

RS 30 24VDC LP 1R**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

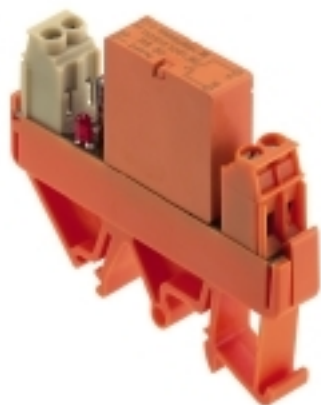
Illustration du produit

Figure similaire

Informations générales de commande

Version	RS-SERIES, Interface relais, Nombre des contacts: 1, Repos AgNi 0,15 flash or, Tension nominale: 24 V DC $\pm 10\%$, Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Non
Référence	1100961001
Type	RS 30 24VDC LP 1R
GTIN (EAN)	4032248045754
Qté.	10 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 11:52:43 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

RS 30 24VDC LP 1R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	56 mm	Profondeur (pouces)	2,205 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2,756 inch
Largeur	11,2 mm	Largeur (pouces)	0,441 inch
Poids net	29,5 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	3820ceea-2b49-4a61-bda5-08f3867b3419
------------	----------------	------	--------------------------------------

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	10 mA
Puissance nominale	0,45 W	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	21.5 V DC
Courant de déclenchement / de retombée, typ.	12 mA / 3 mA DC	Indicateur d'état	Non
Circuit de protection	Diode de roue libre, Protection contre inversions de polarité		

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	6 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant à la mise sous tension	8 A	Puissance de commutation AC (résistif), max.	2000 VA
Retard à la mise s. tension	$\leq$ 8 ms	Retard à la coupure	$\leq$ 7 ms
Type de contact	1 Repos (AgNi 0,15 flash or)	Durée de vie électrique bobine DC	$> 5 \times 10^5$ manœuvres
Durée de vie mécanique	20×10^6 manœuvres	Puissance min. de commutation	250 mW

Caractéristiques générales

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

RS 30 24VDC LP 1R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation

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

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		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

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