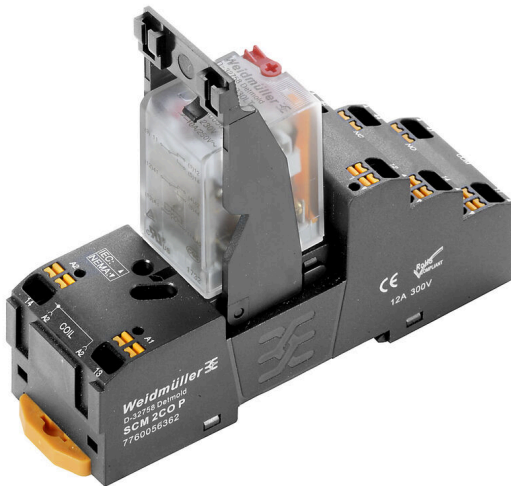


DRMKITP230VAC 2CO LD/PB

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: 230 V AC, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN, Testknapp finns: Ja |
| Art.nr. | 2576040000 |
| Typ | DRMKITP230VAC 2CO LD/PB |
| GTIN (EAN) | 4050118585797 |
| Förp. | 10 items |

DRMKITP230VAC 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 | 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 | 97.5 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 | 230 V AC | Märkström AC | 6,1 mA (50 Hz), 5,2 mA (60 Hz) |
| Märeffekt | 1.0...1.2VA (60HZ) | Spolmotstånd | 16000 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 |
| Inkopplingsströmmen | 20 A / 50 ms | AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 2500 VA |
| DC-brytförmåga (ohmsk), max. | 240 W @ 24 V | Inkopplingsfördröjning | <20 ms |
| Fråslagsfördröjning | <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 |

DRMKITP230VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & 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 | DRM27073OLT | Relevant kapslingsunderdel | SCM 2CO P |
| Certifikat-nr (cURus) relä | E312083 | Certifikat-nr (cURus) bas | E355547 |

Anslutningsdata

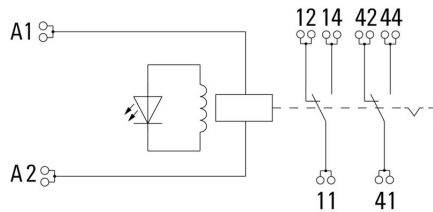
| | | | |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Ledaranslutningsteknik | PUSH IN | Avisoleringslängd nominellt | 10 mm |
| Anslutningsområde, märkarea | 1.5 mm ² | Anslutningsområde, min. | 0.14 mm ² |
| Anslutningsområde, max. | 1.5 mm ² | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 26 |
| Ledardiameter,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

Ritningar

Kopplingsbild



Graph



DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



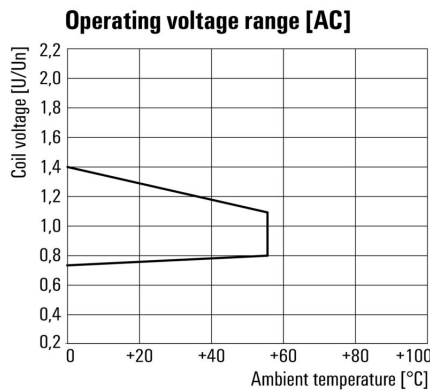
Elektrisk livslängd

Graph



Deratingkurva

Graph



AC-driftspänningsområde

Dimensional drawing



Relä i kombination med sockel

DRMKITP230VAC 2CO LD/PB

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

Ritningar

www.weidmueller.com

Miscellaneous



Typnycklar

DRMKITP230VAC 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. | 7940018455 | 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.

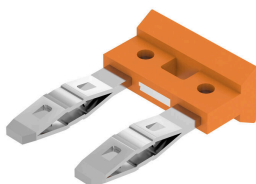
- Med släckdiod eller RC-filter

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | RIM 3 110/230VAC | Utförande |
| Art.nr. | 7760056014 | 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. | 7760056045 | 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.



DRMKITP230VAC 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. | 7760056366 | D-SERIES, Överkoppling |
| GTIN (EAN) | 6944 169773327 | |
| Förp. | 10 ST | |

Hållarklamrar



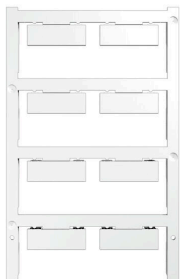
Låsbygel till D-SERIES DRM-reläer

- Låsbyglar i plast och metall

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Typ | DRM/DRL CLIP M | Utförande |
| Art.nr. | 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) | 4050 118327939 | |
| 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) | 4050 118327861 | |
| Förp. | 80 ST | |

DRMKITP230VAC 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. | 152100000 | 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. | 152580000 | 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. | 274979000 | 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. | 274932000 | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 2.5 mm, Klinglängd: 75 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895544 | Klingtjocklek: 0.4 mm |
| Förp. | 1 ST | |

DRMKITP230VAC 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. | 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 | |