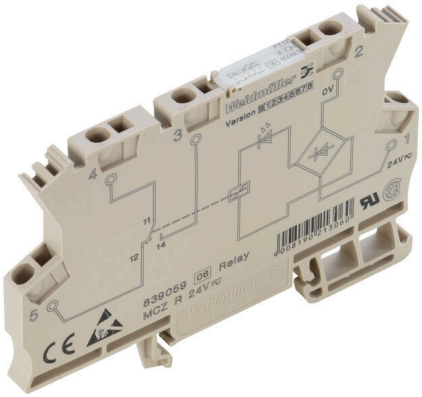
Datový list

MCZ R 120VAC

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Vysoká spolehlivost ve formátu svorkovnice
Reléové moduly MCZ SERIES patří mezi nejmenší na trhu. Díky malé šířce pouze 6,1mm 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, Reléový modul, Počet kontaktů: 1, CO contact AgSnO, Jmenovité řídicí napětí: 120 V AC -15 % / +10 %, Trvalý proud: 6 A, Připojení s kotevní svorkou, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	8420880000
Typ	MCZ R 120VAC
GTIN (EAN)	4008190227036
Množství	10 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2025-11-28T00:00:00+01:00
Alternativní výrobek	TRPL 120VAC 1CO

Datový list

MCZ R 120VAC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	63.2 mm	Hloubka (v palcích)	2.4882 inch
Výška	91 mm	Výška (v palcích)	3.5827 inch
Šířka	6.1 mm	Šířka (v palcích)	0.2402 inch
Čistá hmotnost	24.8 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...60 °C	Okolní teplota	-25 °C...50 °C
Provozní teplota		Vlhkost	Rel. vlhkost 5–93%, Tu = 40 °C bez kondenzace

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E141197

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	120 V AC -15 % / +10 %	Jmenovitý proud AC	7 mA
Jmenovité výkonové údaje	0,85 VA	Ukazatel stavu	Zelená LED
Ochranný obvod	RC prvek, Usměrňovač		

Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	6 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0.1 Hz	Max. spínací napětí, AC	250 V
Max. spínací napětí, DC	250 V	Špičkový proud	6 A
AC spínací výkon (odporový), max.	1500 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	144 W @ 24 V
Odložení zapnutí	<17 ms	Odložení vypnutí	<35 ms
Typ kontaktu	1 CO contact (AgSnO)	Mechanická životnost	10x 106 spínací cykly
Min. spínací výkon	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V		

Obecné údaje

Nosná lišta	TS 35
Testovací tlačítko k dispozici	No

Datový list

MCZ R 120VAC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne	
Otevřené strany	pravá	
Barevný	Béžová	
Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94	Komponent	Kryt
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Koordinace izolace

Koordinace izolace	Rated voltage	300 V
	Kategorie rázového napětí	III
	Závažnost znečištění	2
	Impulsní výdržné napětí (1,2/50 µs)	6 kV
	Izolace mezi	Strana ovládání - strana zatížení
	Vzdušné a povrchové vzdálenosti, min.	5.5 mm
	Dielektrická pevnost (5 sekund)	1.2 kV
	Izolace mezi	Stroj - montážní lišta
	Dielektrická pevnost (60 sekund)	4 kV
Stupeň krytí	IP20	

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 mm²	Upínací rozsah, min.	0.5 mm²
Upínací rozsah, max.	1.5 mm²	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Průřez propojení AWG, max.	AWG 16	Průřez vodiče, pevný, min.	0.5 mm²
Průřez vodiče, pevný, max.	1.5 mm²	Průřez vodiče, pevným, min. (AWG)	AWG 26
Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)	AWG 16	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1.5 mm²	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 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1.5 mm²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm²
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Důležitá poznámka

Informace o produktu	The cable lengths must not exceed 30 m.

Klasifikace

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

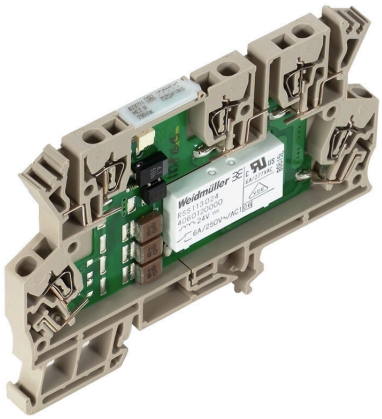
MCZ R 120VAC

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

www.weidmueller.com

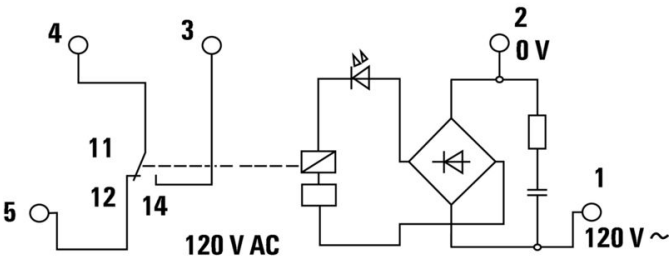
Nákresy

Obrázek výrobku

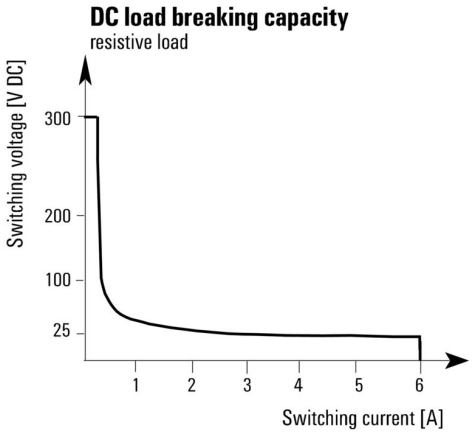


Podobné ilustraci

Schéma připojení

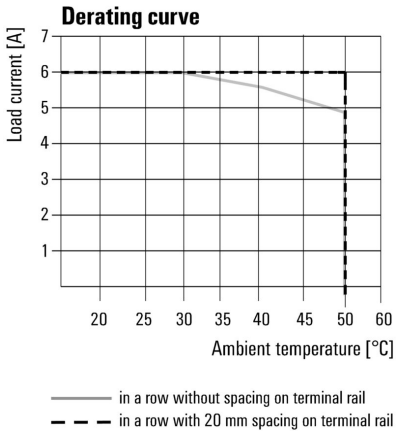


Graph



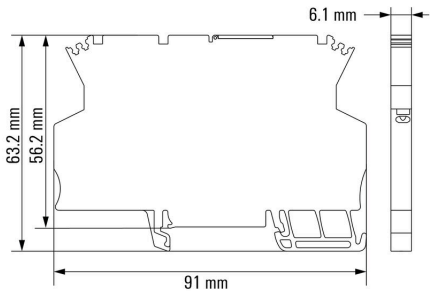
DC mezní zatěžovací křivka

Graph



Křivka odlehčení

Dimensional drawing



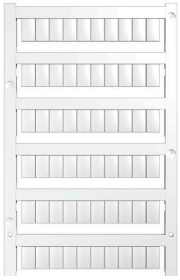
Weidmüller

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
Číslo objednávky	1828450000	WS, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4032248350513	
Množství	600 ST	

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
Číslo objednávky	8389030000	Bočnice, OMNIMATE Kryt - TERMINALBOX šedobéžová, Bočnice, Šířka: 1.5 mm
GTIN (EAN)	4008190386849	
Množství	50 ST	

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.

MCZ R 120VAC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Verze
Číslo objednávky	2749610000	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Množství	1 ST	
Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo objednávky	2749810000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
Množství	1 ST	
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo objednávky	2749340000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Množství	1 ST	

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/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/2 BL	Verze
Číslo objednávky	1528040000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118332773	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/2 RD	Verze
Číslo objednávky	2460450000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 32 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118476149	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/2 SW	Verze
Číslo objednávky	1793970000	W řada, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
Množství	60 ST	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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/3 BL	Verze
Číslo objednávky	1528080000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118333008	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3 RD	Verze
Číslo objednávky	2460810000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 32 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118476231	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3 SW	Verze
Číslo objednávky	1794000000	W řada, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
Množství	60 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/4 BL	Verze
Číslo objednávky	1528120000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118332872	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4 RD	Verze
Číslo objednávky	2460800000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 32 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118476224	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4 SW	Verze
Číslo objednávky	1794030000	W řada, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
Množství	60 ST	
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/10 BL	Verze
Číslo objednávky	1528230000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118333138	
Množství	20 ST	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 4N/10 RD	Verze
Číslo objednávky	2460740000	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 32 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118476163	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/10 SW	Verze
Číslo objednávky	1794060000	W řada, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/20	Verze
Číslo objednávky	2883800000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 27.95 mm
GTIN (EAN)	4064675848769	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/20 BL	Verze
Číslo objednávky	1909100000	W řada, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535774	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/20 RT	Verze
Číslo objednávky	1909150000	W řada, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535934	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/20 SW	Verze
Číslo objednávky	1909130000	W řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 20
GTIN (EAN)	4032248535910	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/20 GE	Verze
Číslo objednávky	1909020000	W řada, Spojovací konektor, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535644	
Množství	20 ST	