

DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

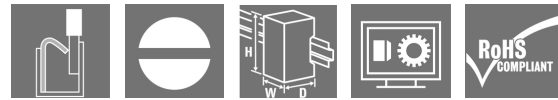


Figure similaire

- Kit de montage comprenant un relais, une prise et un étrier de maintien
- 100 % des fonctions testées
- Contrôle à 100 % de la rigidité diélectrique entre l'entrée et la sortie
- 4 contacts inverseurs
- Avec indicateur d'état mécanique
- Bouton de test optionnel avec identification colorée des bobines (AC rouge / DC bleu)
- LED d'état lumineuse (Bobine AC : rouge / Bobine DC : vert)

Informations générales de commande

| | |
|------------------|--|
| Version | D-SERIES DRM, Interface relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur AgNi flash doré, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 5 A, PUSH IN, Levier de forçage disponible: Oui |
| Référence | 2576140000 |
| Type | DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB |
| GTIN (EAN) | 4050118585896 |
| Qté. | 10 pièce(s) |
| Base pertinente | 7760056363 |
| Relais pertinent | 7760056097 |

Date de création 28 mars 2023 15:54:59 CEST

DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

| | | | |
|------------|-----------|---------------------|------------|
| Profondeur | 82,3 mm | Profondeur (pouces) | 3,24 inch |
| Hauteur | 101,8 mm | Hauteur (pouces) | 4,008 inch |
| Largeur | 30,6 mm | Largeur (pouces) | 1,205 inch |
| Poids net | 110,858 g | | |

Températures

| | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...70 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...55 °C |
| Température de fonctionnement , min. | -40 °C | Température de fonctionnement , max. | 55 °C |
| Humidité | 35...85 % humidité rel., sans condensation | | |

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 | Courant nominal DC | 36.9 mA |
| Puissance nominale | 0.9 W | Tension de déclenchement / de retombée, typ. | 18 V / 2.4 V DC |
| Résistance de bobine | 630 Ω ± 10 % | Tolérance de bobine | 10 % |
| Indicateur d'état | LED verte | Circuit de protection | Diode de roue libre |

Côté charge

| | | | |
|---|-------------------------------|--|--------------------------------|
| Tension de commutation nominale | 250 V AC | Courant permanent | 5 A |
| Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0,1 Hz | Courant à la mise sous tension | 10 A / 50 ms |
| Puissance de commutation AC (résistif), max. | 1250 VA | Puissance de commutation DC (résistif), max. | 120 W @ 24 V |
| Retard à la mise s. tension | < 20 ms | Retard à la coupure | < 20 ms |
| Type de contact | 4 Inverseur (AgNi flash doré) | Durée de vie mécanique | 20 x 10 ⁶ manœuvres |
| Puissance min. de commutation | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | | |

Caractéristiques générales

| | |
|---|--|
| Rail | TS 35 |
| Levier de forçage disponible | Oui |
| Version du levier de forçage | Bouton de test verrouillable, BOuton de test momentané |
| Indicateur de position du commutateur mécanique | Oui |
| Couleur | noir |

DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | |
|---|--------------------------------|-----------------------------|
| Composant de classe d'inflammabilité UL94 | Composante . | Boîtier |
| | Classe d'inflammabilité UL94 . | V-2 |
| | Composante . | Poussoir |
| | Classe d'inflammabilité UL94 . | HB |
| | Composante . | Pied de montage |
| | Classe d'inflammabilité UL94 . | HB |
| | Composante . | Clip de maintien |
| | Classe d'inflammabilité UL94 . | HB |
| | Composante . | Protection du relais |
| | Classe d'inflammabilité UL94 . | V-2 |
| | Composante . | Plaque de base de relais |
| | Classe d'inflammabilité UL94 . | V-0 |
| | Composante . | Indicateur d'état du relais |
| | Classe d'inflammabilité UL94 . | HB |
| Composante . | Levier de forçage du relais | |
| Classe d'inflammabilité UL94 . | HB | |

Coordination de l'isolation

| | | | |
|--|-----------------------------|---|--------------------------------|
| Tension nominale | 250 V | Degré de pollution | 2 |
| Catégorie de surtension | III | Groupe de matériaux isolants | C |
| Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge | ≥ 3 mm | Rigidité de tension côté commande - côté charge | 1,8 kV _{eff} / 1 min. |
| Rigidité diélectrique des contacts voisins | 1 kV _{eff} / 1 min | Rigidité diélectrique des contacts ouverts | 1 kV _{eff} / 1 min |
| Degré de protection | IP20 | | |

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

| | | | |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|
| Numéro de certificat (cURus) relais | E312083 | Numéro de certificat (cURus) base | E355547 |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|

Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs | PUSH IN | Longueur de dénudage, raccordement nominal | 10 mm |
| Sections de raccordement, raccordement nominal | 1,5 mm ² | Plage de serrage, min. | 0,14 mm ² |
| Plage de serrage, max. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 16 | Section de raccordement du conducteur, min. | 0,14 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, max. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,14 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0,14 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 1 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min. | 0,14 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max. | 1,5 mm ² | Dimension de la lame | 0,4 x 2,5 mm |

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27 |

Fiche de données**DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB**

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

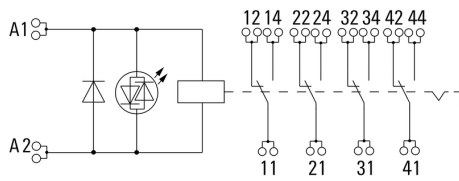
DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

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

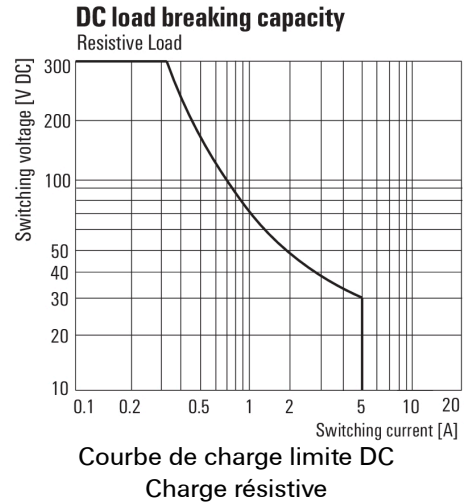
www.weidmueller.com

Dessins

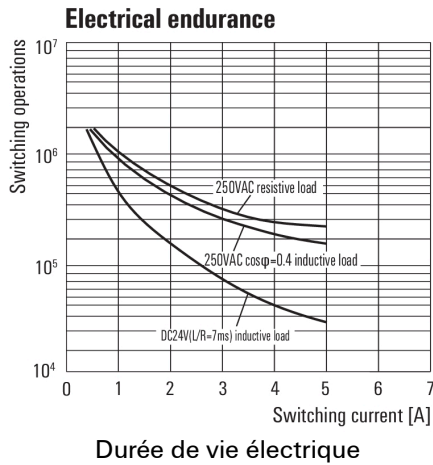
Schéma



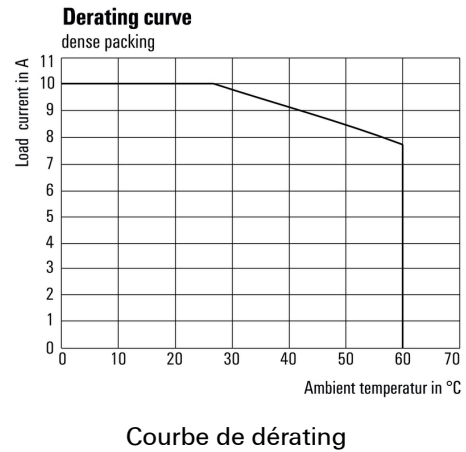
Graph



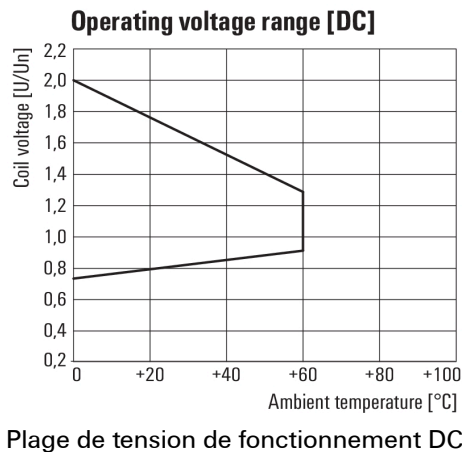
Graph



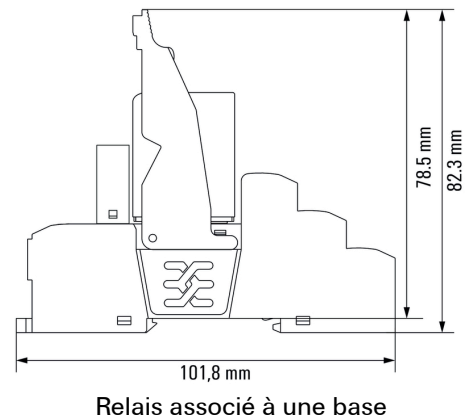
Graph



Graph



Dimensional drawing



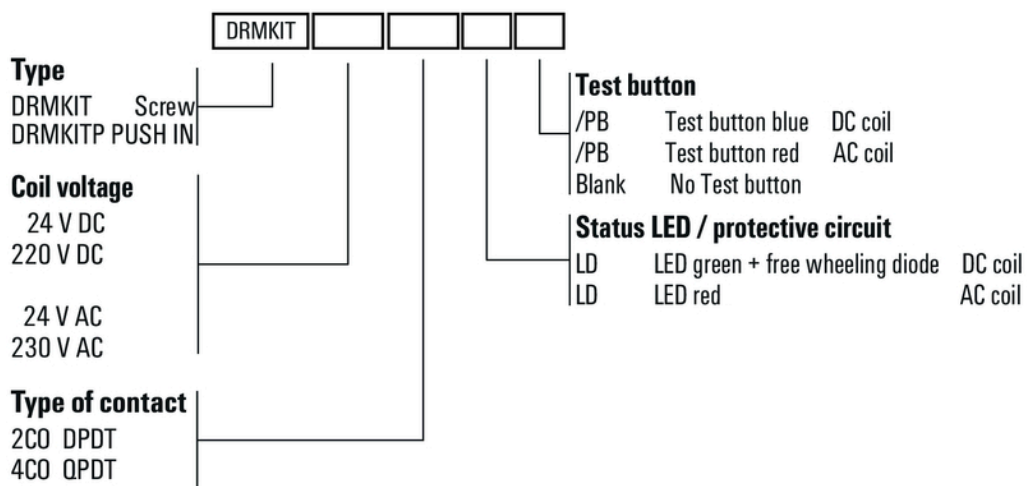
DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles