

**RS-SERIES**  
**RS32 24 VDC SAFETY**

**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**


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 mm<sup>2</sup> est un raccordement vissé.

**Informations générales de commande**

Type	RS32 24 VDC SAFETY
Référence	<a href="#">8872160000</a>
Version	RS-SERIES, Interfaces relais, Nombre des contacts: 2 Inverseur AgNi 90/10, Tension nominale: 24 V DC ±10 %, Courant permanent: 4 A, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4032248605309
Cdt.	10 pièce(s)

**RS-SERIES**  
**RS32 24 VDC SAFETY**

**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	54,7 g		

**Températures**

Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation	Température de fonctionnement, max.	40 °C
Température de fonctionnement, min.	-25 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...40 °C
Température de stockage	-40 °C...85 °C		

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Entrée**

Tension nominale de commande	24 V DC $\pm$ 10 %	Courant nominal DC	21 mA
Puissance nominale	0,5 W	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	16 V / 10 V DC
Courant de déclenchement / de retombée, typ.	12,5 mA / 7 mA DC	Indicateur d'état	LED rouge

**Sortie**

Tension de commutation nominale	250 V AC	Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant permanent	4 A	Puissance min. de commutation	10 mA @ 5 V
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz		

**Caractéristiques du contact**

Type de contact	2 Inverseur (AgNi 90/10)	Durée de vie mécanique	20 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
-----------------	--------------------------	------------------------	--------------------------------

**Caractéristiques générales**

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

**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	$\geq$ 4 mm	Tension de tenue au choc	4 kV

**Informations supplémentaires sur les agréments / standards**

Normes DIN EN 50178, DIN EN 50205

**RS-SERIES**  
**RS32 24 VDC SAFETY**

**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 conducteurs	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
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>		

**Classifications**

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-18-01	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**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">DE_PA_5600_160311_001.pdf</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>

**Fiche de données****RS-SERIES  
RS32 24 VDC SAFETY**

**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**