

Produktillustration



Avbildning liknande

Individuella reläer för TERMSERIES

- Elektromekaniska reläer
- Olika kontaktmaterial

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|--|
| Utförande | TERMSERIES, Relä, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt AgNi, Märkstyrspänning: 110 V DC, Varaktig ström: 8 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Nej |
| Art.nr. | 4058590000 |
| Typ | RCL424110 |
| GTIN (EAN) | 4032248189311 |
| Förp. | 20 items |

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 | 17 g | | |

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Märkdata UL

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

Styrsida

| | | | |
|------------------|----------|--------------|----------------|
| Märkstyrspänning | 110 V DC | Märkström DC | 4.1 mA |
| Märkeffekt | 420 mW | Spolmotstånd | 28800 Ω ± 12 % |
| Statusindikering | Nej | | |

Belastningssida

| | | | |
|-------------------------------------|---|------------------------------|---------------------|
| Märkopplingsspänning | 250 V AC | Normalspänning | 8 A |
| max. Kopplingsfrekvens vid märklast | 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 | Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-2 |

Isolationskoordinater

| | | | |
|-----------------------|-------|-------------------------|------|
| Märkspänning | 250 V | Nedsmutningsgrad | 2 |
| Överspänningskategori | III | Isoleringsmaterialgrupp | IIIa |

Tekniska data

| | | | |
|--|--------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida | ≥ 10 mm | Spänningstålighet styrsida - lastsida | 5 kVeff / 1min |
| Spänningstålighet för intilliggande kontakter | 2,5 KVeFF / 1 Min. | Spänningstålighet för öppna kontakter | 1 kVeff / 1 min |
| Skyddsklass | IP20 | | |

Ytterligare information om godkännanden/normer

| | | | |
|-----------------------|----------------|----------------------|----------|
| 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 | | |

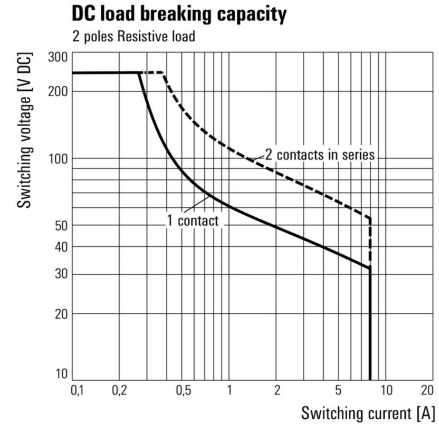
Ritningar

Kopplingsbild



Vy av stift underifrån

Graph



DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



Elektrisk livslängd 250 V AC ohmsk last



Miscellaneous



Typnycklar

RCL424110

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Skruvanslutning



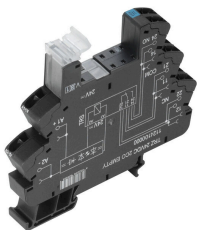
TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TRS 230VAC RC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 1124050000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248905874 | Märkstyrspänning: 230 V AC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A, |
| Förp. | 10 ST | Skruvanslutning |

Fjäderanslutning



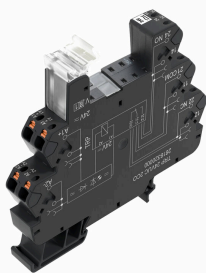
TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TRZ 230VAC RC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 1124180000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248906017 | Märkstyrspänning: 230 V AC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A, |
| Förp. | 10 ST | Fjäderanslutning |

PUSH IN-anslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

RCL424110

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

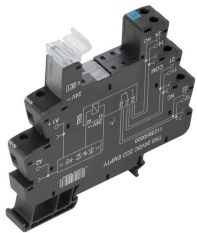
www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TRP 230VAC RC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 2681190000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4050118695441 | Märkstyrspänning: 230 V AC ± 10 %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN |
| Förp. | 10 ST | |

Skruvanslutning



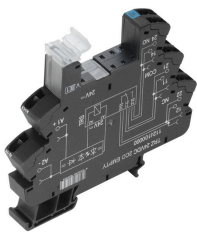
TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TRS 230VUC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 1124030000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248906222 | Märkstyrspänning: 230 V UC ± 10 %, Varaktig ström: 10 A, |
| Förp. | 10 ST | Skruvanslutning |

Fjäderanslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

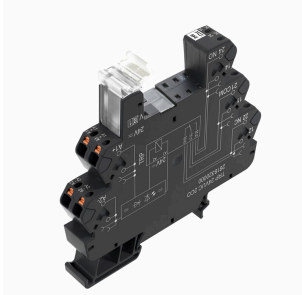
- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TRZ 230VUC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 1124150000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248905867 | Märkstyrspänning: 230 V UC ± 10 %, Varaktig ström: 10 A, |
| Förp. | 10 ST | Fjäderanslutning |

Tillbehör

PUSH IN-anslutning



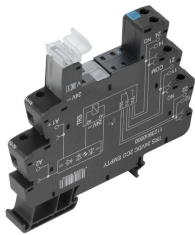
TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TRP 230VUC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 2681020000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4050118695427 | Märkstyrspänning: 230 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN |
| Förp. | 10 ST | |

Skruvanslutning



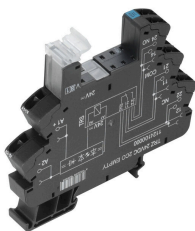
TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TRS 120VAC RC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 1124040000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248906178 | Märkstyrspänning: 120 V AC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A, |
| Förp. | 10 ST | Skruvanslutning |

Fjäderanslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

RCL424110

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TRZ 120VAC RC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 1124170000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248905904 | Märkstyrspänning: 120 V AC \pm 10 %, Varaktig ström: 10 A, |
| Förp. | 10 ST | Fjäderanslutning |

PUSH IN-anslutning



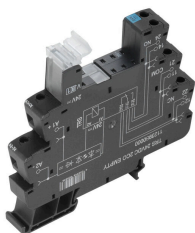
TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TRP 120VAC RC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 2681030000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4050118695434 | Märkstyrspänning: 120 V AC \pm 10 %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN |
| Förp. | 10 ST | |

Skruvanslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

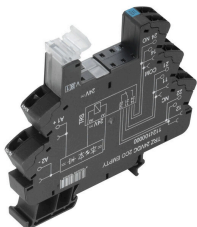
- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TRS 120VUC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 1124020000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248905812 | Märkstyrspänning: 120 V UC \pm 10 %, Varaktig ström: 10 A, |
| Förp. | 10 ST | Skruvanslutning |

Tillbehör

Fjäderanslutning



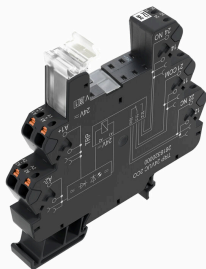
TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TRZ 120VUC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 1124140000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248905928 | Märkstyrspänning: 120 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A, |
| Förp. | 10 ST | Fjäderanslutning |

PUSH IN-anslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

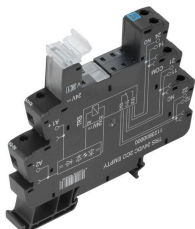
- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TRP 120VUC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 2681010000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4050118695410 | Märkstyrspänning: 120 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN |
| Förp. | 10 ST | |

Motsvarighet

Skruvanslutning



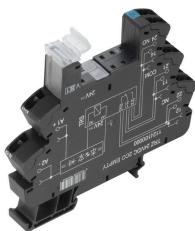
TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TRS 230VUC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 1124030000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248906222 | Märkstyrspänning: 230 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A, |
| Förp. | 10 ST | Skruvanslutning |
| Typ | TRS 230VAC RC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 1124050000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248905874 | Märkstyrspänning: 230 V AC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A, |
| Förp. | 10 ST | Skruvanslutning |
| Typ | TRS 120VUC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 1124020000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248905812 | Märkstyrspänning: 120 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A, |
| Förp. | 10 ST | Skruvanslutning |
| Typ | TRS 120VAC RC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 1124040000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248906178 | Märkstyrspänning: 120 V AC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A, |
| Förp. | 10 ST | Skruvanslutning |

Fjäderanslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TRZ 120VAC RC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 1124170000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248905904 | Märkstyrspänning: 120 V AC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A, |
| Förp. | 10 ST | Fjäderanslutning |
| Typ | TRZ 120VUC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 1124140000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248905928 | Märkstyrspänning: 120 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A, |
| Förp. | 10 ST | Fjäderanslutning |

RCL424110

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

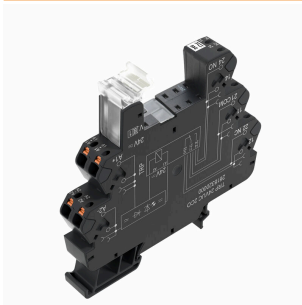
Germany

www.weidmueller.com

Motsvarighet

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TRZ 230VUC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 1124150000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248905867 | Märkstyrspänning: 230 V UC ± 10 %, Varaktig ström: 10 A, |
| Förp. | 10 ST | Fjäderanslutning |
| Typ | TRZ 230VAC RC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 1124180000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248906017 | Märkstyrspänning: 230 V AC ± 10 %, Varaktig ström: 10 A, |
| Förp. | 10 ST | Fjäderanslutning |

PUSH IN-anslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TRP 230VUC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 2681020000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4050118695427 | Märkstyrspänning: 230 V UC ± 10 %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | TRP 230VAC RC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 2681190000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4050118695441 | Märkstyrspänning: 230 V AC ± 10 %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | TRP 120VUC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 2681010000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4050118695410 | Märkstyrspänning: 120 V UC ± 10 %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | TRP 120VAC RC 2CO EMPTY | Utförande |
| Art.nr. | 2681030000 | TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4050118695434 | Märkstyrspänning: 120 V AC ± 10 %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN |
| Förp. | 10 ST | |