

**RIDERSERIES RPW
RPW702024**

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

Relais standard de la série RIDERSERIES RPW.

- 3 (inverseur)
- 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	RPW702024
Référence	8690760000
Version	RIDERSERIES RPW, Relais, Nombre des contacts: 3 Inverseur AgCdO, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 16 A, Raccordements à languette (4,8 mm x 0,5 mm)
GTIN (EAN)	4032248361342
Cdt.	25 pièce(s)
Produit de remplacement	1219790000

**RIDERSERIES RPW
RPW702024**

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	91,88 g		

Températures

Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation	Température de fonctionnement, max.	50 °C
Température de fonctionnement, min.	-45 °C	Température de stockage, max.	50 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-45 °C...50 °C
Température de stockage	-40 °C...50 °C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus) E224238

Entrée

Tension nominale de commande	24 V DC	Courant nominal DC	69,6 mA
Puissance nominale	1,6 W	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	18 V / 2.4 V DC
Résistance de bobine	345 Ω ± 10 %		

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	3 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 RPW702024

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	4 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 Conformé

Téléchargements

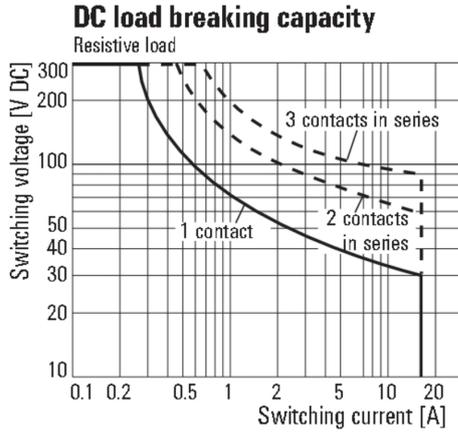
Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PA5600_160401_003.pdf
Données techniques	EPLAN.WSCAD

**RIDERSERIES RPW
RPW702024**

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

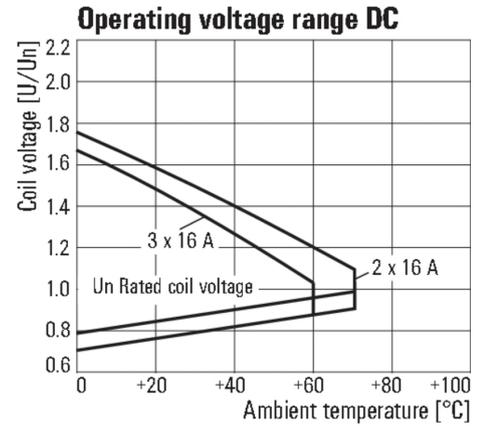
Dessins

Graph



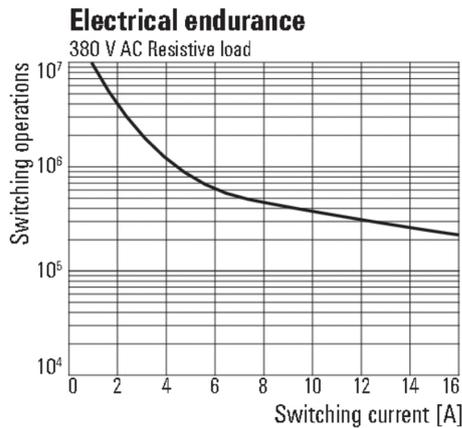
Courbe de charge limite DC
Charge résistive

Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

Graph



Durée de vie électrique
Charge résistive 380 V DC

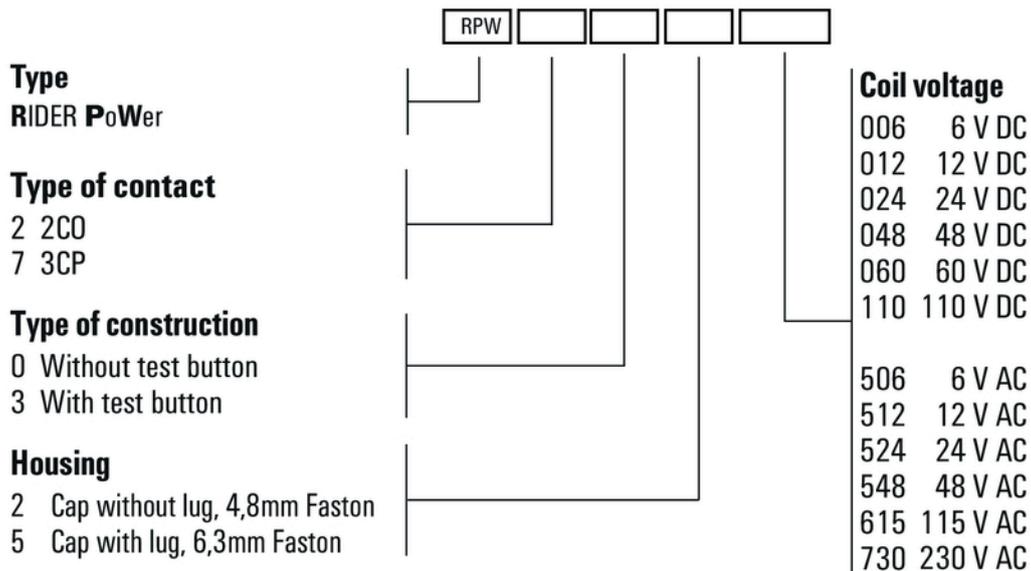
Fiche de données

**RIDERSERIES RPW
RPW702024**

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