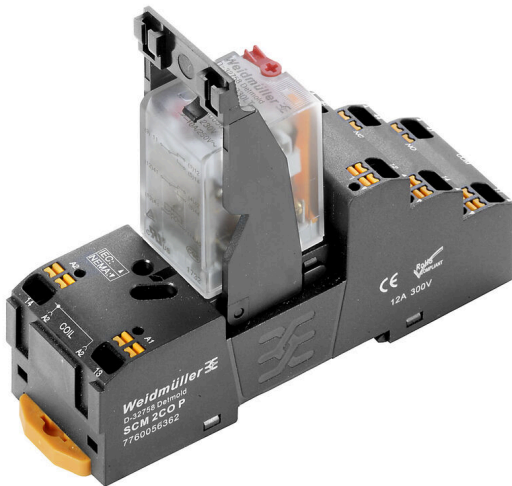


## DRMKITP115VAC 2CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

### Produktillustration



Avbildning liknande

- Monterad sats med relä, sockel och låsbygel
- 100 % funktionstestad
- 100 % kontroll av dielektrisk styrka mellan ingång och utgång
- 2 växlande kontakt
- Tillval med mekanisk statusindikator
- Tillvalsprovknapp med färgad identifiering av spolar (AC röd/DC blå)
- Ljusstark status-LED (AC-spole: röd/DC-spole: grön)

### Allmänna beställningsdata

|            |  |
|------------|--|
| Utförande  | D-SERIES DRM, Relämodul, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt AgNi blytt guldpläterad, Märkstyrspänning: 115 V AC, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN, Testknapp finns: Ja |
| Art.nr.    | <a href="#">2576000000</a>   |
| Typ        | DRMKITP115VAC 2CO LD/PB  |
| GTIN (EAN) | 4050118585759  |
| Förp.      | 10 items   |

## DRMKITP115VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

|           |          |                 |             |
|-----------|----------|-----------------|-------------|
| Djup      | 82.3 mm  | Byggdjup (tum)  | 3.2402 inch |
| Höjd      | 101.8 mm | Bygghöjd (tum)  | 4.0079 inch |
| Bredd     | 30.6 mm  | Byggbredd (tum) | 1.2047 inch |
| Nettovikt | 97.55 g  |                 |             |

## Temperaturer

|                 |                |                      |  |
|-----------------|----------------|----------------------|--|
| Lagertemperatur | -40 °C...70 °C | Omgivningstemperatur | -40 °C...55 °C                             |
| Drifttemperatur |                | Fuktighet            | 35...85 % rel. fuktighet,<br>ingen kondens |

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Styrsida

|                  |                    |              |                                  |
|------------------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Märkstyrspänning | 115 V AC           | Märkström AC | 12,6 mA (50 Hz), 10,8 mA (60 Hz) |
| Märkeffekt       | 1.0...1.2VA (60HZ) | Spolmotstånd | 400 Ω ± 10 %                     |
| Statusindikering | röd LED            |              |                                  |

## Belastningssida

|                                       |                                       |                              |                          |
|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Märkkopplingsspänning                 | 250 V AC                              | Normalspänning               | 10 A                     |
| max. Kopplingsfrekvens vid märklaster | 0.1 Hz                                | Brytspänning AC, max.        | 250 V                    |
| AC-brytförmåga (ohmsk), max.          | 2500 VA                               | DC-brytförmåga (ohmsk), max. | 240 W @ 24 V             |
| Inkopplingsfördröjning                | <20 ms                                | Frånslagsfördröjning         | <20 ms                   |
| Kontakttyp                            | 2 CO contact (AgNi flash gold-plated) | Mekanisk livslängd           | 20 x 106 kopplingscykler |
| min. Bryteffekt                       | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V            |                              |                          |

## Allmänna uppgifter

|                                      |   |            |
|--------------------------------------|---|------------|
| Montageskena obestyckad              | TS 35                                     |            |
| Testknapp finns                      | Ja  |            |
| Version av testknapp                 | Låsbar testknapp, Återfjädrande testknapp |            |
| Mekanisk indikator för brytarläge    | Ja  |            |
| Färgkod                              | svart                                     |            |
| UL94 brännbarhetsklass för komponent | Komponent                                 | Kapsling   |
|                                      | UL94 brännbarhetsklass                    | V-2        |
|                                      | Komponent                                 | Påskjutare |
|                                      | UL94 brännbarhetsklass                    | HB         |
|                                      | Komponent                                 | Montagefot |
|                                      | UL94 brännbarhetsklass                    | HB         |

## DRMKITP115VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Komponent              | Låsclip                  |
| UL94 brännbarhetsklass | HB                       |
| Komponent              | Reläskydd                |
| UL94 brännbarhetsklass | V-2                      |
| Komponent              | Reläbasplatta            |
| UL94 brännbarhetsklass | V-0                      |
| Komponent              | Statusindikator för relä |
| UL94 brännbarhetsklass | HB                       |
| Komponent              | Reläprovknapp            |
| UL94 brännbarhetsklass | HB                       |

## Isolationskoordinater

|  |                 |                                       |                    |
|--|-----------------|---------------------------------------|--------------------|
| Märkspänning                                     | 250 V           | Nedsmutningsgrad                      | 2                  |
| Överspänningskategori                            | III             | Isoleringsmaterialgrupp               | C                  |
| Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida | ≥ 5.5 mm        | Spänningstålighet styrsida - lastsida | 1,8 kVeff / 1 min. |
| Spänningstålighet för intilliggande kontakter    | 1 kVeff / 1 min | Spänningstålighet för öppna kontakter | 1 kVeff / 1 min    |
| Skyddsklass                                      | IP20            |                                       |                    |

## Ytterligare information om godkännanden/normer

|                            |                             |                            |                           |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Relevant relä              | <a href="#">DRM270615LT</a> | Relevant kapslingsunderdel | <a href="#">SCM 2CO P</a> |
| Certifikat-nr (cURus) relä | E312083                     | Certifikat-nr (cURus) bas  | E355547                   |

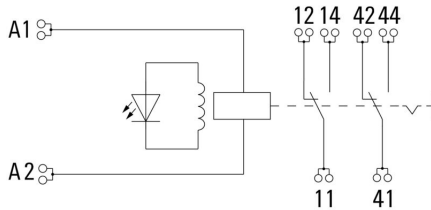
## Anslutningsdata

|   |                     |   |                      |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Ledaranslutningsteknik                                      | PUSH IN             | Avisoleringslängd nominellt                               | 10 mm                |
| Anslutningsområde, märkarea                                 | 1.5 mm <sup>2</sup> | Anslutningsområde, min.                                   | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsområde, max.                                     | 1.5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, AWG, min.                                  | AWG 26               |
| Ledardiameter, AWG, max.                                    | AWG 16              | Ledardiameter, entrådlig min.                             | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, entrådlig max.                               | 1.5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådlig, min.                               | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, fintrådlig, max.                             | 1.5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådlig med ändhylsor DIN 46228/4, min.     | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/4, max.        | 1 mm <sup>2</sup>   | Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsa (DIN 46228/1), min | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max. | 1.5 mm <sup>2</sup> | Klingmått   | 0,4 x 2,5 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 |             |             |

Kopplingsbild



Graph



DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



Elektrisk livslängd

Graph



Deratingkurva

Graph



AC-driftspänningsområde

Dimensional drawing



Relä i kombination med sockel

**DRMKITP115VAC 2CO LD/PB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

**Ritningar**

www.weidmueller.com

**Miscellaneous**



Typnycklar

## DRMKITP115VAC 2CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### LED



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med grön LED

### Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | RIM 3 110/230VUC           | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">7940018455</a> | D-SERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878185              | Stickanslutning  |
| Förp.      | 10 ST                      |  |

### Skyddsmoduler



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

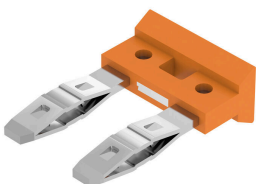
- Med släckdiod eller RC-filter

### Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | RIM 3 110/230VAC           | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">7760056014</a> | D-SERIES, RC-filter, Märkstyrspänning: 110...230 V AC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878109              | Stickanslutning  |
| Förp.      | 10 ST                      |  |
| Typ        | RIM 3 110/230VAC LED       | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">7760056045</a> | D-SERIES, RC-filter, Märkstyrspänning: 110...230 V AC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878147              | Stickanslutning  |
| Förp.      | 10 ST                      |  |

### Överkoppling för uttag med PUSH IN-anslutning

Överkoppling för socklarna i D-SERIES DRM.



## DRMKITP115VAC 2CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### Allmänna beställningsdata

|            |                            |                        |
|------------|----------------------------|------------------------|
| Typ        | SCM/SDI P CC               | Utförande              |
| Art.nr.    | <a href="#">7760056366</a> | D-SERIES, Överkoppling |
| GTIN (EAN) | 6944 169773327             |                        |
| Förp.      | 10 ST                      |                        |

### Hållarklamrar



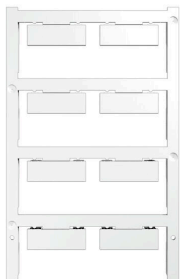
Låsbygel till D-SERIES DRM-reläer

- Låsbyglar i plast och metall

### Allmänna beställningsdata

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Typ        | DRM/DRL CLIP M             | Utförande          |
| Art.nr.    | <a href="#">7760056108</a> | D-SERIES, Låsbygel |
| GTIN (EAN) | 4032248855568              |                    |
| Förp.      | 10 ST                      |                    |

### Neutral



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
  - För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
  - Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift
- För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

### Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1520980000</a> | ESG, Apparatmärkning x 26 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar |
| GTIN (EAN) | 4050 118327939             |  |
| Förp.      | 80 ST                      |  |
| Typ        | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">1520990000</a> | ESG, Apparatmärkning x 26 mm, PA 66, Färgkod: gul, jackbar |
| GTIN (EAN) | 4050 118327861             |  |
| Förp.      | 80 ST                      |  |

## DRMKITP115VAC 2CO LD/PB

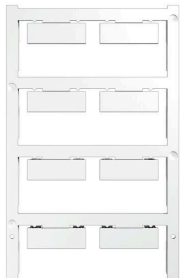
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">152100000</a>  | ESG, Apparatmärkning x 26 mm, PA 66, Färgkod: grå, jackbar |
| GTIN (EAN) | 4050118327878              |  |
| Förp.      | 80 ST                      |  |

## Specialtryck



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

|            |                           |  |
|------------|---------------------------|--|
| Typ        | ESG 9/26 SCM ECO MC SDR   | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">152580000</a> | ESG, Apparatmärkning x 26 mm, PA 66, Färgkod: enligt kundönskan, jackbar |
| GTIN (EAN) | 4050118331875             |  |
| Förp.      | 16 ST                     |  |

## Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

|            |                           |   |
|------------|---------------------------|---|
| Typ        | SDIS 0.4X2.5X75           | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">274979000</a> | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 2.5 mm, Klinglängd: 75 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896534             | Klingtjocklek: 0.4 mm                                   |
| Förp.      | 1 ST                      |   |
| Typ        | SDS 0.4X2.5X75            | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">274932000</a> | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 2.5 mm, Klinglängd: 75 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895544             | Klingtjocklek: 0.4 mm                                   |
| Förp.      | 1 ST                      |   |

## DRMKITP115VAC 2CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## ESG 6/15



Garanterad lång livslängd: ESG

De flerfärgade och i flera format formaterade etiketterna har ett starkt självhäftande skikt för att säkerställa den bästa möjliga vidhäftningen vid den underliggande ytan. Dubbellaminerad polyester gör basmaterialet mycket tunt och ändå extremt rivhållfast.

Dina fördelar med MultiMark

- "Olika material för olika krav"
- Kan användas med utrustning från flera tillverkare
- Apparatmärkning med bekant design

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                      |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Typ        | ESG 6/15 MM WS             | Utförande                            |
| Art.nr.    | <a href="#">2619940000</a> | ESG, Apparatmärkning, 6 x 15 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4050118626148              |                                      |
| Förp.      | 3000 ST                    |                                      |

## ESG 6/17



Garanterad lång livslängd: ESG

De flerfärgade och i flera format formaterade etiketterna har ett starkt självhäftande skikt för att säkerställa den bästa möjliga vidhäftningen vid den underliggande ytan. Dubbellaminerad polyester gör basmaterialet mycket tunt och ändå extremt rivhållfast.

Dina fördelar med MultiMark

- "Olika material för olika krav"
- Kan användas med utrustning från flera tillverkare
- Apparatmärkning med bekant design

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                      |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Typ        | ESG 6/17 MM WS             | Utförande                            |
| Art.nr.    | <a href="#">2005100000</a> | ESG, Apparatmärkning, 6 x 17 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4050118390728              |                                      |
| Förp.      | 3000 ST                    |                                      |