

RPW205730**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	RIDERSERIES RPW, Relais, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgCdO, Nennsteuerspannung: 230 V AC, Dauerstrom: 16 A, Steckanschluss
Best.-Nr.	8690780000
Typ	RPW205730
GTIN (EAN)	4032248361366
VPE	25 Stück
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2018-12-31
Produktalternative	1219380000

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:23:16 MESZ

RPW205730

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	90,08 g	Tiefe	48,5 mm
Tiefe (inch)	1,909 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...60 °C	Betriebstemperatur	-45 °C...60 °C
Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel. Feuchte, keine Betauung		

Bemessungsdaten UL

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

Steuerseite

Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	184 V / 69 V AC	Nennleistung	2,3 VA
Nennsteuerspannung	230 V AC	Nennstrom AC	10,1 mA
Spulenwiderstand	8300 Ω $\pm$ 12 %		

Lastseite

Ausschaltverzögerung	$\leq$ 10 ms	Dauerstrom	16 A
Einschaltstrom	40 A / 20 ms	Einschaltverzögerung	$\leq$ 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

Kontaktdaten

Kontaktausführung	2 Wechsler (AgCdO)	Mechanische Lebensdauer	20 x 10 ⁶ Schaltungen
-------------------	--------------------	-------------------------	----------------------------------

Allgemeine Daten

Ausführung	Gehäuse mit Montagewinkel	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	$\geq$ 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	5 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

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:23:16 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RPW205730

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss
------------------------	----------------

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



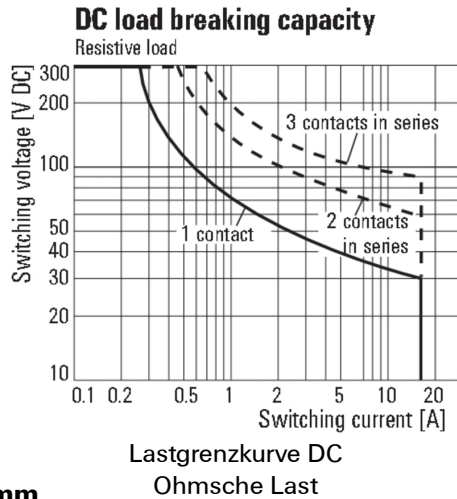
ROHS	Konform
UL File Number Search	E224238

Downloads

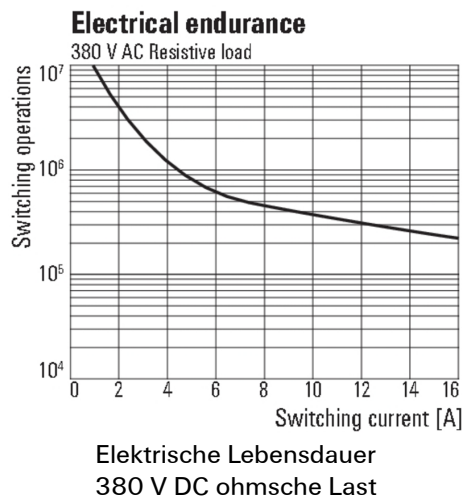
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DE_PA5600_160401_004.pdf
Engineering-Daten	EPLAN_WSCAD

Zeichnungen

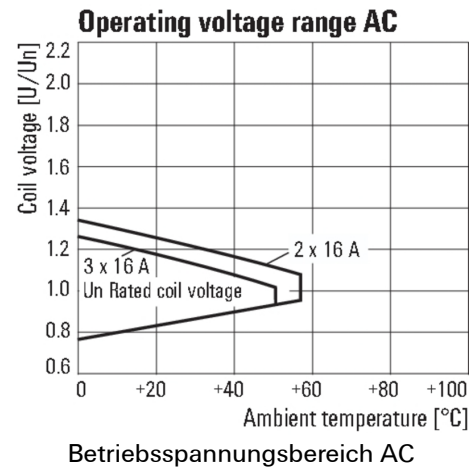
Diagramm



Diagramm



Diagramm



RPW205730

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