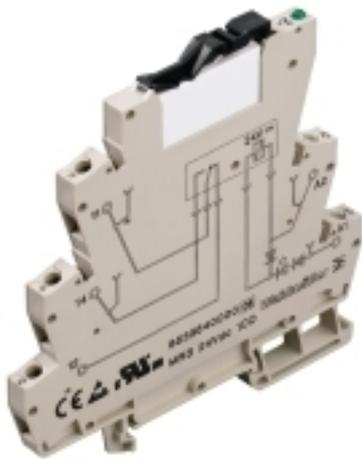


MICROSERIES
MRS 24Vuc 1CO

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.	8556050000
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	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

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 ⁶ 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 _{eff} / 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° 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 ²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²	Campo di sezioni, max.	4 mm ²
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

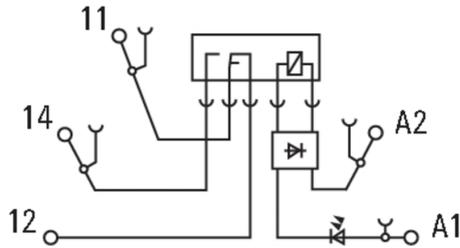
Dati ingegneristici [EPLAN, WSCAD](#)

**MICROSERIES
MRS 24Vuc 1CO**

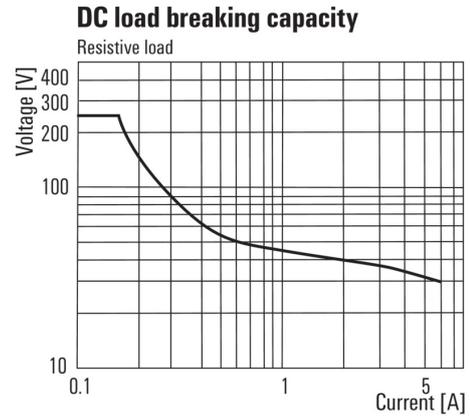
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico



Graph



Curva limite di carico DC

