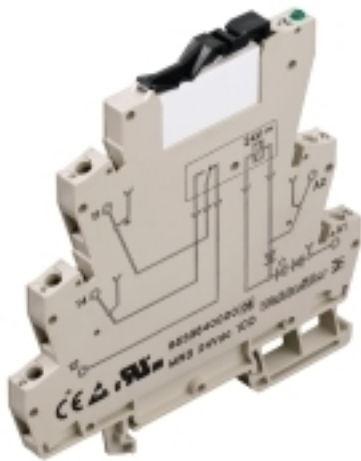


MICROSERIES
MRS 24Vuc 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Produktillustration


Avbildning liknande

Reläkopplare ur MICROSERIEN används för att avskilja och koppla digitala signaler.

De kännetecknas av följande egenskaper:

- 6,1 mm byggbredd
- stickbart relä
- stickbar överkoppling för fyra potentialer i in- och utgångskrets,
- innovativ hållar- och utmatningshjälp
- LED-driftsindikation, skyddsdiode för polföväxling, avkopplingsdiode

Allmänna beställningsdata

Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2016-06-30
Typ	MRS 24Vuc 1CO
Art.nr.	8556050000
Artikellbeteckning	MICROSERIES, Reläkopplare, Antal kontakter: 1 Växlandekontakt AgNi, Märkspänning: 24 V UC ±10 %, Varaktig ström: 6 A, Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4032248195176
Frp	10 Stück
Alternativ produkt	1122780000

**MICROSERIES
MRS 24Vuc 1CO**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	6,1 mm	Byggbredd (tum)	0,24 inch
Höjd	93 mm	Bygghöjd (tum)	3,661 inch
Djup	94 mm	Byggdjup (tum)	3,701 inch
Nettovikt	34,37 g		

Temperaturer

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus) E141197

Ingång

Märkstyrspänning	24 V UC ± 10 %	Märkström AC	11 mA
Märkström DC	6,4 mA	Märkeffekt	270 mVA / 154 mW
Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	15.8 V / 7 V DC	Tillslags-/frånslagsström, typ.	3.6 mA / 1.3 mA DC
Statusindikering	Grön LED	Skyddskoppling	Likriktare

Utgång

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Brytspänning AC, max.	250 V
Brytspänning DC, max.	250 V	Varaktig ström	6 A
Inkopplingsströmmen	6 A	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	1500 VA
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	144 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	< 9 ms
Frånslagsfördröjning	≤ 9 ms	min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0,1 Hz		

Kontaktdata

Kontakttyp 1 Växlandekontakt (AgNi) Mekanisk livslängd 5 x 10⁶ kopplingscykler

Allmänna uppgifter

Skena TS 35 Provknappt Nej
 Mekanisk indikator för brytarläge Nej Färgkod beige

Isolationskoordinater

Märkspänning 300 V Överspänningskategori III
 Nedsmutningsgrad 2 Skyddsklass IP20
 Kryp- och luftsträcka ingång – utgång ≥ 5,5 mm Spänningshållfasthet till montageskena 4 kV_{eff} / 1 Min.
 Stöthållspänning 4 kV (1,2/50 µs)

**MICROSERIES
MRS 24Vuc 1CO**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data**Ytterligare information om godkännanden/normer**

Normer	DIN EN 50178, 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 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

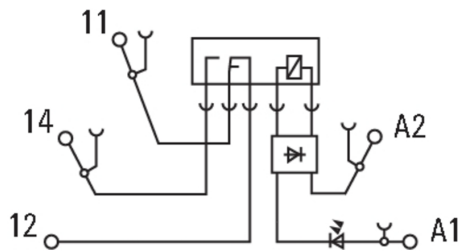
DownloadsTeknikuppgifter [EPLAN, WSCAD](#)

**MICROSERIES
MRS 24Vuc 1CO**

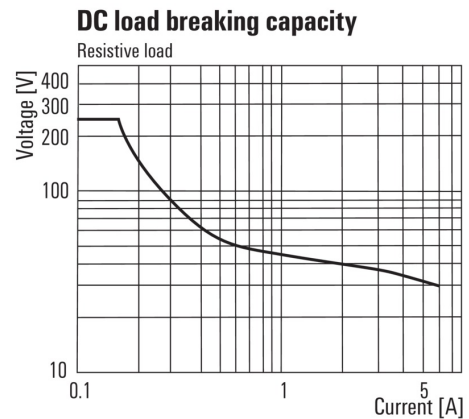
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Ritningar

Kopplingsbild



Graph



DC-lastgränskurva

