

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild







Abbildung ähnlich

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	RIDERSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 110 V DC, Dauerstrom: 16 A, Steckanschluss
BestNr.	<u>8630770000</u>
Тур	RT314110 110VDC 1CO
GTIN (EAN)	4032248291908
VPE	20 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen	und Gewichte	
ADIIICOOUIIGEII	und dewicnte	

Abilicosungen una devilente			
Breite	12,7 mm	Breite (inch)	0,5 inch
Höhe	29 mm	Höhe (inch)	1,142 inch
Nettogewicht	13,509 g	Tiefe	15,7 mm
Tiefe (inch)	0,618 inch		
Temperaturen			
	40.00 05.00	B	40.00.05.00
Lagertemperatur	-40 °C85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C85 °C
Umweltanforderungen			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Steuerseite			
Nennleistung	400 mW // 0.75 VA	Nennsteuerspannung	110 V DC
Lastseite			
Ausschaltverzögerung	≤ 6 ms	Einschaltverzögerung	≤ 8 ms
Prellzeiten	Schliesser/Öffner typ.1/3ms	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	4000 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	384 W @ 24 V	Schaltspannung AC, max.	400 VA
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V
Kontaktdaten			
Kontaktausführung	1 Wechsler (AgNi 90/10)	Mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁷ Schaltungen
Allgemeine Daten			
Prüftaste	Nein	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Wiscondinistric Conditional Agents and	110111
Isolationskoordination			
Bemessungsspannung	250 V	Isolierstoffgruppe	Illa
Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 10 mm	Schutzart	IP40
Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgal		Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV _{eff} / 1 min
Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III
Anschlussdaten			
Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss	Raster in mm (P)	5 mm
Klassifikationen	_ 15 - 1		
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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zu	lassungen	

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten <u>EPLAN, WSCAD</u>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

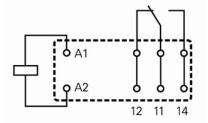
Zeichnungen

Schaltbild

Circuit diagram

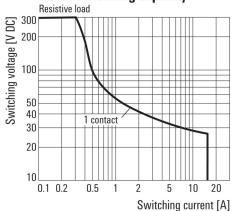
View on pins

1 C/O changeover contacts



Diagramm

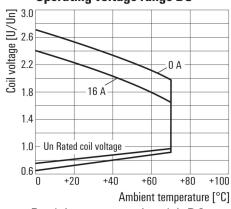




Switching current [A] Lastgrenzkurve DC

Diagramm

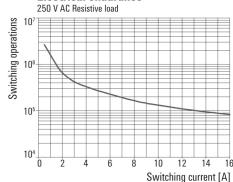
Operating voltage range DC



Betriebsspannungsbereich DC

Diagramm

Electrical endurance



Elektrische Lebensdauer