

RCL424110T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Avbildning liknande

Allmänna beställningsdata

Utförande	TERMSERIES, Relä, Antal kontakter: 2, Växlande-kontakt AgNi, Märkstyrspänning: 110 V DC, Varaktig ström: 8 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	1989050000
Typ	RCL424110T
GTIN (EAN)	4050118383102
Förp.	20 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E302101

Mått och vikter

Djup	15.7 mm	Byggdjup (tum)	0.6181 inch
Höjd	29 mm	Bygghöjd (tum)	1.1417 inch
Bredd	12.7 mm	Byggbredd (tum)	0.5 inch
Nettovikt	13.3 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...70 °C
Drifttemperatur			

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E302101
-----------------------	---------

Styrsida

Märkstyrspänning	110 V DC	Märkeffekt	480 mW
Spolmotstånd	25200 Ω ± 10 %	Statusindikering	Nej

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	8 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0.1 Hz	Inkopplingsströmmen	15 A / 4 s
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	2000 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	192 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	≤ 8 ms	Frånslagsfördröjning	≤ 6 ms
Kontakttyp	2 CO contact (AgNi)	Mekanisk livslängd	30 X 106 kopplingar
min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Allmänna uppgifter

Testknapp finns	Nej	Mekanisk indikator för brytarläge	Nej
Färgkod	transparent		

Isolationskoordinater

Märkspänning	400 V	Nedsmutningsgrad	3
Överspänningskategori	III	Kryp- och luftsträcka ingång - utgång	≥ 10 mm
Spänningshållfasthet, ingång/utgång	5 kVeff / 1min	Spänningstålighet för intilliggande kontakter	2,5 kVeff / 1 Min.
Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kVeff / 1 min	Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 μs)

Tekniska data

Skyddsklass IP40 (i ijackat tillstånd)

Ytterligare information om godkännanden/normer

Normer	IEC 61810-1	Certifikat nr (cURus)	E302101
--------	-------------	-----------------------	---------

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Stickanslutning	Delning i mm (P)	5.00 mm
------------------------	-----------------	------------------	---------

Klassificeringar

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		

Ritningar

Kopplingsbild



Vy av stift underifrån

