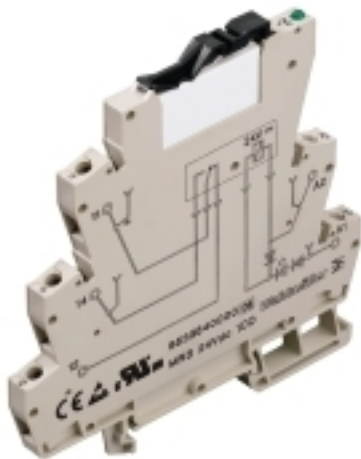


**MICROSERIES**  
**MRS 24Vuc 1CO**

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

**Illustrazione del prodotto**


Come da figura

Gli accoppiatori a relè della MICROSERIES servono all'accoppiamento e alla separazione di segnali digitali.

Si distinguono per le seguenti caratteristiche:

- Larghezza d'assemblaggio 6,1 mm
- relè innestabile
- collegamento trasversale innestabile per quattro potenziali nel circuito d'ingresso e d'uscita,
- sistema innovativo di tenuta e di espulsione,
- LED di indicazione d'esercizio, diodo di protezione contro l'inversione di polarità, diodo a corsa libera

**Dati generali per l'ordinazione**

Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2016-06-30
Tipo	MRS 24Vuc 1CO
Nr.Cat.	<a href="#">8556050000</a>
Versione	MICROSERIES, Accoppiatori a relè, Numero di contatti: 1 Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 24 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248195176
CPZ	10 Pezzo
Prodotto alternativo	<a href="#">1122780000</a>

**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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

Larghezza	6,1 mm	Larghezza (pollici)	0,24 inch
Posizione verticale	93 mm	Altezza (pollici)	3,661 inch
Profondità	94 mm	Profondità (pollici)	3,701 inch
Peso netto	34,37 g		

**Temperature**

Temperatura d'esercizio , max.	55 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	60 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa	Temperatura d'esercizio	-25 °C...55 °C
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...60 °C		

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Dati di dimensionamento UL**

N° certificato (cURus) E141197

**Ingresso**

Tensione di comando nominale	24 V UC ± 10 %	Corrente nominale AC	11 mA
Corrente nominale DC	6,4 mA	Potenza nominale	270 mVA / 154 mW
Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	15.8 V / 7 V DC	Corrente di eccitazione/diseccitazione, tip.	3.6 mA / 1.3 mA DC
Indicatore di stato	LED verde	Circuito di protezione	Raddrizzatore

**Uscita**

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Tensione di commutazione DC, max.	250 V	Corrente permanente	6 A
Corrente di punta	6 A	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1500 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	144 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	< 9 ms
Ritardo alla disinserzione	≤ 9 ms	Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz		

**Dati di contatto**

Tipo di contatto	1 Contatto di scambio (AgNi)	Durata meccanica	5 x 10 <sup>6</sup> commutazioni
------------------	------------------------------	------------------	----------------------------------

**Dati generali**

Guida	TS 35	Tasto di prova	No
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No	Colori	beige

## Foglio dati

### 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

## Dati tecnici

### Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	300 V	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	2	Grado di protezione	IP20
Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 5,5 mm	Rigidità dielettrica rispetto alla guida di supporto	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 µs)		

### Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	DIN EN 50178, UL508	N° certificato (CSA)	LR82859
N&deg; Certificato (cULus)	E141197	N° certificato (cURus)	E141197

### Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2,5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm		

### Classificazioni

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		

### Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

### Downloads

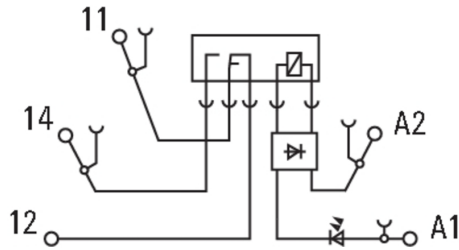
Dati ingegneristici [EPLAN, WSCAD](#)

**MICROSERIES  
MRS 24Vuc 1CO**

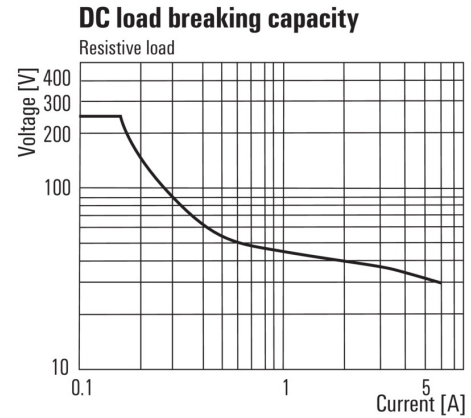
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Disegni**

**Schema elettrico**



**Graph**



Curva limite di carico DC

