

RPW702024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild****Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	RIDERSERIES RPW, Relais, Anzahl Kontakte: 3, Wechsler AgCdO, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 16 A, Flachstecker-Anschlüsse (4,8 mm x 0,5 mm)
Best.-Nr.	8690760000
Typ	RPW702024
GTIN (EAN)	4032248361342
VPE	25 Stück
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2018-12-31
Produktalternative	1219790000

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:23:11 MESZ

RPW702024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	38,5 mm	Breite (inch)	1,516 inch
Höhe	35,5 mm	Höhe (inch)	1,398 inch
Nettogewicht	91,88 g	Tiefe	48,5 mm
Tiefe (inch)	1,909 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...50 °C	Betriebstemperatur	-45 °C...50 °C
Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel. Feuchte, keine Betauung		

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E224238
------------------------	---------

Steuerseite

Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	18 V / 2,4 V DC	Nennleistung	1,6 W
Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	69,6 mA
Spulenwiderstand	345 $\Omega \pm 10\%$		

Lastseite

Ausschaltverzögerung	≤ 10 ms	Dauerstrom	16 A
Einschaltstrom	40 A / 20 ms	Einschaltverzögerung	≤ 15 ms
Nennschaltspannung	400 V AC	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	6000 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	384 W @ 24 V	Schaltspannung AC, max.	440 V
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	min. Schaltleistung	100 mA @ 24 V

Kontakt Daten

Kontaktausführung	3 Wechsler (AgCdO)	Mechanische Lebensdauer	20 x 10 ⁶ Schaltungen
-------------------	--------------------	-------------------------	----------------------------------

Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35	Prüftaste	Nein
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Ja	Farbe	transparent
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2		

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 4 mm	Schutzart	IP20
Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	2,5 kV _{eff} / 1 Min.	Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2,5 kV _{eff} / 1 Min.
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1,5 kV _{eff} / 1 min	Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 μ s)
Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	IEC 61810-1, UL508	Zertifikat-Nr. (CSA)	249409-2426937
Zertifikat-Nr. (VDE)	40013243	Zertifikat-Nr. (cURus)	E224238

RPW702024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Flachstecker-Anschlüsse (4,8 mm x 0,5 mm)
------------------------	--

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



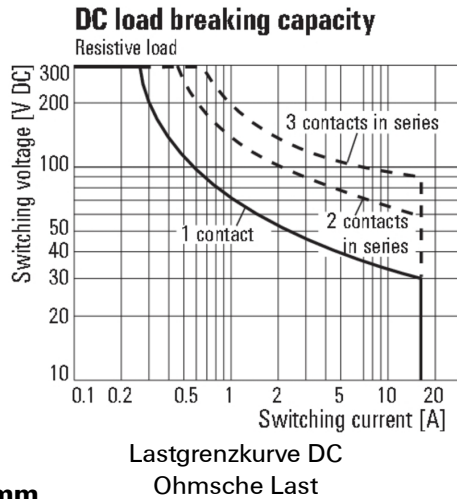
ROHS	Konform
UL File Number Search	E224238

Downloads

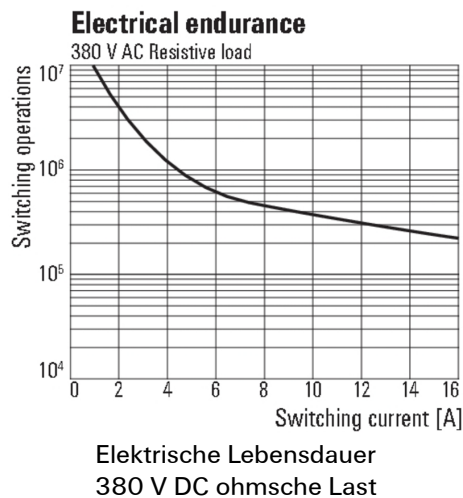
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DE_PA5600_160401_003.pdf
Engineering-Daten	EPLAN_WSCAD

Zeichnungen

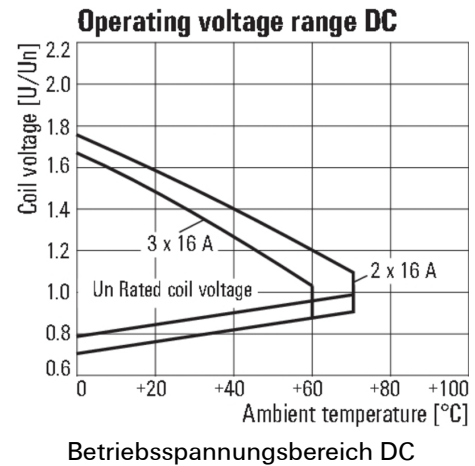
Diagramm



Diagramm



Diagramm



RPW702024

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges

	RPW				
Type RIDER PoWer					
Type of contact 2 2CO 7 3CP					
Type of construction 0 Without test button 3 With test button					
Housing 2 Cap without lug, 4,8mm Faston 5 Cap with lug, 6,3mm Faston					
					Coil voltage
					006 6 V DC
					012 12 V DC
					024 24 V DC
					048 48 V DC
					060 60 V DC
					110 110 V DC
					506 6 V AC
					512 12 V AC
					524 24 V AC
					548 48 V AC
					615 115 V AC
					730 230 V AC

Typenschlüssel