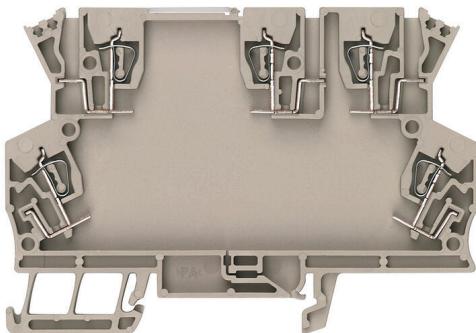


MCZ 5 SET

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

www.weidmueller.com



Carcasa miniatura abierta en formato de bornes con 5 conexiones brida-tornillo. Una tapa superior transparente y giratoria aloja el señalizador y facilita el acceso al potenciómetro y los indicadores de estado. Las 3 conexiones superiores pueden conectarse en transversal mediante puentes insertables. También está disponible una tapa superior para cerrar la carcasa.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Caja del carril de montaje, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX gris-beige, Conjunto de cajas, Tecnología de conexión, Anchura: 6 mm |
| Código | 8397760000 |
| Tipo | MCZ 5 SET |
| GTIN (EAN) | 4008190398545 |
| Cantidad | 1 Pieza |

MCZ 5 SET

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

| | |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|--------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 62 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.4409 inch |
| Altura | 100 mm | Altura (pulgadas) | 3.937 inch |
| Anchura | 6 mm | Anchura (pulgadas) | 0.2362 inch |
| Peso neto | 1662 g | | |

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|-----------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención |
|---|-----------------------|

| | |
|------------|---------------------------------------|
| REACH SVHC | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |
|------------|---------------------------------------|

Conductores conectables

| | | | |
|---|-------------------------|---|----------------------|
| Técnica de conexión de conductores | Conexión brida-tornillo | Longitud de desaislado | 8 mm |
| Dimens. caña destornillador | 0,6 x 3,5 mm | Sección de embornado, mín. | 0.13 mm ² |
| Sección de embornado, máx. | 2.5 mm ² | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 26 |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 14 | Rígido, mín. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| Rígido, máx. H05(07) V-U | 2.5 mm ² | Flexible, mín. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, mín. | 0.5 mm ² | con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, máx. | 1.5 mm ² |
| con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín. | 0.5 mm ² | con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx. | 1.5 mm ² |
| Sección de embornado máx. | 2.5 mm ² | | |

Propiedades de la caja

| | | | |
|---|----|--|------|
| Tapa abatible montable | Sí | Señalizador integrable | Sí |
| Escotadura como preparación para puerto funcional integrada | No | Intensidad permanente de la conexión transversal | 10 A |
| Conexión transversal | Sí | Número de niveles de conexión | 2 |
| Número de polos | 5 | | |

Propiedades del ensamblaje

| | | | |
|--|------------------|---|---------------------------------|
| Número de niveles de conexión | 2 | Número de placas de circuitos impresos, 1 máx. | |
| Número de aberturas de ventilación | 0 | Número de polos | 5 |
| Intensidad permanente de la conexión transversal | 10 A | Intensidad permanente conexión transversal/placa c.i. | 32 A |
| Conexión transversal | Sí | Tipo del contacto LP | Conexión por soldadura, directa |
| Tipo de conexión | Conexión directa | | |

Datos nominales conformes a IEC

| | | | |
|--|-------|---|-------|
| Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C) | 10 A | Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C) | 10 A |
| Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2 | 400 V | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2 | 320 V |

MCZ 5 SET

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | | | |
|---|-------|--|------|
| Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3 | 250 V | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2 | 4 kV |
| Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2 | 4 kV | Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3 | 4 kV |

Datos del material

| | | | |
|----------------------------------|-------|--|------------|
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | Materiales aislantes | PA 66/6 |
| Grupo de materiales aislantes | I | Superficie | no probado |
| Material básico | Wemid | Índice de resistencia al encaminamiento \geq 600 eléctrico (CTI) | |

Datos generales

| | | | |
|----------------------|--------------|----------------------------|------------------------|
| Color | gris-beige | Tipo de protección | IP20 en funcionamiento |
| Carril de montaje | TS 32, TS 35 | Carta de colores (similar) | |
| Capacidad de sellado | Sí | | |

Diseño - Requisitos IN

| | | | |
|--|--------------|--|------|
| Tolerancia del contorno del circuito impreso | $\pm 0,1$ mm | Grosor de la placa de circuito impreso | 1 mm |
|--|--------------|--|------|

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 SET

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Conexiones transversales



La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | ZQV 4N/10 | Versión |
| Código | 1528090000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 58.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332896 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/2 | Versión |
| Código | 1527930000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332766 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/3 | Versión |
| Código | 1527940000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332865 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/30 | Versión |
| Código | 2561580000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 30, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 181.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118570113 | |
| Cantidad | 5 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/32 | Versión |
| Código | 2561670000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 32, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 193.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118570175 | |
| Cantidad | 5 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/4 | Versión |
| Código | 1527970000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 22.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332889 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/5 | Versión |
| Código | 1527980000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 28.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332759 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/50 | Versión |
| Código | 1528130000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 50, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 303.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332902 | |
| Cantidad | 5 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/6 | Versión |
| Código | 1527990000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 34.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332919 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/7 | Versión |
| Código | 1528020000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 40.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332780 | |
| Cantidad | 20 ST | |

MCZ 5 SET

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

www.weidmueller.com

Accesorios

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | ZQV 4N/8 | Versión |
| Código | 1528030000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 46.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332841 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/9 | Versión |
| Código | 1528070000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 52.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332797 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/10 SW | Versión |
| Código | 1794060000 | Serie W, Conexión transversal, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248234059 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/2 SW | Versión |
| Código | 1793970000 | Serie W, Conexión transversal, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248233762 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/20 SW | Versión |
| Código | 1909120000 | Serie W, Conexión transversal, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535804 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/3 SW | Versión |
| Código | 1794000000 | Serie W, Conexión transversal, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248233793 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/4 SW | Versión |
| Código | 1794030000 | Serie W, Conexión transversal, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248233915 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/41 SW | Versión |
| Código | 1794090000 | Serie W, Conexión transversal, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248234165 | |
| Cantidad | 10 ST | |