

**TERMSERIES
RCL425012**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktillustration

Abbildung liknande

TERMSERIES tillbehör omfattar:

- Ersättningsrelä
- Sockel
- Sektionsplattor
- Överkopplingar
- Inmatningsmoduler

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|---|
| Typ | RCL425012 |
| Art.nr. | 4074580000 |
| Artikelbeteckning | TERMSERIES, Relä, Antal kontakter: 2 Växlandekontakt AgNi 5µm Au, Märkstyrspänning: 12 V DC, Varaktig ström: 8 A, Stickanslutning |
| GTIN (EAN) | 4032248604845 |
| Frp | 20 Stück |

**TERMSERIES
RCL425012**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|------------|
| Bredd | 12,7 mm | Byggbredd (tum) | 0,5 inch |
| Höjd | 29 mm | Bygghöjd (tum) | 1,142 inch |
| Djup | 15,7 mm | Byggdjup (tum) | 0,618 inch |
| Nettovikt | 12 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------------|---|------------------------|----------------|
| Driftstemperatur, max | 70 °C | Driftstemperatur, min. | -40 °C |
| Fuktighet | 40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens | Lagertemperatur, max. | 85 °C |
| Lagertemperatur, min. | -40 °C | Drifttemperatur | -40 °C...70 °C |
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | | |

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus) E224238

Ingång

| | | | |
|------------------|--------------|------------------------------------|------------------|
| Märkstyrspänning | 12 V DC | Märkström DC | 33,3 mA |
| Märkeffekt | 400 mW | Tillslags-/frånslagsspänning, typ. | 8.4 V / 1.2 V DC |
| Spolmotstånd | 360 Ω ± 10 % | | |

Utgång

| | | | |
|---------------------------------------|--------------|------------------------------|------------|
| Märkkopplingsspänning | 250 V AC | Varaktig ström | 8 A |
| 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 | min. Bryteffekt | 1 mA @ 1 V |
| max. Kopplingsfrekvens vid märklaster | 0,1 Hz | | |

Kontaktdata

| | | | |
|------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| Kontakttyp | 2 Växlandekontakt (AgNi 5µm Au) | Mekanisk livslängd | 30 X 10 ⁶ kopplingar |
|------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|

Allmänna uppgifter

| | | | |
|----------|-------------|-----------------------------------|-----|
| Provknap | Nej | Mekanisk indikator för brytarläge | Nej |
| Färgkod | transparent | Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-2 |

Isolationskoordinater

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|
| Märkspänning | 250 V | Överspänningskategori | III |
| Nedsmutningsgrad | 2 | Isoleringsmaterialgrupp | IIIa |
| Skyddsklass | IP20 | Spänningshållfasthet, ingång/utgång | 5 kV _{eff} / 1min |
| Kryp- och luftsträcka ingång – utgång | ≥ 10 mm | Spänningstålighet för intilliggande kontakter | 2,5 kV _{eff} / 1 Min. |
| Spänningstålighet för öppna kontakter | 1 kV _{eff} / 1 min | | |

Skapandedatum den 11 juli 2019 18:45:01 CEST

**TERMSERIES
RCL425012**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data**Ytterligare information om godkännanden/normer**

| | | | |
|-----------------------|--------------------|----------------------|----------------|
| Normer | IEC 61810-1, UL508 | Certifikat nr. (CSA) | 249409-2426937 |
| Certifikat nr (cURus) | E224238 | | |

Anslutningsdata

| | | | |
|------------------------|-----------------|------------------|------|
| Ledaranslutningsteknik | Stickanslutning | Delning i mm (P) | 5 mm |
|------------------------|-----------------|------------------|------|

Klassificeringar

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001437 | ETIM 4.0 | EC001437 |
| ETIM 5.0 | EC001437 | ETIM 6.0 | EC001437 |
| UNSPSC | 30-21-19-17 | eClass 5.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 6.2 | 27-37-16-01 | eClass 7.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 8.1 | 27-37-16-01 | eClass 9.0 | 27-37-16-01 |
| eClass 9.1 | 27-37-16-01 | | |

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Downloads

| | |
|----------------------|---|
| Broschyr/Katalog | CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN |
| Teknikuppgifter | WSCAD |
| Teknikuppgifter Data | STEP |

**TERMSERIES
RCL425012**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

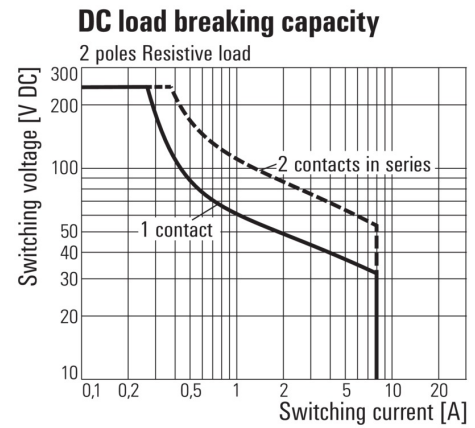
Ritningar

Kopplingsbild



Vy av stift underifrån

Graph

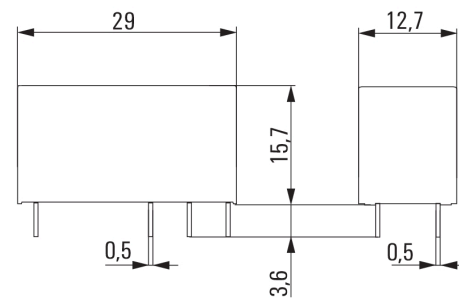


DC-lastgränskurva
Ohmsk last

Graph



Elektrisk livslängd
250 V AC ohmsk last



**TERMSERIES
RCL425012**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Ritningar

Miscellaneous



Typnycklar