

**DRIKIT 230VAC 2CO LD/PB**

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

www.weidmueller.com

**Produktillustration**



- 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 DRI, Relämodul, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt AgSnO, Märkstyrspänning: 230 V AC, Varaktig ström: 5 A, Skruvanslutning, Testknapp finns: Ja |
| Art.nr.    | <a href="#">2476940000</a>  |
| Typ        | DRIKIT 230VAC 2CO LD/PB   |
| GTIN (EAN) | 4050118497168   |
| Förp.      | 10 items  |

## DRIKIT 230VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | 64 g    |                 |             |

## Temperaturer

|                 |                |                      |  |
|-----------------|----------------|----------------------|--|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Omgivningstemperatur | -40 °C...55 °C                             |
| Drifttemperatur |                | Fuktighet            | 35...85 % rel. fuktighet,<br>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 | 230 V AC | Märkström AC | 4,9 mA         |
| Märkeffekt       | 1,1 VA   | Spolmotstånd | 23500 Ω ± 10 % |
| Statusindikering | röd LED  |              |                |

## Belastningssida

|                                     |                          |                              |   |
|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------|---|
| Märkopplingspänning                 | 250 V AC                 | Normalspänning               | 5 A   |
| max. Kopplingsfrekvens vid märklast | 0.1 Hz                   | Brytspänning AC, max.        | 250 V                                       |
| Brytspänning DC, max.               | 250 V                    | AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 1250 VA                                     |
| DC-brytförmåga (ohmsk), max.        | 150 W @ 24 V             | Inkopplingsfördröjning       | ≤ 15 ms                                     |
| Frånslagsfördröjning                | ≤ 10 ms                  | Kontakttyp                   | 2 CO contact (AgSnO)                        |
| Mekanisk livslängd                  | 10 x 106 kopplingscykler | min. Bryteffekt              | 10 mA @ 24 V, 10 mA @<br>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 brytläge      | 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                                 |            |

## DRIKIT 230VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| 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 intilliggande kontakter    | 1,5 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              | <a href="#">DRI42473OLT</a> | Relevant kapslingsunderdel | <a href="#">SDI 2CO</a> |
| 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 <sup>2</sup> | Anslutningsområde, min.                                  | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsområde, max.                                    | 4 mm <sup>2</sup>   | Ledardiameter, entrådig min.                             | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, entrådig max.                               | 4 mm <sup>2</sup>   | Ledararea, fintrådig, min.                               | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, fintrådig, max.                             | 4 mm <sup>2</sup>   | Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.     | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.        | 4 mm <sup>2</sup>   | Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max. | 4 mm <sup>2</sup>   | 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**



AC-driftspänningsområde

**Dimensional drawing**



**DRIKIT 230VAC 2CO LD/PB**

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

**Ritningar**

www.weidmueller.com

**Miscellaneous**



Typnycklar

## DRIKIT 230VAC 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.    | <a href="#">7940018455</a> | 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.    | <a href="#">7760056014</a> | 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.    | <a href="#">7760056045</a> | D-SERIES, RC-filter, Märkstyrspänning: 110...230 V AC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878147              | Stickanslutning  |
| Förp.      | 10 ST                      |  |

## Överkoppling för uttag med skruvanslutning

Överkoppling för socklarna i D-SERIES DRI.



## DRIKIT 230VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                               |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Typ        | SRC-I QV S                 | Utförande                     |
| Art.nr.    | <a href="#">1132070000</a> | RIDERSERIES RCI, Överkoppling |
| GTIN (EAN) | 4032248912087              |                               |
| Förp.      | 10 ST                      |                               |

## Hållarklamrar



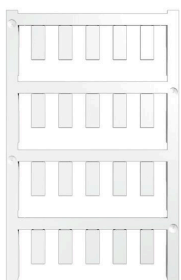
Låsbygel till D-SERIES DRI-reläer

- Låsbyglar i plast och metall

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                        |
|------------|----------------------------|------------------------|
| Typ        | SDI CLIP P                 | Utförande              |
| Art.nr.    | <a href="#">7760056389</a> | D-SERIES DRI, Låsbygel |
| GTIN (EAN) | 6944169787539              |                        |
| Förp.      | 10 ST                      |                        |
| Typ        | SDI CLIP HM                | Utförande              |
| Art.nr.    | <a href="#">7760056390</a> | D-SERIES DRI, Låsbygel |
| GTIN (EAN) | 6944169787898              |                        |
| 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.    | <a href="#">2558340000</a> | ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar |
| GTIN (EAN) | 4050118569056              |  |
| Förp.      | 200 ST                     |  |

## DRIKIT 230VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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.    | <a href="#">2558310000</a> | 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.    | <a href="#">2749890000</a> | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1   |
| GTIN (EAN) | 4050118897098              |  |
| Förp.      | 1 ST                       |  |
| Typ        | SDIK SLIM PH1 X 80         | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">2749650000</a> | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1   |
| GTIN (EAN) | 4050118896398              |  |
| Förp.      | 1 ST                       |  |
| Typ        | SDK PH1 X 80               | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">2749410000</a> | 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.    | <a href="#">2619940000</a> | ESG, Apparatmärkning, 6 x 15 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4050118626148              |                                      |
| Förp.      | 3000 ST                    |                                      |