

**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

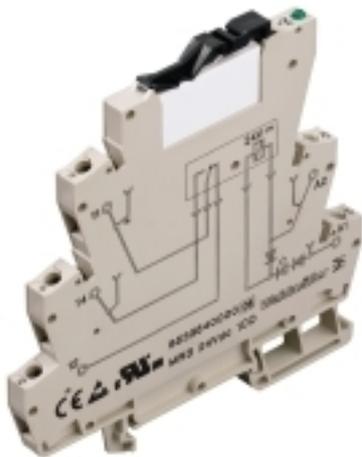
**Illustration du produit**


Figure similaire

Les modules relais MICROSERIES permettent d'isoler et raccorder des signaux digitaux.

Ils se caractérisent par :

- Largeur 6,1 mm
- Relais embrochable
- Connexion transversale enfichable pour 4 potentiels en entrée et en sortie,
- Système de maintien et d'extraction innovant
- Indicateur d'état à LED, diode de protection contre les inversions de polarité, diode de roue libre

**Informations générales de commande**

Statut de livraison	<b>Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.</b>
Disponible jusqu'à	2016-06-30
Type	MRS 24Vuc 1CO
Référence	<a href="#">8556050000</a>
Version	MICROSERIES, Interfaces relais, Nombre des contacts: 1 Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V UC $\pm 10\%$ , Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4032248195176
Cdt.	10 pièce(s)
Produit de remplacement	<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

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Largeur	6,1 mm	Largeur (pouces)	0,24 inch
Hauteur	93 mm	Hauteur (pouces)	3,661 inch
Profondeur	94 mm	Profondeur (pouces)	3,701 inch
Poids net	34,37 g		

**Températures**

Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation	Température de fonctionnement, max.	55 °C
Température de fonctionnement, min.	-25 °C	Température de stockage, max.	60 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...55 °C
Température de stockage	-40 °C...60 °C		

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Données de mesure UL**

Certificat N° (cURus) E141197

**Entrée**

Tension nominale de commande	24 V UC ± 10 %	Courant nominal AC	11 mA
Courant nominal DC	6,4 mA	Puissance nominale	270 mVA / 154 mW
Tension de déclenchement / de retombée, typ.	15,8 V / 7 V DC	Courant de déclenchement / de retombée, typ.	3,6 mA / 1,3 mA DC
Indicateur d'état	LED verte	Circuit de protection	Redresseurs

**Sortie**

Tension de commutation nominale	250 V AC	Tension de commutation AC, max.	250 V
Tension de commutation DC, max.	250 V	Courant permanent	6 A
Courant à la mise sous tension	6 A	Retard à la mise s. tension	< 9 ms
Retard à la coupure	≤ 9 ms	Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz		

**Caractéristiques du contact**

Type de contact	1 Inverseur (AgNi)	Durée de vie mécanique	5 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
-----------------	--------------------	------------------------	-------------------------------

**Caractéristiques générales**

Rail	TS 35	Bouton de test	Non
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non	Couleur	beige

## Fiche de données

### 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

## Caractéristiques techniques

### Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2	Degré de protection	IP20
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 5,5 mm	Tenue en tension par rapport au rail profilé	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)		

### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	DIN EN 50178, UL508	Certificat N° (CSA)	LR82859
N° de certificat (cULus)	E141197	Certificat N° (cURus)	E141197

### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Sections de raccordement, raccordement nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		

### Classifications

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		

### Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

### Téléchargements

Données techniques [EPLAN.WSCAD](#)

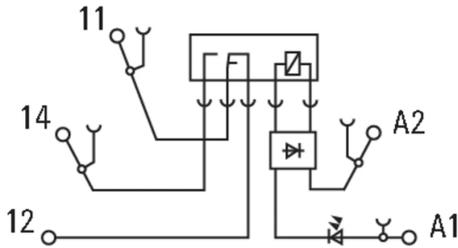
**Fiche de données**

**MICROSERIES  
MRS 24Vuc 1CO**

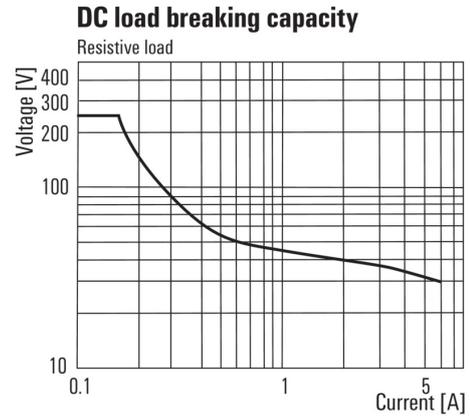
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dessins**

**Schéma**



**Graph**



Courbe de charge limite DC

