

Produktillustration

Avbildning liknande

Allmänna beställningsdata

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utförande | RIDERSERIES RCL, Relä, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt AgNi, Märkstyrspänning: 24 V AC, Varaktig ström: 16 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Nej |
| Art.nr. | 8693500000 |
| Typ | RCL314524 |
| GTIN (EAN) | 4032248364947 |
| Förp. | 20 items |
| Leveransstatus | Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden. |
| Tillgänglig till | 2026-03-31T00:00:00+02:00 |
| Alternativ produkt | CRI10524 |

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr (cURus) | E522350 |

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 | 14.4 g | | |

Temperaturer

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

Sannolikhet för bortfall

| | |
|-----|----------------------------|
| B10 | 230 000 AC15: 250VAC/3A |
|-----|----------------------------|

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Märkdata UL

| | |
|-----------------------|---------|
| Certifikat nr (cURus) | E522350 |
|-----------------------|---------|

Styrsida

| | | | |
|------------------|---------|--------------|--------------|
| Märkstyrspänning | 24 V AC | Märkström AC | 31.6 mA |
| Märkeffekt | 0.75 VA | Spolmotstånd | 350 Ω ± 10 % |
| Statusindikering | Nej | | |

Belastningssida

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Märkkopplingsspänning | 250 V AC | Normalspänning | 16 A |
| max. Kopplingsfrekvens vid märklaster | 0.1 Hz | Inkopplingsströmmen | 30 A / 4 s |
| AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 4000 VA | DC-brytförmåga (ohmsk), max. | 384 W @ 24 V |
| Inkopplingsfördröjning | ≤ 8 ms | Frånslagsfördröjning | ≤ 6 ms |
| Kontakttyp | 1 CO contact (AgNi) | Mekanisk livslängd | AC-spole 10 x 106 brytarcykler, DC-spole 30 x 106 brytarcykler |
| min. Bryteffekt | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | | |

Tekniska data

Allmänna uppgifter

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

Isolationskoordinater

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------|
| Märkspänning | 250 V | Nedsmutningsgrad | 2 |
| Överspänningskategori | III | Isoleringsmaterialgrupp | IIIa |
| Kryp- och luftsträcka ingång – utgång | ≥ 10 mm | Spänningshållfasthet, ingång/utgång | 5 kVeff / 1min |
| Spänningstålighet för öppna kontakter | 1 kVeff / 1 min | Skyddsklass | IP20 |

Ytterligare information om godkännanden/normer

| | | | |
|----------------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| Normer | IEC 61810-1, UL508 | Certifikat nr. (CSA) | 249409-2426937 |
| Certifikat nr. (VDE) | 40020589 | Certifikat nr (cURus) | E522350 |

Anslutningsdata

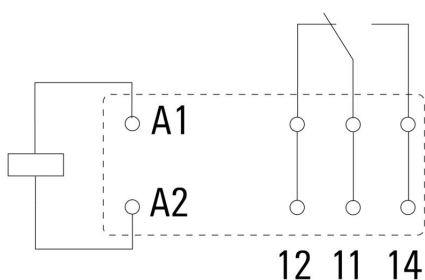
| | | | |
|------------------------|-----------------|------------------|---------|
| Ledaranslutningsteknik | Stickanslutning | Delning i mm (P) | 5.00 mm |
|------------------------|-----------------|------------------|---------|

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 | | |

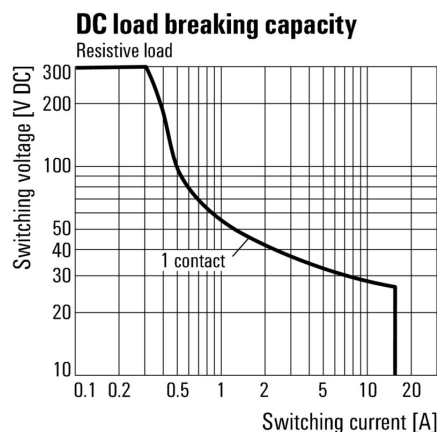
Ritningar

Kopplingsbild



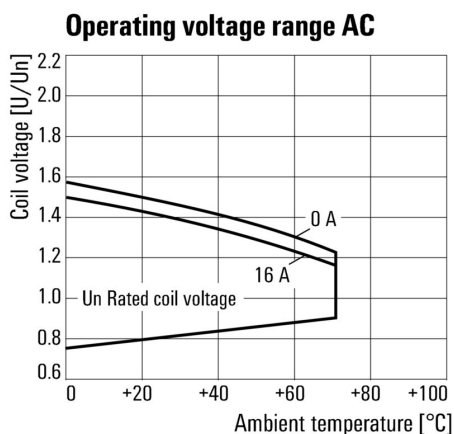
Vy av stift underifrån

Graph



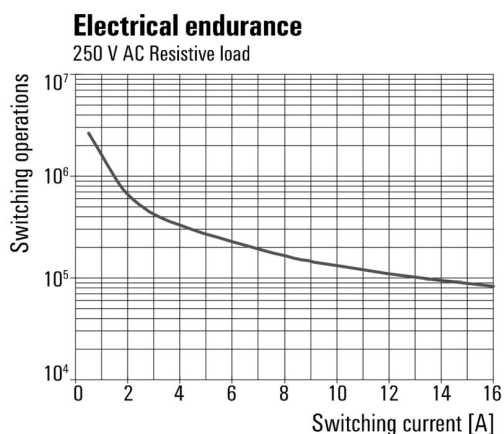
DC-lastgränskurva

Graph

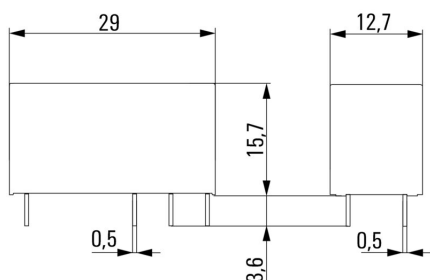


AC-driftspänningsområde

Graph



Elektrisk livslängd



Miscellaneous



Typnycklar

Motsvarighet

Uttag



Reläsocklar till RIDERSERIES RCI-reläer

- 1 och 2 växlande kontakter
- Skruv- och PUSH-IN-anslutning
- Standard och låg bygghöjd

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ | SRC-I 2CO | Utförande |
| Art.nr. | 8869490000 | RIDERSERIES RCI, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248614448 | Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | SRC-I 2CO N | Utförande |
| Art.nr. | 8869480000 | RIDERSERIES RCI, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248614431 | Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | SRC-I 2CO P | Utförande |
| Art.nr. | 8869500000 | RIDERSERIES RCI, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248614455 | Varaktig ström: 8 A, PUSH IN |
| Förp. | 10 ST | |