

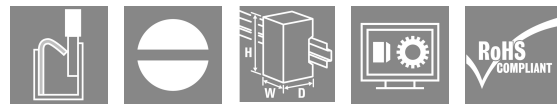
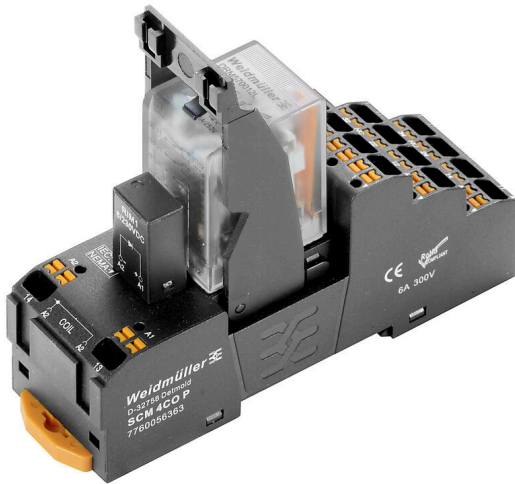
DRMKITP 24VDC 4CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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
- 4 växlande kontakt
- 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: 4, Växlandekontakt AgNi blyxt guldpläterad, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 5 A, PUSH IN, Testknapp finns: Nej |
| Art.nr. | 2576130000 |
| Typ | DRMKITP 24VDC 4CO LD |
| GTIN (EAN) | 4050118585889 |
| Förp. | 10 items |

DRMKITP 24VDC 4CO 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 | 110.85 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 DC | Märkström DC | 36.9 mA |
| Märkeffekt | 0.9 W | Spolmotstånd | 630 Ω ± 10 % |
| Statusindikering | Grön LED | Skyddskoppling | Frihjulsdiod |

Belastningssida

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Märkkopplingsspänning | 250 V AC | Normalspänning | 5 A |
| max. Kopplingsfrekvens vid märklast | 0.1 Hz | Brytspänning AC, max. | 250 V |
| Inkopplingsströmmen | 10 A / 50 ms | AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 1250 VA |
| DC-brytförmåga (ohmsk), max. | 120 W @ 24 V | Inkopplingsfördröjning | <20 ms |
| Frånslagsfördröjning | <20 ms | Kontakttyp | 4 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 24VDC 4CO 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 | ≥ 3 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 | DRM570024L | Relevant kapslingsunderdel | SCM 4CO 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 | | |

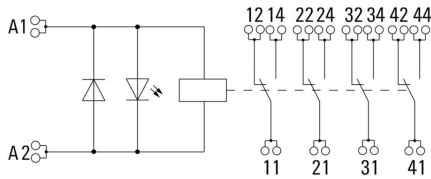
DRMKITP 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Kopplingsbild



Graph



DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



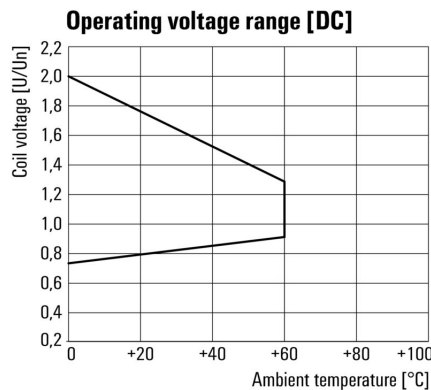
Elektrisk livslängd

Graph



Deratingkurva

Graph



DC-driftspänningsområde

Dimensional drawing



Relä i kombination med sockel

DRMKITP 24VDC 4CO LD

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

Ritningar

www.weidmueller.com

Miscellaneous



Typnycklar

DRMKITP 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

LED/frihulsdiöd



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med grön LED och släckdiöd

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | RIM 2 6/24VDC | Utförande |
| Art.nr. | 7760056015 | D-SERIES, LED-modul med frihulsdiöd, Märkstyrspänning: 6...24 V |
| GTIN (EAN) | 4032248878116 | DC, Stickanslutning |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | RIM 2 24/60VDC | Utförande |
| Art.nr. | 7760056016 | D-SERIES, LED-modul med frihulsdiöd, Märkstyrspänning: 24...60 V |
| GTIN (EAN) | 4032248878123 | DC, Stickanslutning |
| Förp. | 10 ST | |

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, |
| GTIN (EAN) | 4032248878130 | Stickanslutning |
| Förp. | 10 ST | |

DRMKITP 24VDC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

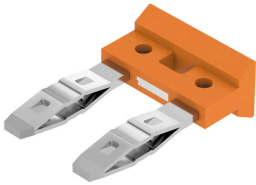
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Överkoppling för uttag med PUSH IN-anlutning

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

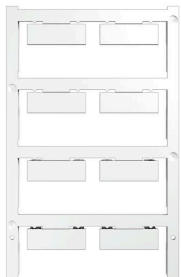
- Låsbyglar i plast och metall



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.

DRMKITP 24VDC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

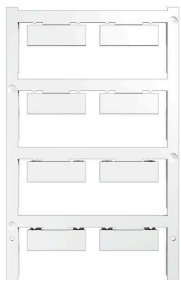
www.weidmueller.com

Tillbehör

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 | |

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:

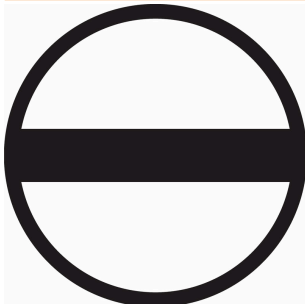
- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

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

DRMKITP 24VDC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 | |

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 | |