

MCZ R 36VDC 1CO AU TRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

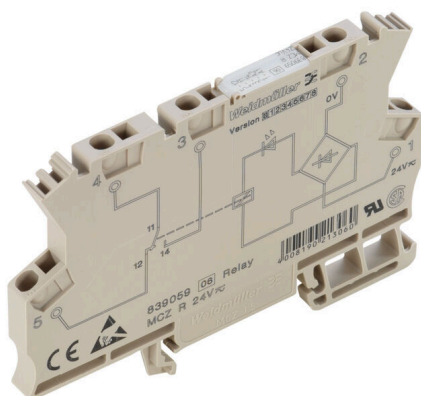
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Wysoka niezawodność w formacie bloku stykowego. Moduły przekaźnikowe serii MCZ SERIES to jedne z najmniejszych elementów tego typu, dostępne na rynku. Szerokość wynosząca jedynie 6,1 mm zapewnia oszczędność przestrzeni w panelu. Wszystkie produkty tej serii są wyposażone w trzy krzyżowe terminale i wyróżniają się prostym okablowaniem i wtyczkami złączy krzyżowych. System złączy z zaciskiem sprężynowym sprawdził się w milionie zastosowań, a zintegrowane zabezpieczenie przed zmianą biegunowości gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa w trakcie instalacji i eksploatacji. Precyzyjne akcesoria montażowe od złączy krzyżowych po znaczniki i płytki krańcowe zapewniają uniwersalność i komfort obsługi elementów serii MCZ SERIES.

Złącze sprężynowe. Zintegrowane złącze krzyżowe w wejściu/wyjściu. Zacisk przewodu o przekroju od 0,5 do 1,5 mm². Wersje MCZ TRAK są szczególnie dobrze przystosowane do sektora transportowego i posiadają atest zgodny z normą DIN EN 50155.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|----------------|---|
| Wersja | MCZ-SERIES TRAK, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 1, zestaw przełączny Poziłacane AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 36 V DC +25 % / -30 %, prąd trwały: 6 A, złącze sprężynowe, Dostępność przycisku testowego: Nie |
| Nr zam. | 8790510000 |
| Typ | MCZ R 36VDC 1CO AU TRAK |
| GTIN (EAN) | 4032248479528 |
| Ilość | 10 szt. |
| Status dostawy | W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny. |
| Dostępne do | 2026-10-30T00:00:00+01:00 |

MCZ R 36VDC 1CO AU TRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość | 63.2 mm | Głębokość (cale) | 2.4882 inch |
| Wysokość | 91 mm | Wysokość (cale) | 3.5827 inch |
| Szerokość | 6.1 mm | Szerokość (cale) | 0.2402 inch |
| Masa netto | 27 g | | |

Temperatury

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------|--|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C | Temperatura otoczenia | -25 °C...70 °C |
| Temperatura eksploatacyjna | | Wilgotność | 95 % przez 30 dni, minimalna kondensacja zgodnie z normą EN 50155 |

Wskaźówka: temperatura otoczenia plus 85 °C na 10 minut (praca)

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|--|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, z wyłączeniem |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e |

Strona sterownicza

| | | | |
|--------------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Znamionowe napięcie sterowania | 36 V DC +25 % / -30 % | Prąd znamionowy DC | 8...12 mA |
| moc znamionowa | 200...540 mW | Wskazanie statusu | Zielona dioda LED |
| układ ochronny | Dioda zwrotna, warystor, Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów | | |

Strona obciążenia

| | | | |
|--|----------------------------------|---|-------------------------------|
| znamionowe napięcie załączające | 250 V AC | Ciągły prąd | 6 A |
| max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym | 0.1 Hz | Napięcie łączeniowe AC, max. | 250 V |
| Napięcie łączeniowe DC, max. | 250 V | Początkowy prąd rozruchowy | 6 A |
| Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 1500 VA | Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 120 W @ 24 V |
| Opóźnienie włączenia | <6 ms | Opóźnienie wyłączenia | <70 ms |
| Typ zestyku | 1 CO contact (AgSnO gold-plated) | Żywotność mechaniczna | 10 x 10 ⁶ połączeń |
| min. moc włączalna | 1 mA @ 1 V | | |

Dane ogólne

Wykonanie do zastosowań kolejowych

Data sporządzenia 14.03.2026 03:27:33 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

MCZ R 36VDC 1CO AU TRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|---|---------------------|---------|--|
| Szyna montażowa | TS 35 | | |
| Dostępność przycisku testowego | Nie | | |
| Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Nie | | |
| otwarte strony | z prawej strony | | |
| Barwny | beżowy | | |
| Komponent o klasie palności UL94 | Komponent | Obudowa | |
| | Klasa palności UL94 | V-0 | |

Koordynacja izolacji

| | | | |
|---|------------------|---|------------------|
| Napięcie znamionowe | 300 V | Stopień zanieczyszczenia | 2 |
| Kategoria przepięciowa | III | odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia | ≥ 5.5 mm |
| wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia | 4 kVeff / 1 s | wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej | 4 kVeff / 1 Min. |
| udarowe napięcie wytrzymywane | 4 kV (1,2/50 μs) | Stopień ochrony | IP20 |

Dane przyłączeniowe

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Metoda wykonywania złącz | złącze sprężynowe | Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego | 8 mm |
| Zakres zacisków przyłącza pomiarowego | 1.5 mm ² | Zakres zaciskania, min. | 0.5 mm ² |
| Zakres zaciskania, maks. | 1.5 mm ² | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 16 | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min. | 0.5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max. | 1.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG) | AWG 26 |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG) | AWG 16 | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 0.5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 1.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. (AWG) | AWG 26 |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG) | AWG 16 | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0.5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 1.5 mm ² | przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min. | 0.5 mm ² |
| przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks. | 1.5 mm ² | Wielkość ostrza | 0,6 x 3,5 mm |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

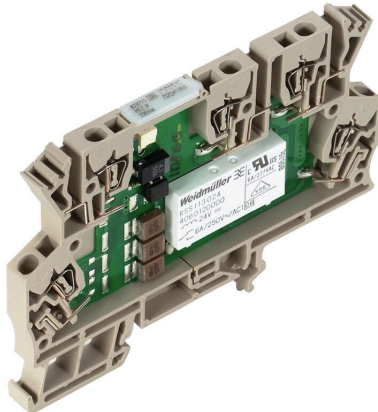
MCZ R 36VDC 1CO AU TRAK

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

www.weidmueller.com

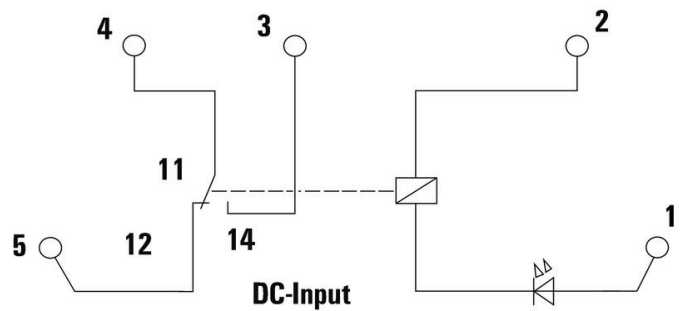
Rysunki

Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Schemat połączeń

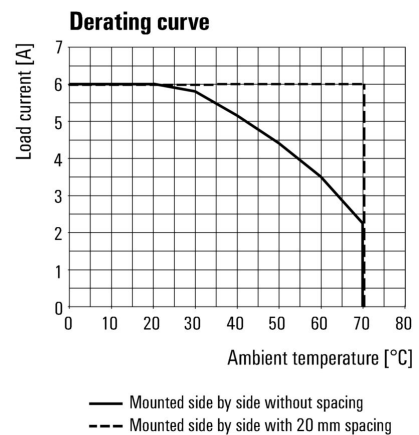


Wykres



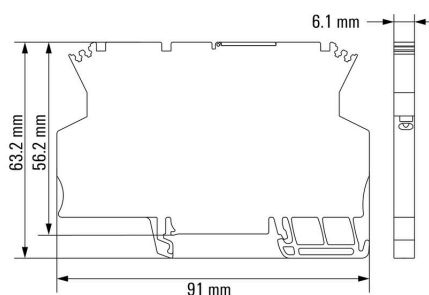
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

Wykres



Krzywa obciążalności prądowej

Rysunek wymiarowany



MCZ R 36VDC 1CO AU TRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

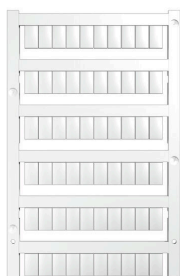
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączek z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linijek.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo. Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard. Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WS 10/6 MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1828450000 | WS, Znakowanie zacisków, 10 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248350513 | Weidmueller, Allen-Bradley, biały |
| Ilość | 600 ST | |

AP MCZ 1.5 - płytki zamykająca



Otwarta miniaturowa obudowa w formacie zacisków szeregowych z 5 przyłączami ze sprężyną naciągową. Transparentna wychylna płyta głowicowa służy do umieszczenia napisu i umożliwia dostęp dla potencjometru i wskaźników statusu. 3 górne przyłącza można poprzecznie połączyć mostkami wtykowymi. Możliwa jest również dostawa płyty pokrywowej zamykającej obudowę.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | AP MCZ1.5 1674 | Wersja |
| Nr zam. | 8389030000 | Płytki zamykająca, Obudowy OMNIMATE - TERMINALBOX |
| GTIN (EAN) | 4008190386849 | szarobeżowy, Płytki zamykająca, Szerokość: 1.5 mm |
| Ilość | 50 ST | |

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chrom-wanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

MCZ R 36VDC 1CO AU TRAK

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

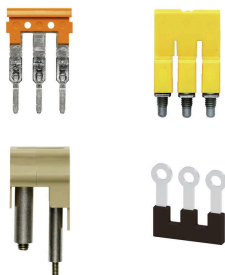
www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Wersja |
| Nr zam. | 2749610000 | Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | |
| Ilość | 1 ST | |
| Typ | SDIS 0.6X3.5X100 | Wersja |
| Nr zam. | 2749810000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897012 | |
| Ilość | 1 ST | |
| Typ | SDS 0.6X3.5X100 | Wersja |
| Nr zam. | 2749340000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895568 | |
| Ilość | 1 ST | |

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złązek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złązek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZQV 4N/2 | Wersja |
| Nr zam. | 1527930000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 32 A, Liczba biegunów: 2, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332766 | |
| Ilość | 60 ST | |
| Typ | ZQV 4N/2 BL | Wersja |
| Nr zam. | 1528040000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 32 A, Liczba biegunów: 2, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332773 | |
| Ilość | 60 ST | |
| Typ | ZQV 4N/2 RD | Wersja |
| Nr zam. | 2460450000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 32 A, Liczba biegunów: 2, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476149 | |
| Ilość | 60 ST | |
| Typ | ZQV 4N/2 SW | Wersja |
| Nr zam. | 1793970000 | Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248233762 | |
| Ilość | 60 ST | |
| Typ | ZQV 4N/3 | Wersja |
| Nr zam. | 1527940000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 32 A, Liczba biegunów: 3, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 16 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332865 | |
| Ilość | 60 ST | |
| Typ | ZQV 4N/3 BL | Wersja |
| Nr zam. | 1528080000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 32 A, Liczba biegunów: 3, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 16 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118333008 | |
| Ilość | 60 ST | |

MCZ R 36VDC 1CO AU TRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ZQV 4N/3 RD | Wersja |
| Nr zam. | 2460810000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 32 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4050118476231 | biegunów: 3, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 16 |
| Ilość | 60 ST | mm |
| Typ | ZQV 4N/3 SW | Wersja |
| Nr zam. | 1794000000 | Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248233793 | |
| Ilość | 60 ST | |
| Typ | ZQV 4N/4 | Wersja |
| Nr zam. | 1527970000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 32 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4050118332889 | biegunów: 4, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 22.1 |
| Ilość | 60 ST | mm |
| Typ | ZQV 4N/4 BL | Wersja |
| Nr zam. | 1528120000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 32 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4050118332872 | biegunów: 4, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 22.1 |
| Ilość | 60 ST | mm |
| Typ | ZQV 4N/4 RD | Wersja |
| Nr zam. | 2460800000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 32 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4050118476224 | biegunów: 4, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 22.1 |
| Ilość | 60 ST | mm |
| Typ | ZQV 4N/4 SW | Wersja |
| Nr zam. | 1794030000 | Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248233915 | |
| Ilość | 60 ST | |
| Typ | ZQV 4N/10 | Wersja |
| Nr zam. | 1528090000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 32 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4050118332896 | biegunów: 10, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: |
| Ilość | 20 ST | 58.7 mm |
| Typ | ZQV 4N/10 BL | Wersja |
| Nr zam. | 1528230000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 32 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4050118333138 | biegunów: 10, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: |
| Ilość | 20 ST | 58.7 mm |
| Typ | ZQV 4N/10 RD | Wersja |
| Nr zam. | 2460740000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 32 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4050118476163 | biegunów: 10, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: |
| Ilość | 20 ST | 58.7 mm |
| Typ | ZQV 4N/10 SW | Wersja |
| Nr zam. | 1794060000 | Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248234059 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 4N/20 | Wersja |
| Nr zam. | 2883800000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 32 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4064675848769 | biegunów: 20, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, Szerokość: |
| Ilość | 20 ST | 27.95 mm |
| Typ | ZQV 4N/20 BL | Wersja |
| Nr zam. | 1909100000 | Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535774 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 4N/20 RT | Wersja |
| Nr zam. | 1909150000 | Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535934 | |
| Ilość | 20 ST | |

MCZ R 36VDC 1CO AU TRAK

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ZQV 2.5N/20 SW | Wersja |
| Nr zam. | 1909130000 | Seria W, Łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535910 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | ZQV 4N/20 GE | Wersja |
| Nr zam. | 1909020000 | Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535644 | |
| Ilość | 20 ST | |