

RS031-OAC24/F**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Informations générales de commande**

Version	RS-SERIES, Relais statique, Tension nominale: 24 V DC $\pm 10\%$, Tension de commutation nominale: 24...250 V AC, Courant permanent: 3 A, Raccordement vissé
Référence	9430320000
Type	RS031-OAC24/F
GTIN (EAN)	4008190442569
Qté.	20 pièce(s)
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2023-08-31

Date de création 14 mai 2025 13:31:11 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

RS031-OAC24/F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	68 mm	Profondeur (pouces)	2,677 inch
Hauteur	80 mm	Hauteur (pouces)	3,15 inch
Largeur	12,5 mm	Largeur (pouces)	0,492 inch
Poids net	37,708 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 9.0	27-37-16-04
ECLASS 9.1	27-37-16-04	ECLASS 10.0	27-37-16-04
ECLASS 11.0	27-37-16-04	ECLASS 12.0	27-37-16-04
ECLASS 13.0	27-37-16-04	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

Côté commande

Tension nominale	24 V DC $\pm$ 10 %	Courant nominal de commande	11 mA DC
Puissance nominale	0,29 W	Indicateur d'état	LED rouge

Côté charge

Tension de commutation nominale	24...250 V AC	Courant permanent	3 A
Courant de commutation nominal	3 A	Chute de tension à charge max.	1,6 V
Courant de fuite	< 5 mA	Courant de commutation min.	20 mA
Protégé contre les courts-circuits	Non	Interrupteur de protection côté terminal	Circuit RC
Type de contact	1 Contacts (Triac (commutation au passage par zéro))		

Caractéristiques générales

Rail	TS 32, TS 35	Couleur	Orange
------	--------------	---------	--------

Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	$\geq$ 8 mm
Tension de tenue au choc	4 kV		

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Sections de raccordement, raccordement nominal	2,5 mm ²
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²	Plage de serrage, max.	2,5 mm ²

RS031-OAC24/F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

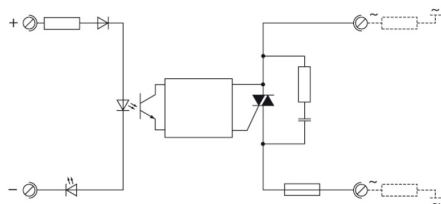
Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PA_5600_160311_001.pdf
Catalogue	Catalogues in PDF-format

RS031-OAC24/F**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

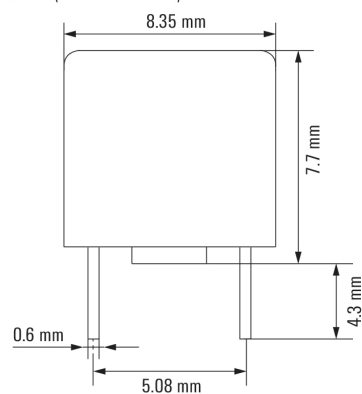
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dessins****Schéma**

Schaltsymbol

Dimensional drawing**Recommended spare fuse**Fuses ≤ 4 A (fast characteristic) can be used

Recommended spare fuse: Fuses less than or equal to 4A (quick-acting) can be used