

DRIKIT 24VDC 1CO 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
- 1 växlande kontakter
- Tillval: testknapp med färgad identifiering av spolar (AC röd/DC blå)
- Ljusstark status-LED (AC-spole: röd/DC-spole: grön)

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|---|
| Utförande | D-SERIES DRI, Relämodul, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt AgSnO, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 10 A, Skruvanslutning, Testknapp finns: Ja |
| Art.nr. | 2476750000 |
| Typ | DRIKIT 24VDC 1CO LD/PB |
| GTIN (EAN) | 4050118496970 |
| Förp. | 10 items |

DRIKIT 24VDC 1CO 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 | 68 mm | Byggdjup (tum) | 2.6772 inch |
| Höjd | 80.2 mm | Bygghöjd (tum) | 3.1575 inch |
| Bredd | 15.8 mm | Byggbredd (tum) | 0.622 inch |
| Nettovikt | 52.36 g | | |

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Styrsida

| | | | |
|------------------|----------|----------------|---------------|
| Märkstyrspänning | 24 V DC | Märkström DC | 21,8 mA |
| Märkeffekt | 530 mW | Spolmotstånd | 1100 Ω ± 10 % |
| Statusindikering | Grön LED | Skyddskoppling | Frihjulsdiod |

Belastningssida

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------|---|
| Märkkopplingsspänning | 250 V AC | Normalspänning | 10 A |
| max. Kopplingsfrekvens vid märklast | 0.1 Hz | Brytspänning AC, max. | 250 V |
| Brytspänning DC, max. | 250 V | AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 2500 VA |
| DC-brytförmåga (ohmsk), max. | 240 W @ 24 V | Inkopplingsfördröjning | ≤ 15 ms |
| Fråslagsfördröjning | ≤ 10 ms | Kontakttyp | 1 CO contact (AgSnO) |
| Mekanisk livslängd | 10 x 106 kopplingscykler | min. Bryteffekt | 10 mA @ 24 V, 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 | Nej | |
| Färgkod | svart | |
| UL94 brännbarhetsklass för komponent | Komponent | Kapsling |
| | UL94 brännbarhetsklass | V-2 |
| | Komponent | Montagefot |
| | UL94 brännbarhetsklass | HB |
| | Komponent | Låsclip |
| | UL94 brännbarhetsklass | HB |

DRIKIT 24VDC 1CO 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 | Reläprovknapp |
| UL94 brännbarhetsklass | HB |

Isolationskoordinater

| | | | |
|--|-----------------|---------------------------------------|--------------------|
| Märkspänning | 250 V | Nedsmutningsgrad | 2 |
| Överspänningskategori | III | Isoleringsmaterialgrupp | IIIb |
| Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida | ≥ 3 mm | Spänningstålighet styrsida - lastsida | 4 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 | DRI314024LTD | Relevant kapslingsunderdel | SDI 1CO |
| Certifikat-nr (cURus) relä | E312083 | Certifikat-nr (cURus) bas | E355547 |

Anslutningsdata

| | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Ledaranslutningsteknik | Skruvanslutning | Avisoleringslängd nominellt | 8 mm |
| Åtdragningsmoment, min. | 0.5 Nm | Åtdragningsmoment, max. | 0.8 Nm |
| Anslutningsområde, märkarea | 1.5 mm ² | Anslutningsområde, min. | 0.25 mm ² |
| Anslutningsområde, max. | 4 mm ² | Ledardiameter, entrådlig min. | 0.25 mm ² |
| Ledardiameter, entrådlig max. | 4 mm ² | Ledararea, fintrådlig, min. | 0.25 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådlig, max. | 4 mm ² | Ledararea, fintrådlig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0.25 mm ² |
| Ledararea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 4 mm ² | Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsa (DIN 46228/1), min | 0.25 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max. | 4 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 | | |

Kopplingsbild



Graph



DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



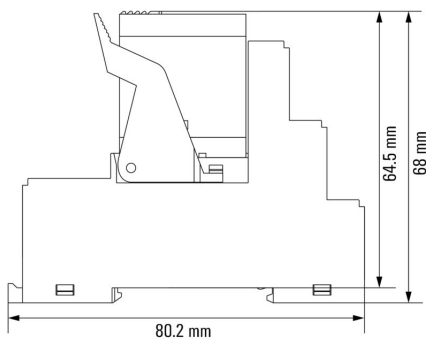
Elektrisk livslängd

Graph



DC-driftspänningsområde

Dimensional drawing



DRIKIT 24VDC 1CO LD/PB

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

Ritningar

www.weidmueller.com

Miscellaneous



Typnycklar

DRIKIT 24VDC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Skyddsmoduler



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med släckdiod eller RC-filter

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | RIM 1 6/230VDC | Utförande |
| Art.nr. | 7760056169 | D-SERIES, Frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...230 V, Stickanslutning |
| GTIN (EAN) | 4032248967728 | |
| Förp. | 10 ST | |

LED/frihjulsdiod



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med grön LED och släckdiod

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | RIM 2 6/24VDC | Utförande |
| Art.nr. | 7760056015 | D-SERIES, LED-modul med frihjulsdiod, 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 frihjulsdiod, 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

DRIKIT 24VDC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 skruvanslutning

Överkoppling för socklarna i D-SERIES DRI.



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Typ | SRC-I QV S | Utförande |
| Art.nr. | 1132070000 | RIDERSERIES RCI, Överkoppling |
| GTIN (EAN) | 4032248912087 | |
| Förp. | 10 ST | |

Hållarklamrar

Låsbygel till D-SERIES DRI-reläer

- Låsbyglar i plast och metall



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------|
| Typ | SDI CLIP HM | Utförande |
| Art.nr. | 7760056390 | D-SERIES DRI, Låsbygel |
| GTIN (EAN) | 6944169787898 | |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | SDI CLIP P | Utförande |
| Art.nr. | 7760056389 | D-SERIES DRI, Låsbygel |
| GTIN (EAN) | 6944169787539 | |
| Förp. | 10 ST | |

DRIKIT 24VDC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

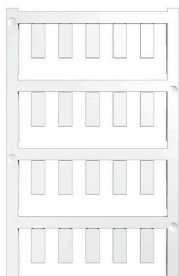
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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:

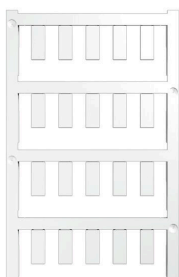
- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

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 6/15 SDI MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 2558340000 | ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar |
| GTIN (EAN) | 4050118569056 | |
| Förp. | 200 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 6/15 SDI MC SDR | Utförande |
| Art.nr. | 2558310000 | ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: enligt kundönskan, jackbar |
| GTIN (EAN) | 4050118569025 | |
| Förp. | 40 ST | |

DRIKIT 24VDC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



VDE-isolerad kryssmejsel, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 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 | 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 | 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 | |