

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
- 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: 1, Contacts AgSnO, Tension nominale: 380 V AC, Courant permanent: 30 A, Raccorde- ment vissé, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<u>1219150000</u>
Туре	PWR173880L
GTIN (EAN)	4050118032888
Qté.	10 Pièce

1 Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	(E 31)	. UK	
ROHS	Conforme	03	
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (cURus)	E312083		
Dimensions et poids	_		_
Profondeur	55 mm	Profondeur (pouces)	2.1654 inch
Hauteur	34 mm	Hauteur (pouces)	1.3386 inch
Largeur	50.5 mm	Largeur (pouces)	1.9882 inch
Poids net	118.3 g		1.0002 111011
Températures			
T ()	05.00 55.00	Ŧ /	05.00 55.00
Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-25 °C55 °C 3585 % humidité rel.
Température de fonctionnement		Humidité	sans condensation
Conformité environnementale	du produit		
	P		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de	0,1 % en poids	
Classifications			
ETIM C.O.	FC001427	ETIM 7.0	F0001407
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC001437 EC001437	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001437 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		2, 0, 10 01
Données de mesure UL			
Certificat № (cURus)	E312083		
Côté commande			
Tansian naminala	380 V AC	Courant naminal AC	6.1 mA
Tension nominale	380 V AC	Courant nominal AC	6.1 mA
Puissance nominale Indicateur d'état	2,5 VA LED verte	Résistance de bobine	62650 Ω ± 10 %
Côté charge			
-			
Tension de commutation nominale	277 V AC	Courant permanent	30 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz	Courant à la mise sous tension	150 A / 50 ms
Puissance de commutation AC (résistif), max.	8300 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	720 W @ 24 V
	420	Retard à la coupure	<10 ms
Retard à la mise s. tension	<20 ms	netard a la coupure	10 1110

Date de création 09.11.2025 06:32:30 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Daniella da liaisan é minéa	TO OF				
Barrette de liaison équipée	TS 35 Non				
Levier de forçage disponible					
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non				
Couleur	beige				
Composant de classe d'inflammabilité	Composante .	Levier d	e forçage du relais		
UL94	Classe d'inflammabilité UL94 . HB				
	Composante . Indicateur d'état du relais				
	Classe d'inflammabilité UL94 . HB				
	Composante . Plaque de base de relais				
	Classe d'inflammabilité UL94 . V-0				
	Composante .	Protection	on du relais		
	Classe d'inflammabilité	JL94 . V-2			
Coordination de l'isolation					
Tension nominale	250 V	Degré de pollution	3		
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolar	nts IIIa		
Lignes d'air et de fuite côté commande côté charge	- ≥ 5.5 mm	Rigidité de tension côté con côté charge	mmande - 4 kVeff / 1 min		
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	2 kVeff / 1 min	Tension de tenue au choc	6 kV (1,2/50 μs		
Degré de protection	IP10				
	cur los agráments /	etandarda			
Informatione cuniómentaires					
Informations suplémentaires	sur les agreilleilts /	Stanuarus			
	E312083	stanuarus			
Certificat № (cURus)	E312083				
Certificat № (cURus)	E312083				
Certificat № (cURus)	E312083				
Certificat Nº (cURus) Caractéristiques de raccorde Technique de raccordement de	E312083				
Certificat Nº (cURus) Caractéristiques de raccorde Technique de raccordement de conducteurs (côté commande) Valeur max. de la plage nominale de serrage du raccordement (côté	E312083 ment (côté command	le) Valeur min. de la plage nor de serrage du raccordemer	nt (côté		
Certificat Nº (cURus) Caractéristiques de raccorder Technique de raccordement de conducteurs (côté commande) Valeur max. de la plage nominale de serrage du raccordement (côté commande) Couple de serrage max. (côté	E312083 ment (côté command Raccordement vissé	Valeur min. de la plage nor de serrage du raccordemer commande) Couple de serrage min. (cô	nt (côté té 0.5 Nm		
Certificat Nº (cURus) Caractéristiques de raccorde Technique de raccordement de conducteurs (côté commande) Valeur max. de la plage nominale de serrage du raccordement (côté commande) Couple de serrage max. (côté commande)	E312083 ment (côté command Raccordement vissé 2.5 mm² 1.2 Nm	Valeur min. de la plage nor de serrage du raccordemer commande) Couple de serrage min. (cô commande)	nt (côté té 0.5 Nm		
Informations suplémentaires Certificat Nº (cURus) Caractéristiques de raccorder Technique de raccordement de conducteurs (côté commande) Valeur max. de la plage nominale de serrage du raccordement (côté commande) Couple de serrage max. (côté commande) Caractéristiques de raccorder	E312083 ment (côté command Raccordement vissé 2.5 mm² 1.2 Nm	Valeur min. de la plage nor de serrage du raccordemer commande) Couple de serrage min. (cô commande)	nt (côté té 0.5 Nm		

Caractéristiques de raccordement

4 mm²

1.2 Nm

Valeur max. de la plage nominale de

serrage du raccordement (côté charge)

Couple de serrage max. (côté charge)

Couple de serrage min. (côté charge)

Dimension de la lame (côté charge)

0.5 Nm

Gr. PH2

Niveau du catalogue / Dessins



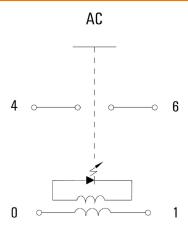
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

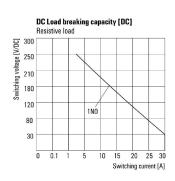
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma

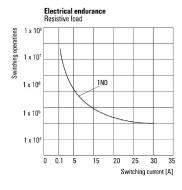


Graph

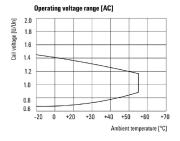


Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



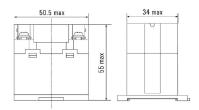
Graph



Durée de vie électrique Charge résistive

Plage de tension de fonctionnement AC

Dimensional drawing





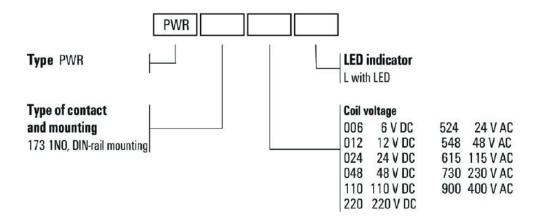
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles