

RS 32 24-48VUC LD LP 2U**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 UC $\pm 10\%$, 48 V UC $\pm 10\%$, Courant permanent: 4 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Non
Référence	1122661001
Type	RS 32 24-48VUC LD LP 2U
GTIN (EAN)	4032248046225
Qté.	10 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 11:59:28 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

RS 32 24-48VUC LD LP 2U

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	45,68 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
------------	----------------

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 UC $\pm 10\%$, 48 V UC $\pm 10\%$	Courant nominal AC	28 mA / 22 mA
Courant nominal DC	18 mA / 20 mA	Puissance nominale	0,6 W / 0,9 VA
Courant de déclenchement / de retombée, typ.	4,5 mA AC 5 mA / 2 mA DC	Indicateur d'état	LED verte
Circuit de protection	Redresseurs		

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
Courant à la mise sous tension	6 A	Puissance de commutation AC (résistif), max.	1000 VA
Retard à la mise s. tension	< 13 ms	Retard à la coupure	≤ 10 ms
Type de contact	2 Inverseur (AgNi 90/10)	Durée de vie mécanique	30 x 10 ⁶ manœuvres
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA / 5 V DC		

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 32 24-48VUC LD LP 2U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	> 3 mm
Tenue en tension par rapport au rail profilé	4 kV _{eff} / 1 min.	Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)
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

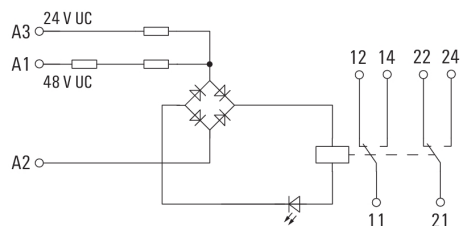
RS 32 24-48VUC LD LP 2U

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

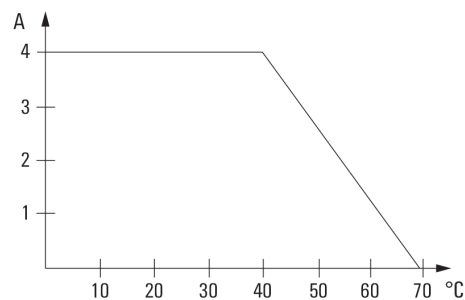
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma



Graph



Courbe de charge limite DC