

RCL424024T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	TERMSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 8 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	1989040000
Art	RCL424024T
GTIN (EAN)	4050118382792
VPE	20 ST
Produktalternative	RCL424024

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E302101

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	15.7 mm	Tiefe (inch)	0.6181 inch
Höhe	29 mm	Höhe (inch)	1.1417 inch
Breite	12.7 mm	Breite (inch)	0.5 inch
Nettogewicht	13.3 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C...70 °C
Betriebstemperatur			

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E302101
------------------------	---------

Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennleistung	480 mW
Spulenwiderstand	1440 Ω ± 10 %	Statusanzeige	Nein

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	8 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	Einschaltstrom	15 A / 4 s
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2000 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	192 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	≤ 8 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 6 ms
Kontaktausführung	2 CO contact (AgNi)	Mechanische Lebensdauer	30 X 106 Schaltungen
min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Allgemeine Daten

Prüftaste vorhanden	Nein	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
Farbe	transparent		

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	400 V	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III	Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 10 mm

Technische Daten

Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	5 kVeff / 1min	Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2,5 kVeff / 1 Min.
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kVeff / 1 min	Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)
Schutzart	IP40 (im gestecktem Zustand)		

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	IEC 61810-1	Zertifikat-Nr. (cURus)	E302101
--------	-------------	------------------------	---------

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss	Raster in mm (P)	5.00 mm
------------------------	----------------	------------------	---------

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Zeichnungen

Schaltbild



Ansicht auf Pins von unten

