

RCLS3T024W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Relais individuels pour TERMSERIES

- Relais électromécaniques
- Différents matériaux des contacts

Informations générales de commande

Version	TERMSERIES, Relais, Nombre des contacts: 1, Contacts AgSnO + W, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 16 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	8866920000
Type	RCLS3T024W
GTIN (EAN)	4032248606528
Qté.	20 pièce(s)

RCLS3T024W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	15,7 mm	Profondeur (pouces)	0,618 inch
Hauteur	29 mm	Hauteur (pouces)	1,142 inch
Largeur	12,7 mm	Largeur (pouces)	0,5 inch
Poids net	15,15 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...70 °C
Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation		

Classifications

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus)	E522350
-----------------------	---------

Côté commande

Tension nominale	24 V DC	Courant nominal DC	16,7 mA
Puissance nominale	400 mW	Indicateur d'état	Non

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	16 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Courant à la mise sous tension	165 A / 20 ms, 800 A / 200 µs
Puissance de commutation AC (résistif), max.	4000 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	384 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	≤ 10 ms	Retard à la coupure	≤ 6 ms
Type de contact	1 Contacts (AgSnO + W)	Durée de vie mécanique	5 x 10 ⁶ manœuvres
Puissance min. de commutation	1 W		

Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Non	Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Couleur	blanc	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	≥ 10 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	5 kV _{eff} / 1 min
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV _{eff} / 1 min	Degré de protection	IP20

Date de création 14 mai 2025 13:00:52 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

RCLS3T024W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Informations supplémentaires sur les agréments / standards**

Certificat N° (CSA)	249409-2426937	Certificat N° (VDE)	40020589
Certificat N° (cURus)	E522350		

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable	Pas en mm (P)	5 mm
--	-------------------------	---------------	------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/
-----------------	---

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E522350

Téléchargements

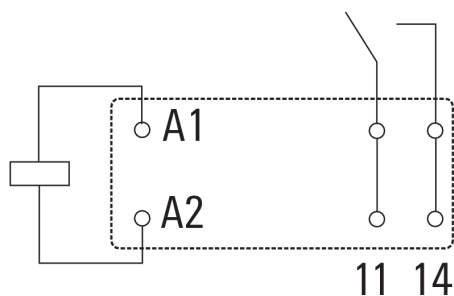
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	FL_TERM SERIES_RCL1NOInrush+Tungsten_LOAD_GUIDE
Catalogue	Catalogues in PDF-format

RCLS3T024W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

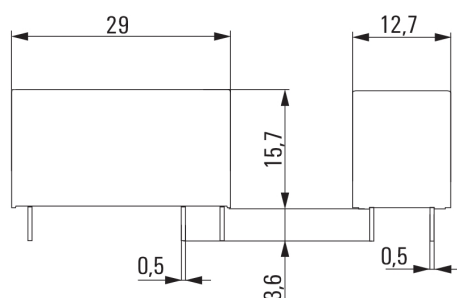
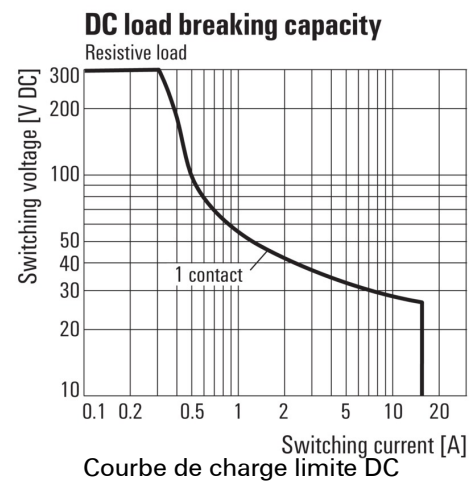
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Vue des broches par dessous

Dimensional drawing**Graph**

RCLS3T024W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dessins****Miscellaneous**

Clé de codage des modèles