

DRIKIT 24VAC 1CO 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
- 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 AC, Varaktig ström: 10 A, Skruvanslutning, Testknapp finns: Nej |
| Art.nr. | 2476710000 |
| Typ | DRIKIT 24VAC 1CO LD |
| GTIN (EAN) | 4050118496932 |
| Förp. | 10 items |

DRIKIT 24VAC 1CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup | 67.7 mm | Byggdjup (tum) | 2.6653 inch |
| Höjd | 80.2 mm | Bygghöjd (tum) | 3.1575 inch |
| Bredd | 15.8 mm | Byggbredd (tum) | 0.622 inch |
| Nettovikt | 51.74 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) | 7cl |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

Styrsida

| | | | |
|------------------|---------|--------------|--------------|
| Märkstyrspänning | 24 V AC | Märkström AC | 50 mA |
| Märkeffekt | 1,2 VA | Spolmotstånd | 240 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 |
| Brytspänning DC, max. | 250 V | AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 2500 VA |
| DC-brytförmåga (ohmsk), max. | 240 W @ 24 V | Inkopplingsfördröjning | ≤ 15 ms |
| Frånslagsfördröjning | ≤ 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 | Nej | |
| 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 |
| | Komponent | Reläskydd |
| | UL94 brännbarhetsklass | V-2 |

DRIKIT 24VAC 1CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

| | |
|------------------------|---------------|
| Komponent | Reläbasplatta |
| UL94 brännbarhetsklass | V-0 |

Isolationskoordinater

| | | | |
|--|-----------------|---------------------------------------|--------------------|
| Märkspänning | 250 V | Nedsmutningsgrad | 2 |
| Överspänningskategori | III | Isoleringsmaterialgrupp | IIIb |
| Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida | ≥ 3 mm | Spänningstålighet styrsida - lastside | 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 | DRI314524L | 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 | | |

DRIKIT 24VAC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

Drawings

Kopplingsbild



Graph



DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



Elektrisk livslängd

Graph



AC-driftspänningsområde

Dimensional drawing



DRIKIT 24VAC 1CO LD

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

Drawings

www.weidmueller.com

Miscellaneous



Typnycklar

DRIKIT 24VAC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 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

DRIKIT 24VAC 1CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

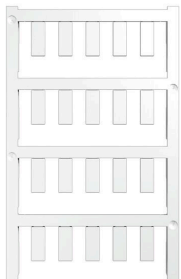
www.weidmueller.com

Accessories

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------|
| Typ | SDI CLIP LM | Utförande |
| Art.nr. | 7760056368 | D-SERIES DRI, Låsbygel |
| GTIN (EAN) | 6944 169773341 | |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | SDI CLIP P | Utförande |
| Art.nr. | 7760056389 | D-SERIES DRI, Låsbygel |
| GTIN (EAN) | 6944 169787539 | |
| 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.

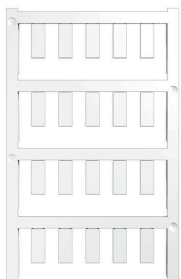
Fördelar i korthet:

- 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 6/15 SDI MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 2558340000 | ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar |
| GTIN (EAN) | 4050 118569056 | |
| 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.

DRIKIT 24VAC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

Accessories

Allmänna beställningsdata

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

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 | |