

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

**Accessories****Connexions transversales**

La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

**Informations générales de commande**

Type	ZQV 4N/10 SW	Version
Référence	<a href="#">1794060000</a>	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 4N/20 SW	Version
Référence	<a href="#">1909120000</a>	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535804	
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 4N/3 SW	Version
Référence	<a href="#">1794000000</a>	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 4N/4 SW	Version
Référence	<a href="#">1794030000</a>	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 4N/41 SW	Version
Référence	<a href="#">1794090000</a>	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234165	
Qté.	10 ST	
Type	ZQV 4N/10	Version
Référence	<a href="#">1528090000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332896	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 58.7 mm
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 4N/2	Version
Référence	<a href="#">1527930000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332766	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 9.9 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 4N/3	Version
Référence	<a href="#">1527940000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332865	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 16 mm
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 4N/30	Version
Référence	<a href="#">2561580000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118570113	Nombre de pôles: 30, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 181.7 mm
Qté.	5 ST	
Type	ZQV 4N/32	Version
Référence	<a href="#">2561670000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118570175	Nombre de pôles: 32, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 193.9 mm
Qté.	5 ST	

**MCZ 5 PE BG**

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

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

**Accessories**

Type	ZQV 4N/4	Version
Référence	<a href="#">1527970000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332889	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 22.1
Qté.	60 ST	mm
Type	ZQV 4N/5	Version
Référence	<a href="#">1527980000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332759	Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 28.2
Qté.	60 ST	mm
Type	ZQV 4N/50	Version
Référence	<a href="#">1528130000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332902	Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 303.7
Qté.	5 ST	mm
Type	ZQV 4N/6	Version
Référence	<a href="#">1527990000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332919	Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 34.3
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/7	Version
Référence	<a href="#">1528020000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332780	Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 40.4
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/8	Version
Référence	<a href="#">1528030000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332841	Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 46.5
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/9	Version
Référence	<a href="#">1528070000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332797	Nombre de pôles: 9, Pas en mm (P): 6.10, Isolé: Oui, Largeur: 52.6
Qté.	20 ST	mm