

DRMKIT 24VDC 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 blyxt guldpläterad, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 10 A, Skruvanslutning, Testknapp finns: Ja |
| Art.nr. | 1542460000 |
| Typ | DRMKIT 24VDC 2CO LD/PB |
| GTIN (EAN) | 4050118347401 |
| Förp. | 10 items |

DRMKIT 24VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup | 66.8 mm | Byggdjup (tum) | 2.6299 inch |
| Höjd | 79.9 mm | Bygghöjd (tum) | 3.1457 inch |
| Bredd | 27.2 mm | Byggbredd (tum) | 1.0709 inch |
| Nettovikt | 93.35 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------|----------------|----------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...70 °C | Omgivningstemperatur | -40 °C...60 °C |
| Drifttemperatur | | | |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 7a |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27 |

Styrsida

| | | | |
|------------------|----------|----------------|--------------|
| Märkstyrspänning | 24 V DC | Märkström DC | 36.9 mA |
| Märkeffekt | 0,9 W | Spolmotstånd | 650 Ω ± 10 % |
| Statusindikering | Grön LED | Skyddskoppling | Frihjulsdiod |

Belastningssida

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Märkkopplingsspänning | 250 V AC | Normalspänning | 10 A |
| max. Kopplingsfrekvens vid märklaster | 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 | 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 | Montagefot |
| | UL94 brännbarhetsklass | HB |
| | Komponent | Låsclip |
| | UL94 brännbarhetsklass | HB |

DRMKIT 24VDC 2CO LD/PB

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 |
| Överspanningskategori | 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 |
| Stöthållspänning | 4,8 kV (1,2/50 µs) | Skyddsklass | IP20 |

Ytterligare information om godkännanden/normer

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Relevant relä | DRM270024LT | Relevant kapslingsunderdel | SCM 2CO ECO |
| Certifikat-nr (cURus) relä | E312083 | Certifikat-nr (cURus) bas | E312083 |

Anslutningsdata

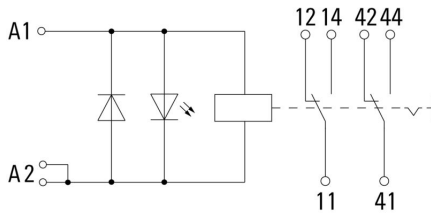
| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Ledaranslutningsteknik | Skruvanslutning | Avisoleringslängd nominellt | 7 mm |
| Åtdragningsmoment, min. | 0.5 Nm | Åtdragningsmoment, max. | 0.7 Nm |
| Anslutningsområde, min. | 0.5 mm ² | Anslutningsområde, max. | 2.5 mm ² |
| Ledardiameter, entrådlig min. | 0.5 mm ² | Ledardiameter, entrådlig max. | 2.5 mm ² |
| Ledarearea, fintrådlig, min. | 0.5 mm ² | Ledardiameter, fintrådlig, max. | 2.5 mm ² |
| Ledarearea, fintrådlig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0.5 mm ² | Ledarearea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 2.5 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsa (DIN 46228/1), min | 0.5 mm ² | Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max. | 2.5 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådlig, 2 klämbara ledare, min. | 0.5 mm ² | Ledardiameter, fintrådlig, 2 klämbara ledare, max. | 1 mm ² |
| Klingmått | Gr. PH1 | | |

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



Graph



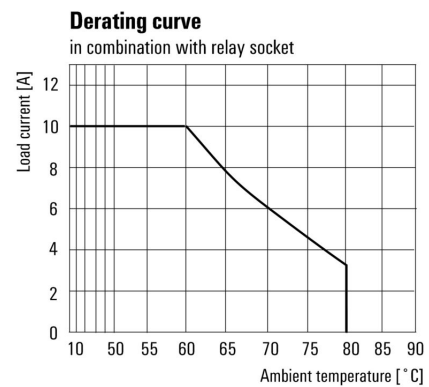
DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



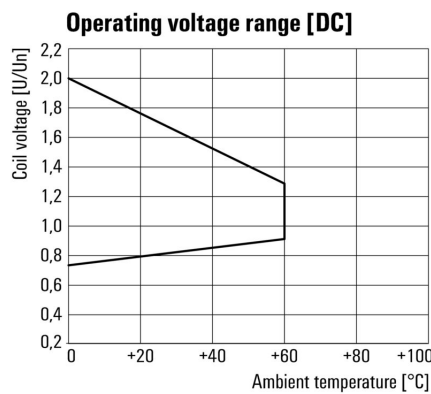
Elektrisk livslängd

Graph



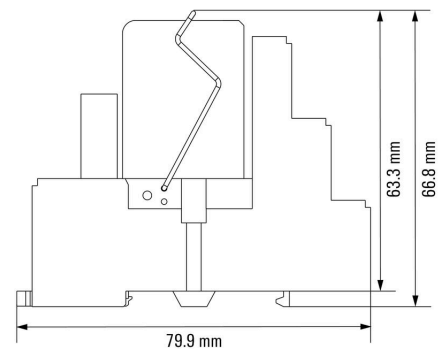
Deratingkurva

Graph



DC-driftspänningsområde

Dimensional drawing



DRMKIT 24VDC 2CO LD/PB

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

Ritningar

www.weidmueller.com

Miscellaneous



Typnycklar

DRMKIT 24VDC 2CO LD/PB

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 | |

DRMKIT 24VDC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Överkoppling för uttag med skruvanslutning

Överkoppling för socklarna i D-SERIES DRM.



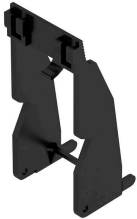
Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Typ | SCM-I QV S | Utförande |
| Art.nr. | 1132080000 | RIDERSERIES RCM, Överkoppling |
| GTIN (EAN) | 4032248912193 | |
| Förp. | 10 ST | |

Hållarklamrar

Låsbygel till D-SERIES DRM-reläer

- Låsbyglar i plast och metall



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------|
| Typ | SCM CLIP P | Utförande |
| Art.nr. | 7760056367 | D-SERIES DRM, Låsbygel |
| GTIN (EAN) | 6944169773334 | |
| Förp. | 5 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.

DRMKIT 24VDC 2CO LD/PB

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 | |

Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



VDE isolerad skruvmejsel för arbeten på delar som står under spänning på upp till AC 1000 V och DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Testad säkerhet GS, individuellt testad Klinga av höglegerat krom- vanadium - molybdenstål, genomgående härdad, brunerad

DRMKIT 24VDC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SDIK SLIM PH1 X 80 | Utförande |
| Art.nr. | 2749650000 | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118896398 | |
| Förp. | 1 ST | |
| Typ | SDIK PH1 X 80 | Utförande |
| Art.nr. | 2749890000 | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | |
| Förp. | 1 ST | |
| Typ | SDK PH1 X 80 | Utförande |
| Art.nr. | 2749410000 | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 4.5 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118895636 | |
| 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 | |