

## **RS32 24 VDC SAFETY**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit













## Informations générales de commande

Version	RS-SERIES, Interface relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi 90/10, Tension nominale: 24 V DC ±10 %, Courant permanent: 4 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<u>8872160000</u>
Туре	RS32 24 VDC SAFETY
GTIN (EAN)	4032248605309
Qté.	10 pièce(s)
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2023-08-31



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

## **RS32 24 VDC SAFETY**

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Dim	ensions	ot.	noide
DIIII	ensions	EL	DOIUS

Profondeur	63,5 mm	Profondeur (pouces)	2,5 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2,756 inch
Largeur	25 mm	Largeur (pouces)	0,984 inch
Poids net	54,7 g		

#### **Températures**

Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-25 °C40 °C
Humidité	40 °C/93 % d'humidité		
	rel., pas de condensation		

#### Classifications

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

#### Côté commande

Tension nominale	24 V DC $\pm$ 10 %	Courant nominal DC	21 mA
Puissance nominale	0,5 W	Indicateur d'état	LED rouge

## Côté charge

Tension de commutation nominale		Fréquence de commutation max. à	
	250 V AC	charge nominale	0,1 Hz
Tension de commutation AC, max.		Puissance de commutation AC (résistif)	),
	250 V	max.	1000 VA
Retard à la coupure	≤ 10 ms	Type de contact	2 Inverseur (AgNi 90/10)
Durée de vie mécanique	20 x 10 <sup>6</sup> manœuvres	Puissance min. de commutation	10 mA @ 5 V

#### Caractéristiques générales

Version	relais soudé	Rail	TS 32, TS 35
Levier de forçage disponible		Indicateur de position du commutateur	
•	Non	mécanique	Non
Couleur	Orange		

#### Coordination de l'isolation

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

#### Informations suplémentaires sur les agréments / standards

Normes	DIN EN 50205



## **RS32 24 VDC SAFETY**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

## Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de	conduc-	Longueur de dénudage, racco	ordement
teurs	Raccordement vissé	nominal	8 mm
Sections de raccordement, racc	orde-	Plage de serrage, min.	
ment nominal	2,5 mm <sup>2</sup>		0,5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	4 mm²		

#### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

## Agréments

Agréments

Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

#### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	
conformité	<u>DE_PA_5600_160311_001.pdf</u>
Catalogue	Catalogues in PDF-format



## **RS32 24 VDC SAFETY**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**

#### Schéma

