

CRI22024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Avbildning liknande

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|---|
| Utförande | CUBESERIES, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt AgNi, guldpläterad, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 8 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Nej |
| Art.nr. | 3180690000 |
| Typ | CRI22024 |
| GTIN (EAN) | 4099987902335 |
| Förp. | 10 items |

Tekniska data

Godkännanden

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Godkännanden | CSA; CURUS |
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr (cURus) | E223474 |

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 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------|----------------|----------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Omgivningstemperatur | -20 °C...70 °C |
| Drifttemperatur | -20 °C...70 °C | | |

Märkdata UL

| | |
|-----------------------|---------|
| Certifikat nr (cURus) | E223474 |
|-----------------------|---------|

Styrsida

| | | | |
|------------------|---------|--------------|---------------|
| Märkstyrspänning | 24 V DC | Märkström DC | 16.7 mA |
| Märkeffekt | 400 mW | Spolmotstånd | 1440 Ω ± 10 % |
| Statusindikering | Nej | | |

Belastningssida

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Märkopplingsspänning | 250 V AC | Normalspänning | 8 A |
| max. Kopplingsfrekvens vid märklast | 0.1 Hz | Brytspänning AC, max. | 250 V |
| AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 2000 | DC-brytförmåga (ohmsk), max. | 384 W @ 24 V |
| Inkopplingsfördröjning | ≤ 12 ms | Frånslagsfördröjning | ≤ 6 ms |
| Kontakttyp | 2 CO contact (AgNi gold-plated) | Mekanisk livslängd | 3 x 10 ⁷ switching cycles |
| min. Bryteffekt | 1 mA @ 1 V | | |

Allmänna uppgifter

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Testknapp finns | Nej |
| Mekanisk indikator för brytarläge | Nej |
| Färgkod | blå |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-2 |
| UL94 brännbarhetsklass för komponent | UL94 brännbarhetsklass V-2 |

Isolationskoordinater

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|
| Märkspänning | 250 V | Nedsmuttningsgrad | 3 |
| Överspänningskategori | III | Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida | ≥ 10 mm |
| Spänningstålighet styrsida - lastsida | 5 kV _{eff} / 1min | Spänningstålighet för intilliggande kontakter | 2.5 kV _{eff} / 1 Min. |
| Spänningstålighet för öppna kontakter | 1 kV _{eff} / 1 min | Stöthållspänning | 4 kV (1,2/50 μs) |
| Skyddsklass | IP40 | | |

Tekniska data

Ytterligare information om godkännanden/normer

| | | | |
|----------------------|-----------------|-----------------------|---------|
| Certifikat nr. (CSA) | 607178-80219312 | Certifikat nr (cURus) | E223474 |
|----------------------|-----------------|-----------------------|---------|

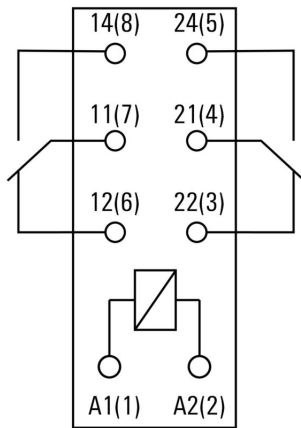
Anslutningsdata

| | |
|------------------------|-----------------|
| Ledaranslutningsteknik | Stickanslutning |
|------------------------|-----------------|

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 | | |

Connection diagram



Graph



Graph



Graph

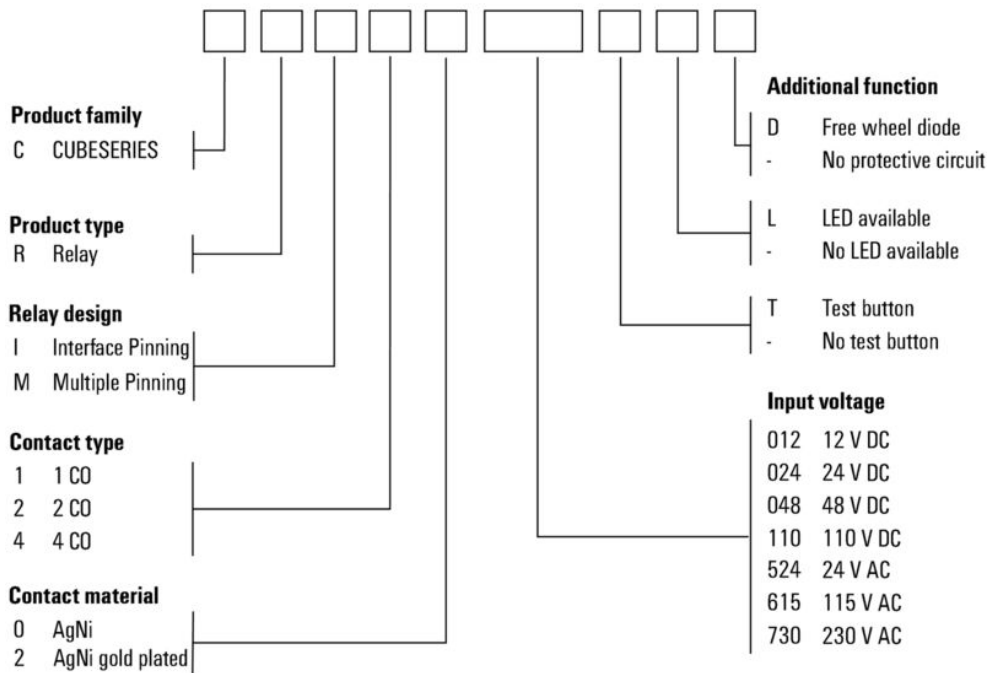


Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes