

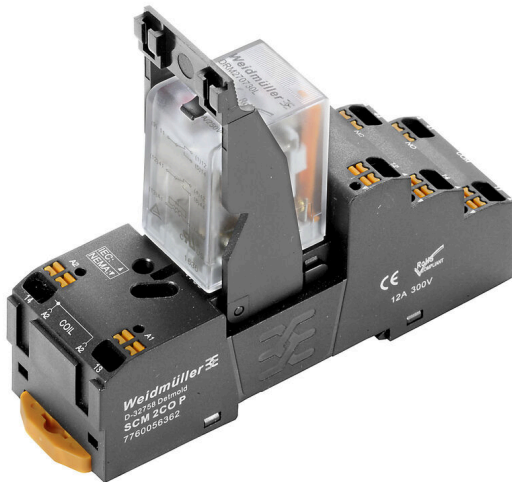
DRMKITP 24VAC 2CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 blyxt guldpläterad, Märkstyrspänning: 24 V AC, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN, Testknapp finns: Nej |
| Art.nr. | 2576070000 |
| Typ | DRMKITP 24VAC 2CO LD |
| GTIN (EAN) | 4050118585827 |
| Förp. | 10 items |

DRMKITP 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & 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 g | | |

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Styrsida

| | | | |
|------------------|--------------------|--------------|-----------------|
| Märkstyrspänning | 24 V AC | Märkström AC | 62.4 mA (50 Hz) |
| Märkeffekt | 1.0...1.2VA (60HZ) | Spolmotstånd | 160 Ω ± 10 % |
| Statusindikering | röd LED | | |

Belastningssida

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Märkkopplingsspänning | 250 V AC | Normalspänning | 10 A |
| max. Kopplingsfrekvens vid märklast | 0.1 Hz | Brytspänning AC, max. | 250 V |
| Inkopplingsströmmen | 20 A / 50 ms | 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 | Nej | |
| 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 |
| Komponent | Låsclip | |
| | UL94 brännbarhetsklass | HB |

DRMKITP 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | |
|------------------------|--------------------------|
| 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 - lastside | 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 | DRM270524L | Relevant kapslingsunderdel | SCM 2CO P |
| Certifikat-nr (cURus) relä | E312083 | Certifikat-nr (cURus) bas | E355547 |

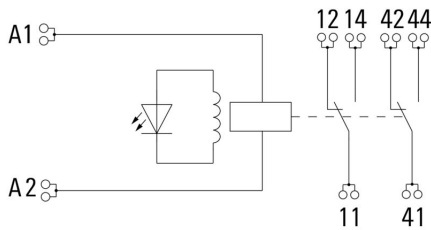
Anslutningsdata

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

DRMKITP 24VAC 2CO LD

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

Ritningar

www.weidmueller.com

Miscellaneous



Typnycklar

DRMKITP 24VAC 2CO LD

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.

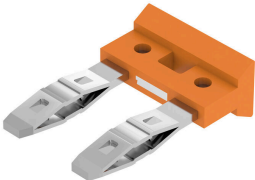
- Med grön LED

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | RIM 3 6/24VUC | Utförande |
| Art.nr. | 7940018457 | D-SERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 6...24 V UC, Stickanslutning |
| GTIN (EAN) | 4032248878192 | |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | RIM 3 24/60VUC | Utförande |
| Art.nr. | 7760056018 | D-SERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 24...60 V UC, Stickanslutning |
| GTIN (EAN) | 4032248878130 | |
| Förp. | 10 ST | |

Överkoppling för uttag med PUSH IN-anslutning

Överkoppling för socklarna i D-SERIES DRM.



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------|
| Typ | SCM/SDI P CC | Utförande |
| Art.nr. | 7760056366 | D-SERIES, Överkoppling |
| GTIN (EAN) | 6944169773327 | |
| Förp. | 10 ST | |

Hållarklamrar



Låsbygel till D-SERIES DRM-reläer

- Låsbyglar i plast och metall

DRMKITP 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

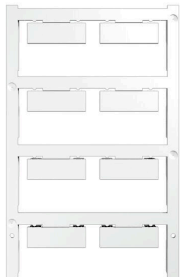
www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Typ | DRM/DRL CLIP M | Utförande |
| Art.nr. | 7760056108 | 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. | 1520980000 | ESG, Apparatmärkning x 26 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar |
| GTIN (EAN) | 4050118327939 | |
| Förp. | 80 ST | |
| Typ | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Utförande |
| Art.nr. | 1520990000 | ESG, Apparatmärkning x 26 mm, PA 66, Färgkod: gul, jackbar |
| GTIN (EAN) | 4050118327861 | |
| Förp. | 80 ST | |
| Typ | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Utförande |
| Art.nr. | 1521000000 | ESG, Apparatmärkning x 26 mm, PA 66, Färgkod: grå, jackbar |
| GTIN (EAN) | 4050118327878 | |
| Förp. | 80 ST | |

DRMKITP 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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:

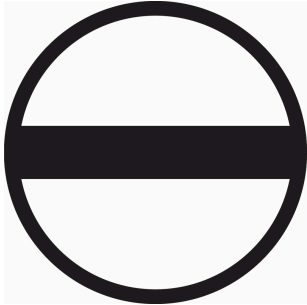
- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

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. | 1525800000 | ESG, Apparatmärkning x 26 mm, PA 66, Färgkod: enligt kundönskan, |
| GTIN (EAN) | 4050118331875 | jackbar |
| 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. | 2749790000 | 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. | 2749320000 | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 2.5 mm, Klinglängd: 75 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895544 | Klingtjocklek: 0.4 mm |
| Förp. | 1 ST | |

DRMKITP 24VAC 2CO LD

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. | 2619940000 | 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. | 2005100000 | ESG, Apparatmärkning, 6 x 17 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| Förp. | 3000 ST | |