

PWR276880L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Figure similaire

Nos petits contacteurs industriels PWR sont particulièrement adaptés à la commutation de courants de charge plus importants.

- 1 contact à fermeture (30 A) et 2 contacts à fermeture (25 A)
- Matériau des contacts AgSnO
- Double contact pour augmenter l'ouverture des contacts
- Montage direct sur rail DIN TS35
- Avec LED d'état intégrée

Informations générales de commande

Version	D-SERIES PWR, Interface relais, Nombre des contacts: 2, Contacts AgSnO, Tension nominale: 380 V AC, Courant permanent: 25 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Non
Référence	1219220000
Type	PWR276880L
GTIN (EAN)	4050118032918
Qté.	10 pièce(s)

PWR276880L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	55 mm	Profondeur (pouces)	2,165 inch
Hauteur	34 mm	Hauteur (pouces)	1,339 inch
Largeur	50,5 mm	Largeur (pouces)	1,988 inch
Poids net	118,4 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	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

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus)	E312083
-----------------------	---------

Côté commande

Tension nominale	380 V AC	Courant nominal AC	6,1 mA
Puissance nominale	2,5 VA	Résistance de bobine	62650 $\Omega \pm 10\%$
Tolérance de bobine	10 %	Indicateur d'état	LED verte

Côté charge

Tension de commutation nominale	277 V AC	Courant permanent	25 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant à la mise sous tension	120 A / 50 ms	Puissance de commutation AC (résistif), max.	6900 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	600 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	< 30 ms
Retard à la coupure	< 30 ms	Type de contact	2 Contacts (AgSnO)
Puissance min. de commutation	100 mA @ 12 V		

Caractéristiques générales

Rail	TS 35
Levier de forçage disponible	Non
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Couleur	beige

PWR276880L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Composant de classe d'inflammabilité UL94	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	3
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	≥ 5,5 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	4 kV _{eff} / 1 min
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)	Degré de protection	IP10

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Certificat N° (cURus) E312083

Caractéristiques de raccordement (côté commande)

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 (côté charge)

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

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs Raccordement vissé

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

PWR276880L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E312083

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Données techniques [CAD data – STEP](#)Documentation utilisateur [FL_D-SERIES_PWR2NO_LOAD_GUIDE](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

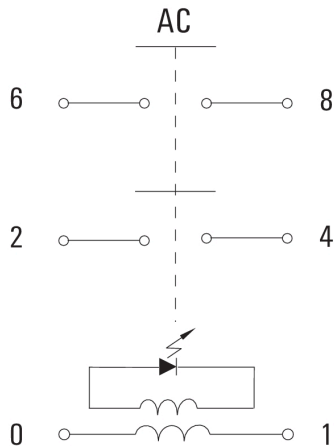
PWR276880L

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

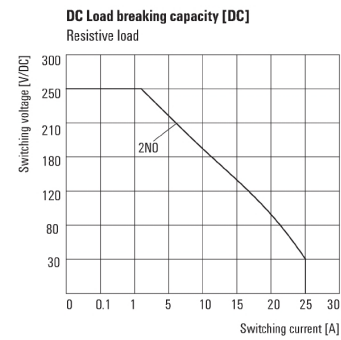
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma

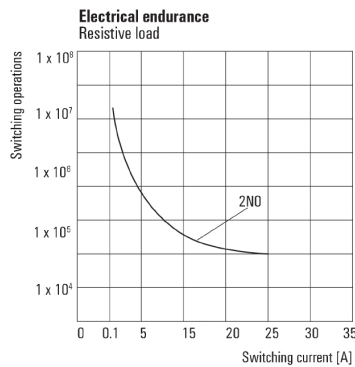


Graph



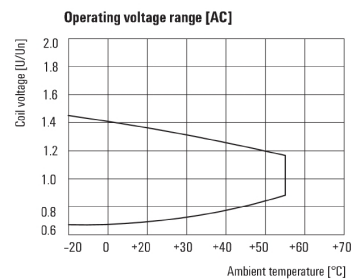
Courbe de charge limite DC
Charge résistive

Graph



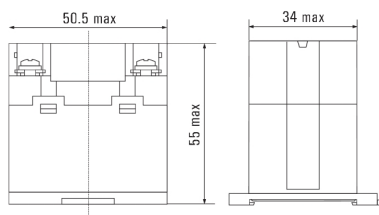
Durée de vie électrique
Charge résistive

Graph



Plage de tension de fonctionnement AC

Dimensional drawing



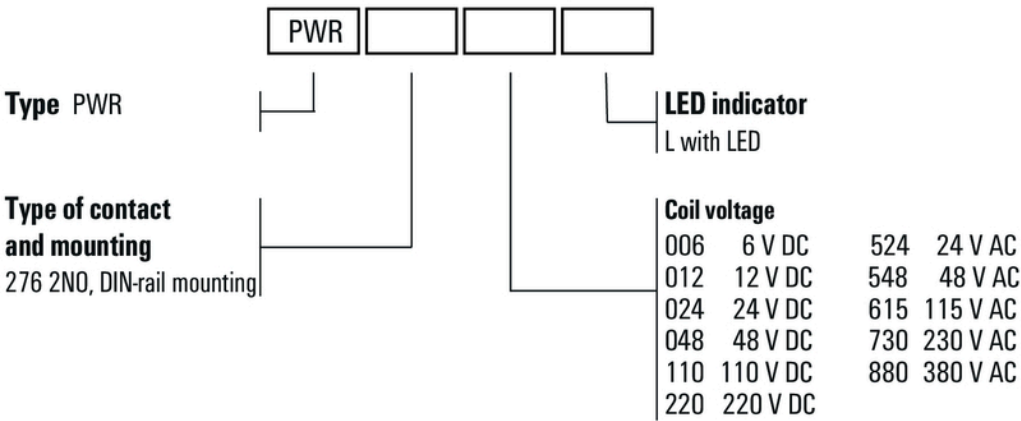
PWR276880L

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

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles