

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Figure similaire

Relais individuels pour TERMSERIES

- Relais électromécaniques
- Différents matériaux des contacts

Informations générales de commande

| Version | TERMSERIES, Relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence | <u>2851640000</u> |
| Туре | RSS113024Y |
| GTIN (EAN) | 4064675470038 |
| Qté. | 20 pièce(s) |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| Dim | ensions | ot. | noide |
|-------|---------|-----|-------|
| DIIII | ensions | EL | DOIUS |

| Profondeur | 15 mm | Profondeur (pouces) | 0,591 inch |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| Hauteur | 28 mm | Hauteur (pouces) | 1,102 inch |
| Largeur | 5 mm | Largeur (pouces) | 0,197 inch |
| Poids net | 0,333 g | | |
| Températures | | | |
| | | | |
| Température de stockage | -40 °C85 °C | Température de fonctionnement | -40 °C85 °C |

Classifications

Humidité

| 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 Nº (cURus) | E522350 | |
|-----------------------|---------|--|

5-85 % d'humidité de l'air relative, Tu = 40 °C, sans

condensation

Côté commande

| Tension nominale | 24 V DC | Courant nominal DC | 7.1 mA |
|--------------------|---------|----------------------|---------------|
| Puissance nominale | 170 mW | Résistance de bobine | 3390 Ω ± 10 % |
| Indicateur d'état | Non | | |

Côté charge

| Tension de commutation nominale | | Fréquence de commutation max. à | |
|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| | 250 V AC | charge nominale | 0,1 Hz |
| Tension de commutation AC, max. | 250 V | Tension de commutation DC, max. | 250 V |
| Courant à la mise sous tension | | Puissance de commutation AC (résisti | f), |
| | 20 A / 20 ms | max. | 1500 VA |
| Puissance de commutation DC (résis | tif), | Retard à la mise s. tension | |
| max. | 144 W @ 24 V | | <13 ms |
| Retard à la coupure | ca. 5 ms | Type de contact | 1 Inverseur (AgNi) |
| Durée de vie mécanique | 10 x 10 ⁶ manœuvres | Puissance min. de commutation | 100 mA @ 12 V |

Caractéristiques générales

| Levier de forçage disponible Indicateur de position du commutateur | | | |
|--------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----|
| , | Non | mécanique | Non |
| Couleur | blanc | | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation

| Lignes d'air et de fuite côté commande - | | Rigidité de tension côté commande - cô- | |
|------------------------------------------|--|-----------------------------------------|------------------------------|
| côté charge ≥ 6 mm | | té charge | 4 kV _{eff} / 1 min. |
| Rigidité diélectrique des contacts ou- | | | |

 $1 \, kV_{eff} / 1 \, min$ verts

Informations suplémentaires sur les agréments / standards

40054910 Certificat Nº (VDE) Certificat Nº (cURus) E522350

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conduc-

Raccordement enfichable

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

Agréments c 🗫 us 🕸

| Agréments MAMID | 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 Nº (cURus) | E522350 |

Téléchargements

| Données techniques | CAD data – STEP |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Documentation utilisateur | FL_TERMSERIES_RSS1COAgNi_LOAD_GUIDE |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |



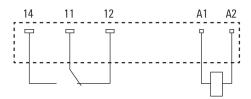
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

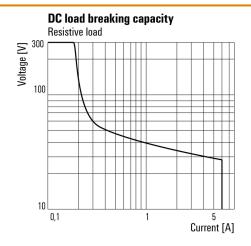
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma



Graph



Dimensional drawing

Electrical endurance

