

MRS 24VDC 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

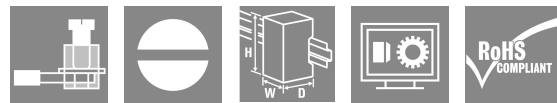
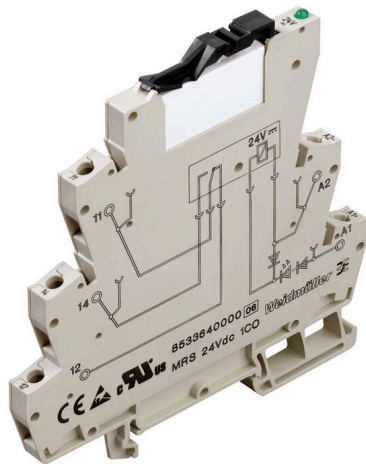
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Allmänna beställningsdata

Utförande	MICROSERIES, Relämodul, Antal kontakter: 1, Väx- landekontakt AgNi, Märkstyrspänning: 24 V DC $\pm 20\%$, Varaktig ström: 6 A, Skruvanslutning, Test- knapp finns: Nej
Art.nr.	8533640000
Typ	MRS 24VDC 1CO
GTIN (EAN)	4032248169740
Förp.	10 items
Leveransstatus	Avanmäld
Tillgänglig till	2022-03-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	TRS 24VDC 1CO

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse		
UL File Number Search	UL-webbplats		
Certifikat nr (cURus)	E141197		
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197		

Mått och vikter

Djup	94 mm	Byggdjup (tum)	3.7008 inch
Höjd	93 mm	Bygghöjd (tum)	3.6614 inch
Bredd	6.1 mm	Byggbredd (tum)	0.2402 inch
Nettovikt	16.3 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...60 °C	Drifttemperatur	-25 °C...55
Fuktighet	40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	Of455e0d-3c4b-49b7-ae9b-28f18844bd32		

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E141197
-----------------------	---------

Styrsida

Märkstyrspänning	24 V DC ±20 %	Märkström DC	6.6 mA
Märkeffekt	160 mW	Statusindikering	Grön LED
Skyddskoppling	Frijulsdiod, Skydd mot polförväxling		

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0.1 Hz
Brytspänning AC, max.	250 V	Brytspänning DC, max.	250 V
Inkopplingsströmmen	6 A	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	1500 VA
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	144 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	6,6 ms
Frånslagsfördröjning	5.8 ms	Kontakttyp	1 CO contact (AgNi)
Mekanisk livslängd	5 x 106 kopplingscykler	min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

Allmänna uppgifter

Montageskena obestyckad	TS 35	Testknapp finns	Nej
Mekanisk indikator för brytarläge	Nej	Färgkod	beige

Tekniska data

Isolationskoordinater

Märkspänning	300 V	Nedsmutningsgrad	2
Överspänningskategori	III	Kryp- och luftsträcka ingång – utgång	≥ 5.5 mm
Spänningshållfasthet till montageskena	4 kVeff / 1 Min.	Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 µs)
Skyddsklass	IP20		

Ytterligare information om godkännanden/normer

Normer	UL508	Certifikat nr. (CSA)	LR82859
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197	Certifikat nr (cURus)	E141197

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Anslutningsområde, märkarea	2.5 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²	Anslutningsområde, max.	4 mm ²
Klingmått	6 x 3,5 mm		

Klassificeringar

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		

Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingsystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 4N/2 SW	Utförande
Art.nr.	1793970000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3 SW	Utförande
Art.nr.	1794000000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4 SW	Utförande
Art.nr.	1794030000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/10 SW	Utförande
Art.nr.	1794060000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/20 SW	Utförande
Art.nr.	1909120000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535804	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/2 GE	Utförande
Art.nr.	1758250000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3 GE	Utförande
Art.nr.	1762630000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4 GE	Utförande
Art.nr.	1762620000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/10 GE	Utförande
Art.nr.	1758260000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169764	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/20 GE	Utförande
Art.nr.	1909020000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535644	
Förp.	20 ST	

MRS 24VDC 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZQV 4N/2 BL	Utförande
Art.nr.	1793960000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233755	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3 BL	Utförande
Art.nr.	1793990000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233786	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4 BL	Utförande
Art.nr.	1794020000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233816	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/10 BL	Utförande
Art.nr.	1794050000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234011	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/20 BL	Utförande
Art.nr.	1909100000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535774	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/2 RT	Utförande
Art.nr.	1793950000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233748	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3 RT	Utförande
Art.nr.	1793980000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233779	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4 RT	Utförande
Art.nr.	1794010000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233809	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/10 RT	Utförande
Art.nr.	1794040000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234004	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/20 RT	Utförande
Art.nr.	1909150000	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535934	
Förp.	20 ST	

Spår-Skruvmejsel



Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

MRS 24VDC 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

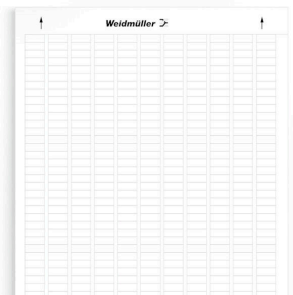
www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	2749340000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 ST	

LM MT300 15X6



- Klisteretiketter i polyester
- lämpliga för DIN A4 laserskrivare,
- friktionstålig
- hög värmetålighet
- för märkning av kopplingsdon och moduler av alla typer,
- även skrivbar med kulspetspenna eller märkpenna STI

Allmänna beställningsdata

Typ	LM MT300 15/6 WS	Utförande
Art.nr.	1686361044	LaserMark, Apparatmärkning, 6 x 15.2 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190493844	
Förp.	10 ST	

Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
 - Märkning i beprövat MultiCard-format
- För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 12/6 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1609900000	WS, Plintmärkning, 12 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, vit
Förp.	600 ST	

Tillbehör

Micro interface digital



Adapter för anslutning till reläer i MICROSERIEN tillsammans med en 10-polig flatkabelkontakt eller 15-polig Sub-D-kontakt.

Allmänna beställningsdata

Typ	MI8DI-S F10 S	Utförande
Art.nr.	8773510000	Hankontakt enligt IEC 60603-13/DIN 41651, Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4032248442034	
Förp.	1 ST	
Typ	MI8DI-S SUB D15S	Utförande
Art.nr.	8773460000	Kontaktdon IEC 60603/DIN41612, Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4032248441990	
Förp.	1 ST	
Typ	MI8DO-S F10 S	Utförande
Art.nr.	8773600000	Hankontakt enligt IEC 60603-13/DIN 41651, Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4032248442133	
Förp.	1 ST	
Typ	MI8DO-S SUB D15S	Utförande
Art.nr.	8773550000	Kontaktdon IEC 60603/DIN41612, Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4032248442089	
Förp.	1 ST	