

RIDERSERIES 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



Standard Relais in der RIDERSERIES RPW.

- 3 Wechsler
- wahlweise AC- oder DC-Spulen
- mechanische Betriebsanzeige

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	8690760000
Typ	RPW702024
Ausführung	RIDERSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 3, Wechsler, AgCdO, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 16 A, Steckanschluss
GTIN (EAN)	4032248361342
VPE	25 Stück

RIDERSERIES 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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	38,5 mm	Höhe	35,5 mm
Tiefe	48,5 mm	Gewicht	81 g
Nettogewicht	92,8 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-45 °C...+50 °C	Lagertemperatur	-40 °C...+50 °C
--------------------	-----------------	-----------------	-----------------

Eingang

Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	69,6 mA
Spulenwiderstand	345 Ω ± 10 %	Nennleistung	1,6 W
Ansprech-/Abfallspann. DC-Spule	18 V / 2,4 V	Statusanzeige	mechanisch

Ausgang

Nennschaltspannung	400 V AC	Schaltspannung AC, max.	440 V
Dauerstrom	16 A	Einschaltstrom	40 A / 20 ms
max. Schaltleistung	6000 VA	Ansprechzeit / Rückfallzeit	15 ms / 10 ms
min. Schaltleistung	24 V / 100 mA	max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz

Kontaktdaten

Anzahl Kontakte	3	Ausführung Kontakt	Wechsler
Kontaktmaterial	AgCdO	Mechanische Lebensdauer	20 x 10 ⁶ Schaltungen

Nenndaten

Leiter-Anschluss technik	Steckanschluss	Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel. Feuchte, keine Betauung
Gewicht	81 g	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 4 mm
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	2,5 KV _{eff} / 1 Min.	Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 μs)
Schutzart	IP 20	Isolierstoffgruppe	IIIa

Sonstige technische Daten

Ausführung	ohne Prüftaste	Statusanzeige	mechanisch
Freilaufdiode	Nein		

erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	IEC 61810-1, UL508
--------	--------------------

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC001437	ETIM 3.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 4.1	40-02-06-14
eClass 5.1	27-37-16-01	eClass 6.0	27-37-16-01
eClass 7.0	27-37-16-01		

Erstellungs-Datum 26. Februar 2013 17:07:24 MEZ

Datenblatt**RIDERSERIES
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**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen

**Downloads**

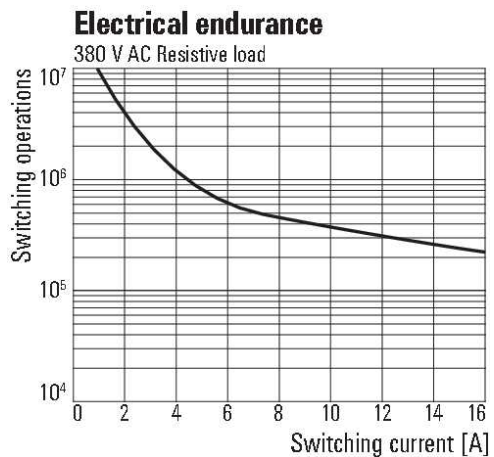
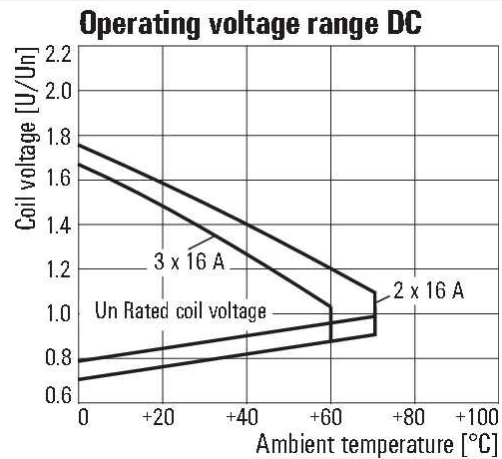
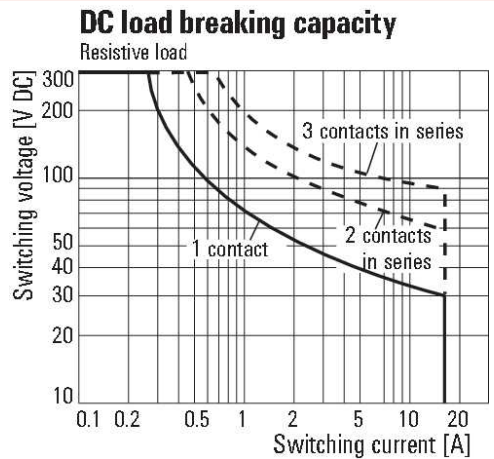
Konformitätserklärung

[K295_12_10.pdf](#)

**RIDERSERIES
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

Zeichnungen



**RIDERSERIES
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

Zubehör**Socket**

Relaissocket für Relais in der RIDERSERIES RPW.

- Schraubanschluss
- 3 Wechsler

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
8697680000	SPW 3CO	RIDERSERIES, Relaissocket, Dauerstrom: 16 A, Schraubanschluss	4032248369515	25 Stück

**RIDERSERIES
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

Zeichnungen

Type code	RPW				
Typ	RIDER PoWer				
Contacts	2 2 change-over contacts 7 3 change-over contacts				
Type of construction	0 Without test button 3 With test button				
Housing	2 Cap without lug, 4.8 mm Faston 5 Cap with lug, 6.3 mm Faston				
					DC coil 006 6 V DC 012 12 V DC 024 24 V DC 048 48 V DC 060 60 V DC 110 110 V DC AC coil 506 6 V AC 512 12 V AC 524 24 V AC 548 48 V AC 615 115 V AC 730 230 V AC