

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 $\pm 10\%$, Courant permanent: 4 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Non
Référence	8872 160000
Type	RS32 24 VDC SAFETY
GTIN (EAN)	4032248605309
Qté.	10 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2023-08-31

Date de création 28 mars 2023 16:01:06 CEST

RS32 24 VDC SAFETY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

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

Classifications

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	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

Côté commande

Tension nominale	24 V DC \pm 10 %	Courant nominal DC	21 mA
Puissance nominale	0,5 W	Courant de déclenchement / de retombée, typ.	12.5 mA / 7 mA DC
Indicateur d'état	LED rouge		

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	4 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Tension de commutation AC, max.	250 V
Puissance de commutation AC (résistif), max.	1000 VA	Retard à la coupure	\leq 10 ms
Type de contact	2 Inverseur (AgNi 90/10)	Durée de vie mécanique	20 x 10 ⁶ manœuvres
Puissance min. de commutation	10 mA @ 5 V		

Caractéristiques générales

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

Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	\geq 4 mm
Tenue en tension par rapport au rail profilé	4 kV _{eff} / 1 min.	Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 μ s)
Degré de protection	IP20		

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	DIN EN 50205
--------	--------------

Date de création 28 mars 2023 16:01:06 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PA_5600_160311_001.pdf
Données techniques	WSCAD
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

RS32 24 VDC SAFETY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Schéma

