

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit







Figure similaire

Informations générales de commande

| Version | RIDERSERIES, Relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgNi 90/10, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 16 A, Raccordement enfi- chable, Levier de forçage disponible: Non |
|------------|---|
| Référence | 8630780000 |
| Туре | RT314024 24VDC 1CO |
| GTIN (EAN) | 4032248292110 |
| Qté. | 20 pièce(s) |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

0,618 inch

4000 VA

≤ 8 ms

1 Inverseur (AgNi 90/10)

V, 100 mA @ 5 V

1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

15,7 mm

400 V

384 W @ 24 V

3 x 10⁷ manœuvres

| - | | _ | |
|------|---------|----|-------|
| Dime | ensions | et | poids |
| | | | |

Profondeur

| Hauteur | 29 mm | Hauteur (pouces) | 1,142 inch |
|---------------------------------|-------------------------|---|-------------------------|
| Largeur | 12,7 mm | Largeur (pouces) | 0,5 inch |
| Poids net | 12,012 g | | |
| Températures | | | |
| Température de stockage | -40 °C85 °C | Température de fonctionnement | -40 °C85 °C |
| Classifications | | | |
| | 50004405 | | |
| ETIM 6.0 | EC001437 | ETIM 7.0 | EC001437 |
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 ECLASS 9.0 | EC001437 27-37-16-01 |
| ETIM 10.0 | EC001437 27-37-16-01 | ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 | 27-37-16-01 | | |
| ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| Côté commande | | | |
| | 041/100 | | |
| Tension nominale | 24 V DC | Puissance nominale | 400 mW // 0,75 VA |
| Indicateur d'état | Non | | |
| Côté charge | | | |
| Tension de commutation nominale | 0501/40 | Fréquence de commutation max. à | 0.411 |
| T : 1 | 250 V AC | charge nominale | 0,1 Hz |
| Tension de commutation AC, max. | 1001/ | Puissance de commutation AC (résistif), | 40001/4 |

Profondeur (pouces)

Caractéristiques générales

Retard à la coupure

Durée de vie mécanique

Puissance de commutation DC (résistif),

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

max.

Retard à la mise s. tension

Puissance min. de commutation

Type de contact

Coordination de l'isolation

| Tension nominale | 250 V | Degré de pollution | 2 |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| Catégorie de surtension | III | Groupe de matériaux isolants | Illa |
| Ligne de fuite et distance d'isole | ment en- | Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie | |
| trée - sortie | ≥ 10 mm | , , | 5 kV _{eff} / 1min |
| Rigidité diélectrique des contact | s ou- | Degré de protection | |
| verts | 1 kV _{eff} / 1 min | - | IP40 |

Caractéristiques de raccordement

| Technique de raccordement de conduc- | | Pas en mm (P) | |
|--------------------------------------|-------------------------|---------------|----------|
| teurs | Raccordement enfichable | . == =(. / | 5 mm |
| tours | naccoracinent emenable | | 3 111111 |



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 sans exemption | |
|---------------------------|--------------------------------------|--|
| REACH SVHC | 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7 | |
| SCIP | 6975dc0f-b38a-46ce-8f2f-8468124a3e22 | |
| Agréments | | |
| | | |
| ROHS | Conforme | |

Téléchargements

| Catalogue | Catalogues in PDF-format | |
|-----------|--------------------------|--|



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

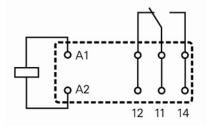
Dessins

Schéma

Circuit diagram

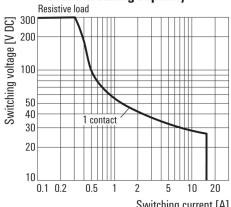
View on pins

1 C/O changeover contacts



Graph

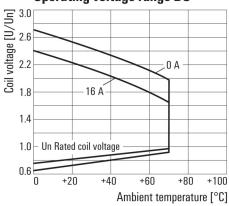
DC load breaking capacity



Switching current [A] Courbe de charge limite DC

Graph

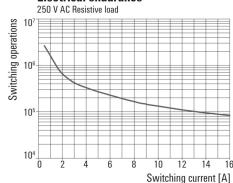
Operating voltage range DC



Plage de tension de fonctionnement DC

Graph

Electrical endurance



Durée de vie électrique