

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Largeur: 6 mm
Référence	8857560000
Type	MCZ 5
GTIN (EAN)	4032248575718
Qté.	10 Pièce

MCZ 5

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	62 mm	Profondeur (pouces)	2.4409 inch
Hauteur	100 mm	Hauteur (pouces)	3.937 inch
Largeur	6 mm	Largeur (pouces)	0.2362 inch
Longueur	0 mm	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	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-01-01
ECLASS 15.0	27-19-01-01		

Données nominales selon CEI

Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	10 A	Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	10 A
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	400 V	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	320 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	250 V	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	4 kV
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	4 kV	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	4 kV

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques générales

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

Forme boîtier - Configuration requise pour IN

Tolérance du contour des circuits imprimés	±0,1 mm	Epaisseur du circuit imprimé	1 mm
--	---------	------------------------------	------

Propriétés d'assemblage

Nombre de niveaux de raccordement	2	Nombre de circuits imprimés, max.	1
Nombre d'ouvertures de ventilation	0	Nombre de pôles	5
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

MCZ 5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Type de raccordement Raccordement à ressort

Propriétés du boîtier

Rabat pivotant à monter	Oui	Repérage intégrable	Oui
Découpe en vue de la préparation d'un port fonctionnel intégrée	Non	Courant permanent dans le connexion transversale	10 A
Connexion transversale	Oui	Nombre de niveaux de raccordement	2
Nombre de pôles	5		

Conducteurs connectables

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à ressort	Longueur de dénudage	8 mm
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Plage de serrage, min.	0.13 mm ²
Plage de serrage, max.	2.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.		Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²	souple, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.5 mm ²	avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	1.5 mm ²
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.5 mm ²	avec embout selon DIN 46 228/1, max.	1.5 mm ²
Plage de raccordement max.	2.5 mm ²		

MCZ 5

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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	Version
Référence	1528090000	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
Qté.	20 ST	mm
Type	ZQV 4N/2	Version
Référence	1527930000	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	1527940000	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	2561580000	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
Qté.	5 ST	mm
Type	ZQV 4N/32	Version
Référence	2561670000	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
Qté.	5 ST	mm
Type	ZQV 4N/4	Version
Référence	1527970000	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	1527980000	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	1528130000	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	1527990000	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	1528020000	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

MCZ 5

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	ZQV 4N/8	Version
Référence	1528030000	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	1528070000	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
Type	ZQV 4N/10 SW	Version
Référence	1794060000	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 4N/2 SW	Version
Référence	1793970000	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 4N/20 SW	Version
Référence	1909120000	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535804	
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 4N/3 SW	Version
Référence	1794000000	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 4N/4 SW	Version
Référence	1794030000	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 4N/41 SW	Version
Référence	1794090000	Série W, Connexion transversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234165	
Qté.	10 ST	