

D-SERIES PWR
PWR276730L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Illustration du produit


Figure similaire

Relais de la série D-SERIES PWR.

- 1 ou 2 contact(s) à fermeture
- Contact double avec contacts montés en série
- Charge max. de courant : 1 contact à fermeture : 30 A / 2 contacts à fermeture : 25 A
- Large plage de tensions de bobine
- Adapté à un montage directement sur rail DIN
- Avec affichage d'état intégré

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Type | PWR276730L |
| Référence | 1219190000 |
| Version | D-SERIES PWR, Interfaces relais, Nombre des contacts: 2 Travail AgSnO2, Tension nominale: 230 V AC, Courant permanent: 25 A |
| GTIN (EAN) | 4032248999118 |
| Cdt. | 10 pièce(s) |

**D-SERIES PWR
PWR276730L**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Largeur | 50,5 mm | Largeur (pouces) | 1,988 inch |
| Hauteur | 34 mm | Hauteur (pouces) | 1,339 inch |
| Profondeur | 55 mm | Profondeur (pouces) | 2,165 inch |
| Poids net | 120 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|----------------|
| Humidité | 35...85 % humidité rel., sans condensation | Température de fonctionnement, max. | 55 °C |
| Température de fonctionnement, min. | -25 °C | Température de stockage, max. | 55 °C |
| Température de stockage, min. | -25 °C | Température de fonctionnement | -25 °C...55 °C |
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | | |

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus) E312083

Entrée

| | | | |
|------------------------------|----------------|--|---------------------|
| Tension nominale de commande | 230 V AC | Courant nominal AC | 11 mA |
| Puissance nominale | 2,5 VA | Tension de déclenchement / de retombée, typ. | 172.5 V / 34.5 V AC |
| Résistance de bobine | 21000 Ω ± 10 % | Indicateur d'état | LED verte |

Sortie

| | | | |
|---------------------------------|---------------|---|---------------|
| Tension de commutation nominale | 277 V AC | Tension de commutation AC, max. | 277 V |
| Courant permanent | 25 A | Courant à la mise sous tension | 120 A / 50 ms |
| Retard à la mise s. tension | < 30 ms | Retard à la coupure | < 30 ms |
| Puissance min. de commutation | 100 mA @ 12 V | Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0,1 Hz |

Caractéristiques du contact

| | | | |
|-----------------|--------------------|-----------------------|---------|
| Type de contact | 2 Travail (AgSnO2) | Résistance de contact | ≤ 50 mΩ |
|-----------------|--------------------|-----------------------|---------|

Caractéristiques générales

| | | | |
|---|-------|----------------|-------|
| Rail | TS 35 | Bouton de test | Non |
| Indicateur de position du commutateur mécanique | Non | Couleur | beige |

Coordination de l'isolation

| | | | |
|--|-----------------------------|--|-----------------------------|
| Tension nominale | 250 V | Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 | Groupe de matériaux isolants | IIIa |
| Degré de protection | IP10 | Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie | 4 kV _{eff} / 1 min |
| Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie | ≥ 5,5 mm | Rigidité diélectrique des contacts voisins | 2 kV _{eff} / 1 min |
| Rigidité diélectrique des contacts ouverts | 2 kV _{eff} / 1 min | Tension de tenue au choc | 6 kV (1,2/50 μs) |

Date de création 28 mai 2019 20:20:14 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

D-SERIES PWR
PWR276730L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

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

| | | | |
|--------|--|-----------------------|---------|
| Normes | IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508 | Certificat N° (cURus) | E312083 |
|--------|--|-----------------------|---------|

Caractéristiques de raccordement (entrée)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs (côté commande) | Raccordement vissé | Valeur min. de la plage nominale de serrage du raccordement (côté commande) | 0,5 mm ² |
| Valeur max. de la plage nominale de serrage du raccordement (côté commande) | 2,5 mm ² | Couple de serrage min. (côté commande) | 0,5 Nm |
| Couple de serrage max. (côté commande) | 1,2 Nm | Dimension de la lame (côté commande) | Gr. PH2 |

Caractéristiques de raccordement (sortie)

| | | | |
|---|--------------------|---|---------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs (côté charge) | Raccordement vissé | Valeur min. de la plage nominale de serrage du raccordement (côté charge) | 0,5 mm ² |
| Valeur max. de la plage nominale de serrage du raccordement (côté charge) | 4 mm ² | Couple de serrage min. (côté charge) | 0,5 Nm |
| Couple de serrage max. (côté charge) | 1,2 Nm | Dimension de la lame (côté charge) | Gr. PH2 |

Classifications

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001437 | ETIM 5.0 | EC001437 |
| ETIM 6.0 | EC001437 | eClass 6.2 | 27-37-16-01 |
| eClass 7.1 | 27-37-16-01 | eClass 8.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 9.0 | 27-37-16-01 | eClass 9.1 | 27-37-16-01 |

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

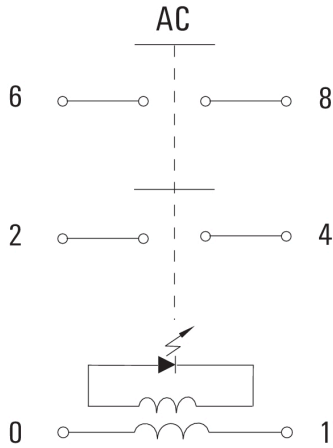
| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | DE_PA_5600_160310_006.pdf |
| Brochure/Catalogue | CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN |
| Données techniques | EPLAN, WSCAD |

**D-SERIES PWR
PWR276730L**

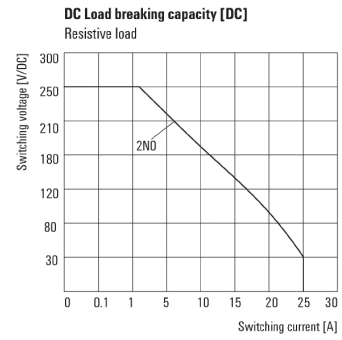
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma

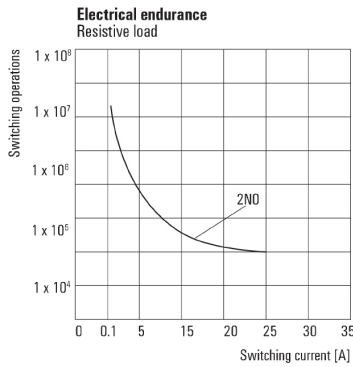


Graph



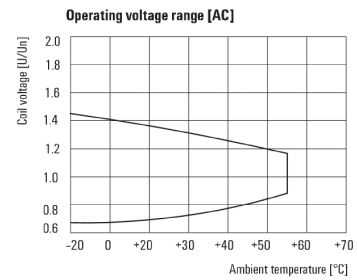
Courbe de charge limite DC
Charge résistive

Graph



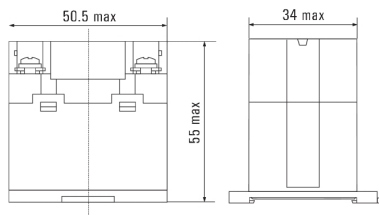
Durée de vie électrique
Charge résistive

Graph



Plage de tension de fonctionnement AC

Dimensional drawing



Fiche de données

**D-SERIES PWR
PWR276730L**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles