

MCZ O 24VUC

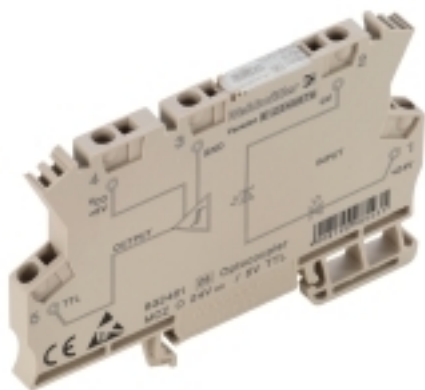
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobné ilustraci

Vysoká spolehlivost ve formátu svorkovnice
Reléové moduly MCZ SERIES patří mezi nejmenší na trhu. Díky malé šířce pouze 6,1 mm lze na panelu ušetřit spoustu místa. Všechny produkty v této řadě mají tři propojovací svorky a vyznačují se jednoduchým zapojením se zásuvnými propojkami. Milionkrát osvědčený systém připojení pomocí tažné pružiny a integrovaná ochrana reverzní polarity zajišťují vysokou úroveň bezpečnosti v průběhu instalace a provozu. Precizně padnoucí příslušenství od křížových konektorů po značky a koncové desky umožňují všestranné a pohodlné používání řady MCZ SERIES.

- Připojení tažnou pružinou
- Integrované propojení ve vstupu/výstupu.
- Průřez připojitelného vodiče je 0,5 až 1,5 mm²
- Varianty typu MCZ TRAK jsou obzvláště vhodné pro sektor transportu a jsou otestovány podle DIN EN 50155

Všeobecné objednací údaje

Verze	MCZ řada, Polovodičové relé, Jmenovité řídicí napětí: 24 V UC $\pm 20\%$, Rated switching voltage: 5-48 V DC, Trvalý proud: 20 mA, Připojení s kotevní svorkou
Objednací číslo	8365940000
Typ	MCZ O 24VUC
GTIN (EAN)	4008190387846
Množství	10 ks

MCZ O 24VUC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	63,2 mm	Hloubka (v palcích)	2,488 inch
Výška	91 mm	Výška (v palcích)	3,583 inch
Šířka	6,1 mm	Šířka (v palcích)	0,24 inch
Čistá hmotnost	22,6 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-25 °C...50 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace		

Pravděpodobnost selhání

MTTF	886 a
------	-------

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E141197
----------------------	---------

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	24 V UC ± 20 %	Jmenovitý řídicí proud	10 mA DC ± 20 %, 10 mA AC ± 20 %
Jmenovité výkonové údaje	230 mW / 280 mVA	Ukazatel stavu	Zelená LED
Ochranný obvod	Usměrňovač	Vstupní frekvence	AC: 5 Hz / DC: 10 Hz

Strana zátěže

Rated switching voltage	5-48 V DC	Trvalý proud	0.02 A
Pulzní zátěž, max. proud	<150 mA / 10 ms	Odložení zapnutí	AC: 10 ms / DC: 20 ms
Odložení vypnutí	AC: 45 ms / DC: 40 ms	Pokles napětí při max. zátěži	≤ 1 V
Odolnost proti zkratu	Ne	Ochranný obvod, strana zátěže	Nulová dioda
Typ kontaktu	1 Spínací kontakt (Tranzistor)	max. spínací výkon (AC ovládací napětí)	5 Hz
max. spínací výkon (DC ovládací napětí)	10 Hz		

Obecné údaje

Lišta	TS 35	
Testovací tlačítko k dispozici	No	
Barevný	Běžová	
Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94	Komponent	Kryt
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	300 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	III	Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	$\geq 5,5$ mm
Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	1 kV _{eff} / 1 s	Dielektrická pevnost k montážní liště	4 kV _{eff} / 1 min.
Impulse withstand voltage	6 kV (1,2/50 μ s)	Stupeň krytí	IP20

MCZ O 24VUC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Další detaily o certifikacích / normách

Č. osvědčení (CSA)	154685-1198742	Č. osvědčení (cURus)	E141197
--------------------	----------------	----------------------	---------

Data připojení

Metoda připojení vodiče	Připojení s kotevní svorkou	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	1,5 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²
Upínací rozsah, max.	1,5 mm ²	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Průřez propojení AWG, max.	AWG 16	Průřez vodiče, pevný, min.	0,5 mm ²
Průřez vodiče, pevný, max.	1,5 mm ²	Průřez vodiče, pevným, min. (AWG)	AWG 26
Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)	AWG 16	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. (AWG)	AWG 26
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. (AWG)	AWG 16	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1,5 mm ²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Klasifikace

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ECLASS 9.0	27-37-16-04	ECLASS 9.1	27-37-16-04
ECLASS 10.0	27-37-16-04	ECLASS 11.0	27-37-16-04
ECLASS 12.0	27-37-16-04	ECLASS 13.0	27-37-16-04

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E141197

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	Device description – Beipackzettel / Package Insert – multilingual
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

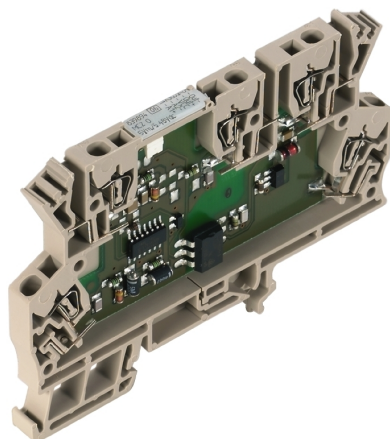
MCZ O 24VUC

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

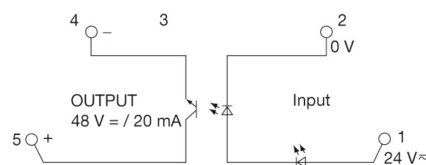
www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení

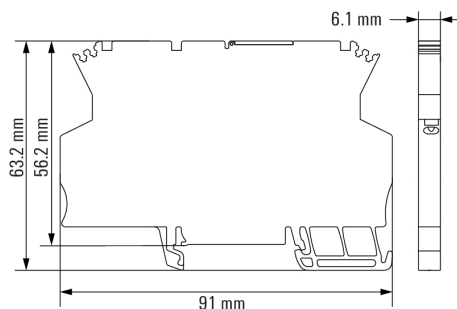


Podobné ilustraci



Schaltsymbol

Dimensional drawing



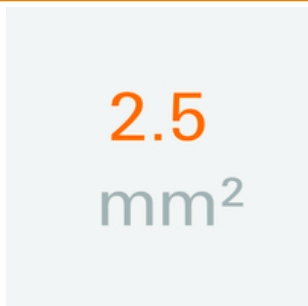
MCZ O 24VUC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

2.5 mm²



Zásuvné propojky nabízejí snadnou manipulaci a rychlou instalaci. To ušetří během instalace hodně času ve srovnání se šroubovými řešeními.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 2.5N/20 SW	Verze
Objednací číslo	6909130000	W řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 20
GTIN (EAN)	4032248535910	
Množství	20 ks	

Plochý šroubovák



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Verze
Objednací číslo	6749610000	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
Množství	1 ks	

MCZ O 24VUC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

4 mm²

Zásuvné propojky nabízejí snadnou manipulaci a rychlou instalaci. To ušetří během instalace hodně času ve srovnání se šroubovými řešeními.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 4N/20 RT	Verze
Objednací číslo	6909150000	W řada, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535934	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4N/2 SW	Verze
Objednací číslo	6793970000	W řada, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/10 SW	Verze
Objednací číslo	6794060000	W řada, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4N/3 SW	Verze
Objednací číslo	6794000000	W řada, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/20 GE	Verze
Objednací číslo	6909020000	W řada, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535644	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4N/4 SW	Verze
Objednací číslo	6794030000	W řada, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/20 BL	Verze
Objednací číslo	6909100000	W řada, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535774	
Množství	20 ks	

MCZ O 24VUC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze
Objednací číslo	6749340000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Množství	1 ks	

Bočnice - AP MCZ 1.5



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

Typ	AP MCZ1.5 1674	Verze
Objednací číslo	6389030000	Malý kryt, OMNIMATE Kryt - TERMINALBOX šedobéžová, Bočnice,
GTIN (EAN)	4008190386849	Šířka: 1.5 mm
Množství	50 ks	

MCZ O 24VUC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text.

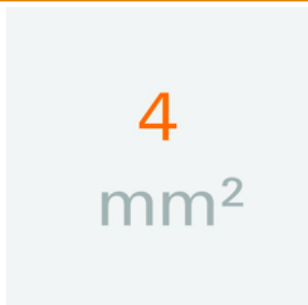
Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 10/6 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6828450000	WS, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248350513	Allen-Bradley, Bílá
Množství	600 ks	

4 mm²

Zásuvné propojky nabízejí snadnou manipulaci a rychlou instalaci. To ušetří během instalace hodně času ve srovnání se šroubovými řešeními.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 4N/2	Verze
Objednací číslo	6527930000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332766	Izolované: Ano, 32 A, Oranžová
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/3	Verze
Objednací číslo	6527940000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332865	Izolované: Ano, 32 A, Oranžová
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/4 RD	Verze
Objednací číslo	6460800000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476224	Izolované: Ano, 32 A, Červená
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/10 RD	Verze
Objednací číslo	6460740000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.10, 32
GTIN (EAN)	4050118476163	A, Červená
Množství	20 ks	

Datum vytvoření 17. května 2024 10:57:58 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

MCZ O 24VUC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 4N/4 BL	Verze
Objednávací číslo	6528120000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332872	Izolované: Ano, 32 A, Modrá
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/2 RD	Verze
Objednávací číslo	6460450000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10, 32
GTIN (EAN)	4050118476149	A, Červená
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/3 RD	Verze
Objednávací číslo	6460810000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10, 32
GTIN (EAN)	4050118476231	A, Červená
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/3 BL	Verze
Objednávací číslo	6528080000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333008	Izolované: Ano, 32 A, Modrá
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/2 BL	Verze
Objednávací číslo	6528040000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332773	Izolované: Ano, 32 A, Modrá
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/10	Verze
Objednávací číslo	6528090000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332896	Izolované: Ano, 32 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4N/4	Verze
Objednávací číslo	6527970000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332889	Izolované: Ano, 32 A, Oranžová
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/10 BL	Verze
Objednávací číslo	6528230000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333138	Izolované: Ano, 32 A, Modrá
Množství	20 ks	

Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednávací údaje

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Verze
Objednávací číslo	6749810000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka
GTIN (EAN)	4050118897012	čepele (A): 0.6 mm
Množství	1 ks	

Datum vytvoření 17. května 2024 10:57:58 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.