

## MRS 24VDC 1CO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

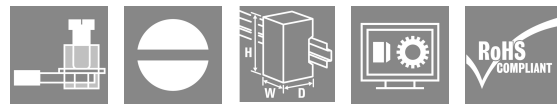
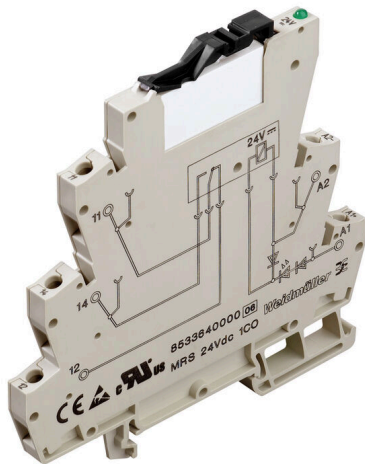
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Zdjęcie produktu



### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	MICROSERIES, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 1, zestaw przelączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC $\pm$ 20 %, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	<a href="#">8533640000</a>
Typ	MRS 24VDC 1CO
GTIN (EAN)	4032248169740
Ilość	10 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Dostępne do	2022-03-30T00:00:00+02:00
Produkt alternatywny	<a href="#">TRS 24VDC 1CO</a>

## MRS 24VDC 1CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cURus)	E141197
Nr certyfikatu (cULus)	E141197

## Wymiary i masa

Głębokość	94 mm	Głębokość (cale)	3.7008 inch
Wysokość	93 mm	Wysokość (cale)	3.6614 inch
Szerokość	6.1 mm	Szerokość (cale)	0.2402 inch
Masa netto	16.3 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...55
Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0f455e0d-3c4b-49b7-ae9b-28f18844bd32

## dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus)	E141197
------------------------	---------

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC $\pm$ 20 %	Prąd znamionowy DC	6.6 mA
moc znamionowa	160 mW	Wskazanie statusu	Zielona dioda LED
układ ochronny	Dioda zwrotna, Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów		

## Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	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.	144 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	6,6 ms
Opóźnienie wyłączenia	5.8 ms	Typ zestyku	1 CO contact (AgNi)
Żywotność mechaniczna	5 x 10 <sup>6</sup> połączeń	min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

## MRS 24VDC 1CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane ogólne

Szyna montażowa	TS 35	Dostępność przycisku testowego	Nie
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie	Barwny	beżowy

## Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	300 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	III	Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	$\geq 5.5$ mm
wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej	4 kVef / 1 Min.	udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 $\mu$ s)
Stopień ochrony	IP20		

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	UL508	Nr certyfikatu (CSA)	LR82859
Nr certyfikatu (cULus)	E141197	Nr certyfikatu (cURus)	E141197

## Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2.5 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>
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		

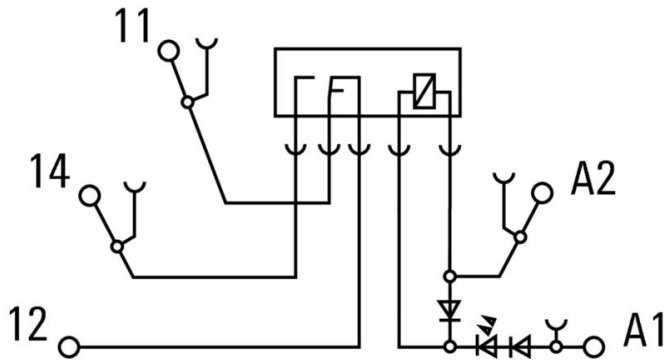
## MRS 24VDC 1CO

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

www.weidmueller.com

## Rysunki

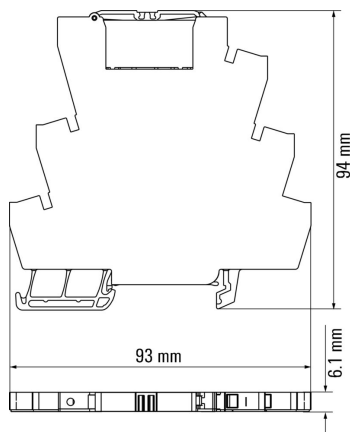
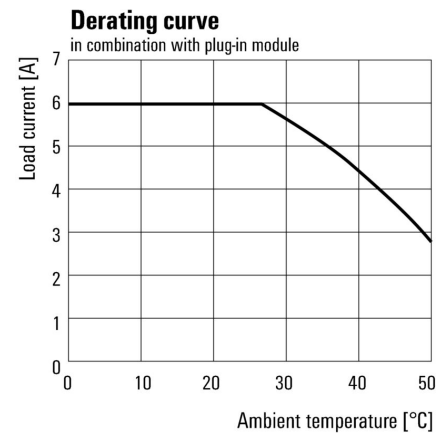
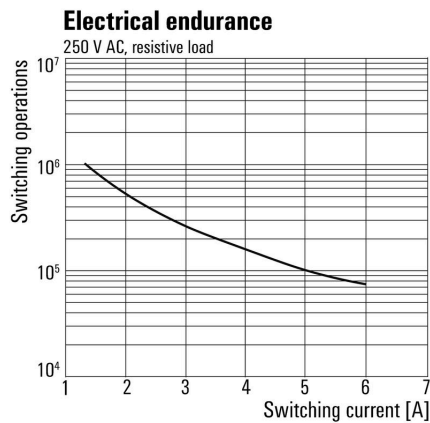
### Schemat połączeń



### Wykres



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC



## Akcesoria

## Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek 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 złączek modułowych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 4N/2 SW	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1793970000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3 SW	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1794000000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4 SW	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1794030000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 4N/10 SW	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1794060000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 4N/20 SW	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1909120000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535804	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 4N/2 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1758250000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1762630000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1762620000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 4N/10 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1758260000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169764	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 4N/20 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1909020000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535644	
Ilość	20 ST	

## MRS 24VDC 1CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	ZQV 4N/2 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1793960000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233755	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1793990000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233786	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1794020000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233816	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 4N/10 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1794050000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234011	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 4N/20 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1909100000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535774	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 4N/2 RT	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1793950000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233748	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3 RT	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1793980000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233779	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4 RT	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1794010000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233809	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 4N/10 RT	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1794040000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234004	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 4N/20 RT	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1909150000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535934	
Ilość	20 ST	

## Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## MRS 24VDC 1CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

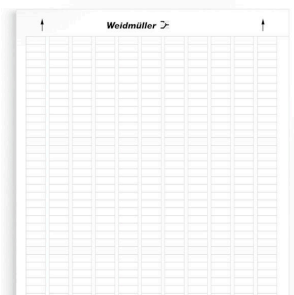
www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749340000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Ilość	1 ST	

## LM MT300 15X6



Etykiety przylepne z poliestru drukarek laserowych w formacie DIN A4 wytrzymałe na ścieranie. Bardzo odporne na wysokie temperatury. Do oznaczania wszelkiego rodzaju urządzeń rozdzielczych i modułów. Możliwość opisywania także długopisem lub flamastrem STI.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	LM MT300 15/6 WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1686361044</a>	LaserMark, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15.2 mm, biały
GTIN (EAN)	4008190493844	
Ilość	10 ST	

## 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 12/6 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1609900000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	600 ST	

## MRS 24VDC 1CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Akcesoria

www.weidmueller.com

## Micro interface digital



Specjalny adapter podłączeniowy do MICROSERIE RELAYS wraz z płaskim kablem 10-żyłowym lub 15-żyłowym za pomocą złącza D-sub.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	MI8DI-S F10 S	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8773510000</a>	Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248442034	
Ilość	1 ST	
Typ	MI8DI-S SUB D15S	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8773460000</a>	Złącza wtykowe IEC 60603/DIN41612, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248441990	
Ilość	1 ST	
Typ	MI8DO-S F10 S	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8773600000</a>	Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248442133	
Ilość	1 ST	
Typ	MI8DO-S SUB D15S	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8773550000</a>	Złącza wtykowe IEC 60603/DIN41612, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248442089	
Ilość	1 ST	