



Otevřete miniaturní pouzdro ve formátu modulární svorky s pěti připojeními s tažnými pružinami. Transparentní horní kryt zavěšený v závěsech lze použít k označení a nabízí přístup k potenciometru a stavovým displejům. K propojení tří horních připojení lze použít zásuvné propojovací konektory. K dispozici je také kryt k uzavření pouzdra.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | Skříň montážní lišty, OMNIMATE Kryt - TERMINAL-BOX šedobéžová, Sada skříní, Technologie připojení, Šířka: 6 mm |
| Číslo objednávky | 8397760000 |
| Typ | MCZ 5 SET |
| GTIN (EAN) | 4008190398545 |
| Množství | 1 items |

MCZ 5 SET

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|--------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 62 mm | Hloubka (v palcích) | 2.4409 inch |
| Výška | 100 mm | Výška (v palcích) | 3.937 inch |
| Šířka | 6 mm | Šířka (v palcích) | 0.2362 inch |
| Čistá hmotnost | 1662 g | | |

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu bez výjimky
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

Jmenovité údaje podle IEC

| | | | |
|---|-------|---|-------|
| Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C) | 10 A | Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C) | 10 A |
| Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2 | 400 V | Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2 | 320 V |
| Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3 | 250 V | Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2 | 4 kV |
| Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2 | 4 kV | Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3 | 4 kV |

Údaje o materiálu

| | | | |
|------------------------------|-------|------------------------------------|------------|
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | Izolační materiál | PA 66/6 |
| Skupina izolačního materiálu | I | Provedení povrchu | neošetřené |
| Základní materiál | Wemid | Komparativní index sledování (CTI) | ≥ 600 |

Typ konstrukce - požadavky IN

Tolerance for the PCB shape ±0.1 mm PCB thickness 1 mm

Obecné údaje

| | | | |
|----------------------|--------------|------------------------|---------------------------|
| Barevný | šedoběžová | Stupeň krytí | IP20 v instalovaném stavu |
| Nosná lišta | TS 32, TS 35 | Barevný graf (podobné) | |
| Encapsulation option | Ano | | |

Vlastnosti modulu

| | | | |
|--|-----|--|------|
| Sklápěcí kryt s možností montáže | Ano | Značka s možností integrace | Ano |
| Výřiznutí jako příprava pro funkční port integrováno | Ne | Continuous current of cross-connection | 10 A |
| Propojovací připojení | Ano | Počet úrovní připojení | 2 |
| Počet pólů | 5 | | |

Vlastnosti sestavy

| | | | |
|--|------|--|---------------------------|
| Počet úrovní připojení | 2 | Počet PCB, max. | 1 |
| Počet ventilačních otvorů | 0 | Počet pólů | 5 |
| Continuous current of cross-connection | 10 A | Continuous current of cross-connection/ 32 A PCB | |
| Propojovací připojení | Ano | Type of contact to PCB | Solder connection, direct |

Datum vytvoření 28.02.2026 10:26:04 MEZ

Stav katalogu / Nákresy

MCZ 5 SET

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Typ připojení Připojení s kotevní svorkou

Připojitelné vodiče

| | | | |
|---|------------------------------|---|----------------------|
| Metoda připojení vodiče | Připojení s upínacím třmenem | Délka odizolování | 8 mm |
| Velikost nože | 0,6 x 3,5 mm | Upínací rozsah, min. | 0.13 mm ² |
| Upínací rozsah, max. | 2.5 mm ² | Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 |
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 14 | Pevné, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| Pevné, max. H05(07) V-U | 2.5 mm ² | Pružné, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min. | 0.5 mm ² | dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max. | 1.5 mm ² |
| s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min. | 0.5 mm ² | s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max. | 1.5 mm ² |
| Max. upínací rozsah | 2.5 mm ² | | |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---------------------|----------------------------|---|
| Typ | ZQV 4N/10 | Verze |
| Číslo objednávky | 1528090000 | Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 58.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332896 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | ZQV 4N/2 | Verze |
| Číslo objednávky | 1527930000 | Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332766 | |
| Množství | 60 ST | |
| Typ | ZQV 4N/3 | Verze |
| Číslo objednávky | 1527940000 | Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 16 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332865 | |
| Množství | 60 ST | |
| Typ | ZQV 4N/30 | Verze |
| Číslo objednávky | 2561580000 | Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 30, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 181.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118570113 | |
| Množství | 5 ST | |
| Typ | ZQV 4N/32 | Verze |
| Číslo objednávky | 2561670000 | Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 32, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 193.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118570175 | |
| Množství | 5 ST | |
| Typ | ZQV 4N/4 | Verze |
| Číslo objednávky | 1527970000 | Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 22.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332889 | |
| Množství | 60 ST | |
| Typ | ZQV 4N/5 | Verze |
| Číslo objednávky | 1527980000 | Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 28.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332759 | |
| Množství | 60 ST | |
| Typ | ZQV 4N/50 | Verze |
| Číslo objednávky | 1528130000 | Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 303.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332902 | |
| Množství | 5 ST | |

MCZ 5 SET

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ZQV 4N/6 | Verze |
| Číslo | 1527990000 | Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 34.3 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118332919 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | ZQV 4N/7 | Verze |
| Číslo | 1528020000 | Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 40.4 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118332780 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | ZQV 4N/8 | Verze |
| Číslo | 1528030000 | Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 46.5 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118332841 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | ZQV 4N/9 | Verze |
| Číslo | 1528070000 | Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 52.6 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118332797 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | ZQV 4N/10 SW | Verze |
| Číslo | 1794060000 | W řada, Spojovací konektor, 32 A |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248234059 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | ZQV 4N/2 SW | Verze |
| Číslo | 1793970000 | W řada, Spojovací konektor, 32 A |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248233762 | |
| Množství | 60 ST | |
| Typ | ZQV 4N/20 SW | Verze |
| Číslo | 1909120000 | W řada, Spojovací konektor, 32 A |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248535804 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | ZQV 4N/3 SW | Verze |
| Číslo | 1794000000 | W řada, Spojovací konektor, 32 A |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248233793 | |
| Množství | 60 ST | |
| Typ | ZQV 4N/4 SW | Verze |
| Číslo | 1794030000 | W řada, Spojovací konektor, 32 A |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248233915 | |
| Množství | 60 ST | |
| Typ | ZQV 4N/41 SW | Verze |
| Číslo | 1794090000 | W řada, Spojovací konektor, 32 A |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248234165 | |
| Množství | 10 ST | |