

**RIDERSERIES RPW
RPW202730**

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 standard de la série RIDERSERIES RPW.

- 2 inverseurs
- Au choix bobines AC ou DC
- Indicateur de fonctionnement mécanique

Informations générales de commande

Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2018-12-31
Type	RPW202730
Référence	8690720000
Version	RIDERSERIES RPW, Relais, Nombre des contacts: 2 Inverseur AgCdO, Tension nominale: 230 V AC, Courant permanent: 16 A, Raccordements à languette (4,8 mm x 0,5 mm)
GTIN (EAN)	4032248361304
Cdt.	25 pièce(s)
Produit de remplacement	1219380000

**RIDERSERIES RPW
RPW202730**

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	38,5 mm	Largeur (pouces)	1,516 inch
Hauteur	35,5 mm	Hauteur (pouces)	1,398 inch
Profondeur	48,5 mm	Profondeur (pouces)	1,909 inch
Poids net	87,2 g		

Températures

Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation	Température de fonctionnement , max.	60 °C
Température de fonctionnement , min.	-45 °C	Température de stockage, max.	60 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-45 °C...60 °C
Température de stockage	-40 °C...60 °C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus)	E224238
-----------------------	---------

Entrée

Tension nominale de commande	230 V AC	Courant nominal AC	10,1 mA
Puissance nominale	2,3 VA	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	184 V / 69 V AC
Résistance de bobine	8300 Ω ± 12 %		

Sortie

Tension de commutation nominale	400 VAC	Tension de commutation AC, max.	440 V
Courant permanent	16 A	Courant à la mise sous tension	40 A / 20 ms
Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms	Retard à la coupure	≤ 10 ms
Puissance min. de commutation	100 mA @ 24 V	Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz

Caractéristiques du contact

Type de contact	2 Inverseur (AgCdO)	Durée de vie mécanique	20 x 10 ⁶ manœuvres
-----------------	---------------------	------------------------	--------------------------------

Caractéristiques générales

Rail	TS 35	Bouton de test	Non
Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui	Couleur	transparent
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

Fiche de données

RIDERSERIES RPW RPW202730

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

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Degré de protection	IP20	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 4 mm	Rigidité diélectrique des contacts voisins	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,5 kV _{eff} / 1 min.	Tension de tenue au choc	5 kV (1,2/50 µs)

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	IEC 61810-1, UL508	Certificat N° (CSA)	249409-2426937
Certificat N° (cURus)	E224238		

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordements à languette (4,8 mm x 0,5 mm)
--	---

Classifications

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
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

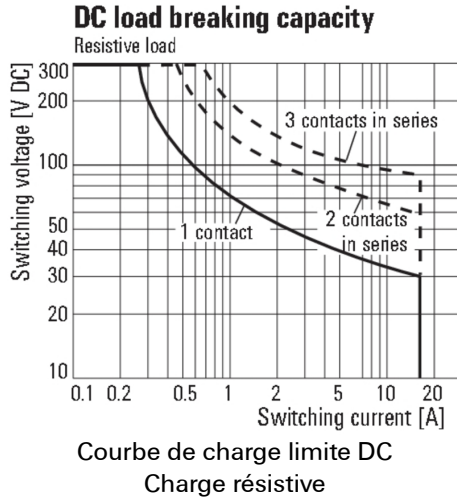
Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PA5600_160401_003.pdf
Données techniques	EPLAN.WSCAD

**RIDERSERIES RPW
RPW202730**

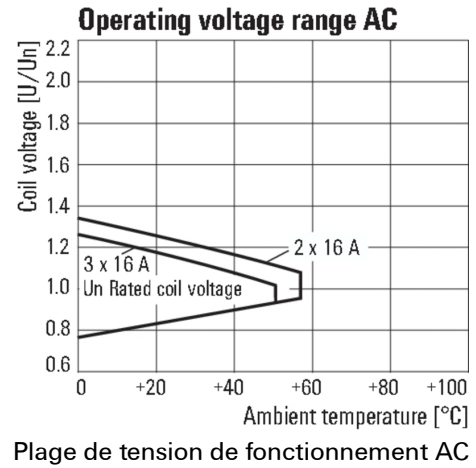
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

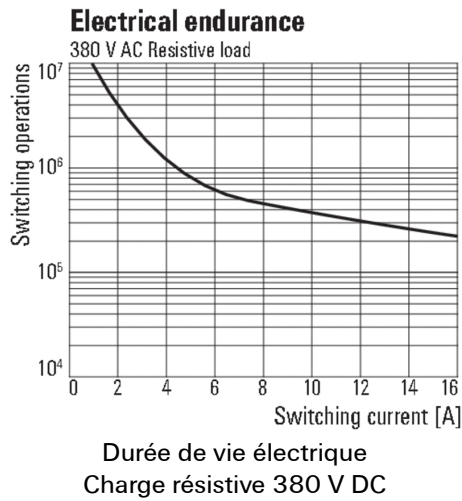
Graph



Graph



Graph



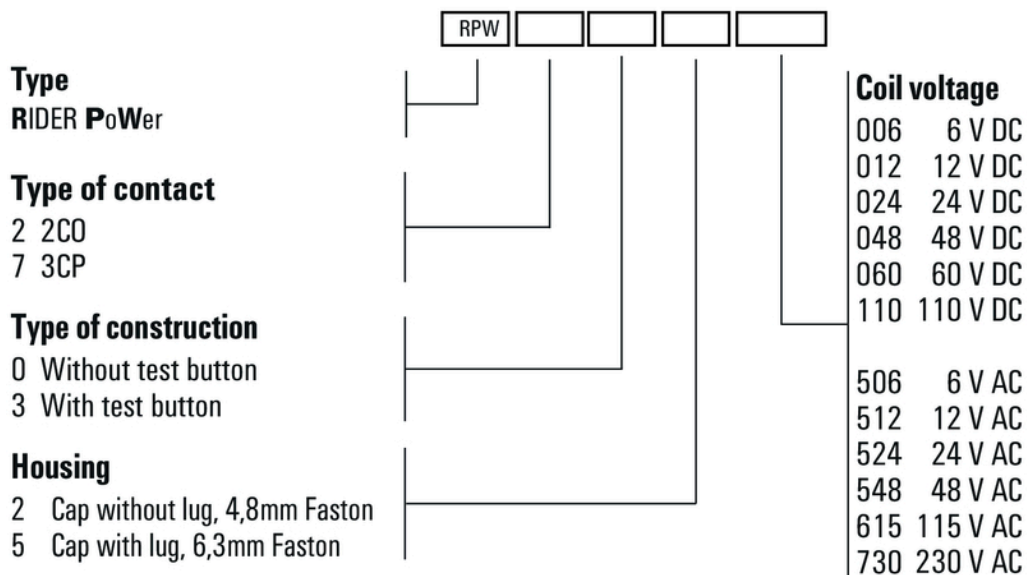
Fiche de données

**RIDERSERIES RPW
RPW202730**

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