

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com













Les modules à relais RS 30, 31, 32 ont une largeur comprise entre 11,2 et 25 mm en fonction des modèles. Les interfaces multirelais RSM sont proposées sous forme de modules avec 4, 8 et 16 voies. Pour réduire les coûts de câblage les versions DC sont livrées avec le potentiel plus ou moins est commun. Un connecteur HE10 (IEC603-1) optionnel permet de brancher des cordons préconfectionnés.

Le raccordement de section nominale 2,5 mm² est un raccordement vissé.

Informations générales de commande

Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2017-12-31
Туре	RS 32 48VDC LD LP 2U
Référence	9406321001
Version	RS-SERIES, Interfaces relais, Nombre des contacts:
	2 Inverseur AgNi 90/10, Tension nominale:
	48 V DC \pm 10 %, Courant permanent: 4 A,
	Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4032248046171
Cdt.	10 pièce(s)
Produit de remplacem	ent <u>1123610000</u>



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	25 mm	Largeur (pouces)	0,984 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2,756 inch
Profondeur	63,5 mm	Profondeur (pouces)	2,5 inch
Poids net	50,7 g		

Températures

Humidité	40 °C/93 % d'humidité	Température de fonctionnement, max.	
	rel., pas de condensation		40 °C
Température de fonctionnement, min.	-25 °C	Température de stockage, max.	60 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-25 °C40 °C
Température de stockage	-40 °C60 °C		

Entrée

Tension nominale de commande	48 V DC ± 10 %	Courant nominal DC	12 mA
Puissance nominale		Tension de déclenchement / de	
	0,6W	retombée, typ.	43 V DC
Courant de déclenchement / de		Indicateur d'état	
retombée, typ.	2 mA DC		LED rouge

Sortie

Tension de commutation nominale	250 V AC	Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant permanent	4 A	Courant à la mise sous tension	6 A
Puissance de commutation AC (résistif)	,	Retard à la mise s. tension	
max.	2000 VA		< 13 ms
Retard à la coupure	= 10 ms	Durée des rebonds	≤ 4 ms
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10	Fréquence de commutation max. à	
	V, 100 mA / 5 V DC	charge nominale	0,1 Hz

Caractéristiques du contact

Type de contact	2 Inverseur (AgNi 90/10)	Durée de vie mécanique	30 X 10 ⁶ manoeuvres
-----------------	--------------------------	------------------------	---------------------------------

Caractéristiques générales

Version	relais soudé	Rail profilé	TS 32, TS 35
Bouton de test		Indicateur de position du	commutateur
	Non	mécanique	Non
Couleur	orange		

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Catégorie de surtension	III	
Degré de pollution	2	Degré de protection	IP20	
Ligne de fuite et distance d'isolement		Tension de tenue au choc		
entrée - sortie	> 3 mm		4 kV	

Informations suplémentaires sur les agréments / standards

Normes	DIN EN 50178	Certificat № (CSA)	082859-C-000



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

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de		Longueur de dénudage, raccordem	ent
conducteurs	Raccordement vissé	nominal	8 mm
Sections de raccordement,		Plage de serrage, min.	
raccordement nominal	2,5 mm ²		0,5 mm ²
Plage de serrage, max.	4 mm²		

Classifications

TIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
TIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
JNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
Class 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

Agrément/Certificat/Document de	
conformité	<u>DE_PA_5600_160311_001.pdf</u>
Données techniques	EPLAN, WSCAD



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



