

DRI314524

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

www.weidmueller.com

Produktbild

Abbildung ähnlich

Einzelrelais aus der D-SERIES DRI

- 1 Wechsler
- Wahlweise AC- oder DC-Spulen

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | D-SERIES DRI, Relais, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgSnO, Nennsteuerspannung: 24 V AC, Dauerstrom: 10 A, Flachstecker-Anschlüsse (4,7 mm x 0,5 mm), Prüftaste vorhanden: Nein |
| Best.-Nr. | 7760056300 |
| Art | DRI314524 |
| GTIN (EAN) | 6944169740053 |
| VPE | 20 ST |

DRI314524

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E312083 |

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 28 mm | Tiefe (inch) | 1.1024 inch |
| Höhe | 31 mm | Höhe (inch) | 1.2205 inch |
| Breite | 13 mm | Breite (inch) | 0.5118 inch |
| Nettogewicht | 19.14 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------|----------------|---------------------|--|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Umgebungstemperatur | -40 °C...55 °C |
| Betriebstemperatur | | Feuchtigkeit | 35...85 % rel. Feuchte, keine Betauung |

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

Bemessungsdaten UL

| | |
|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E312083 |
|------------------------|---------|

Steuerseite

| | | | |
|--------------------|---------|------------------|--------------|
| Nennsteuerspannung | 24 V AC | Nennstrom AC | 50 mA |
| Nennleistung | 1,2 VA | Spulenwiderstand | 240 Ω ± 10 % |
| Statusanzeige | Nein | | |

Lastseite

| | | | |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|--|
| Nennschaltspannung | 250 V AC | Dauerstrom | 10 A |
| max. Schaltfrequenz bei Nennlast | 0.1 Hz | Schaltspannung AC, max. | 250 V |
| Schaltspannung DC, max. | 250 V | Schaltleistung AC (ohmsch), max. | 2500 VA |
| Schaltleistung DC (ohmsch), max. | 240 W @ 24 V | Einschaltverzögerung | ≤ 15 ms |
| Ausschaltverzögerung | ≤ 10 ms | Kontaktausführung | 1 CO contact (AgSnO) |
| Mechanische Lebensdauer | 10 x 106 Schaltungen | min. Schaltleistung | 10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

Allgemeine Daten

| | | | | | | | | | |
|--|---|------------|-------------|-------------------------------|-----|------------|-------------------|-------------------------------|-----|
| Prüftaste vorhanden | Nein | | | | | | | | |
| Mechanische Schaltstellungsanzeige | Nein | | | | | | | | |
| Farbe | transparent | | | | | | | | |
| Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94 | <table border="1"> <tr> <td>Komponente</td> <td>Relaishaube</td> </tr> <tr> <td>Brennbarkeitsklasse nach UL94</td> <td>V-2</td> </tr> <tr> <td>Komponente</td> <td>Relaisgrundkörper</td> </tr> <tr> <td>Brennbarkeitsklasse nach UL94</td> <td>V-0</td> </tr> </table> | Komponente | Relaishaube | Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-2 | Komponente | Relaisgrundkörper | Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-0 |
| Komponente | Relaishaube | | | | | | | | |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-2 | | | | | | | | |
| Komponente | Relaisgrundkörper | | | | | | | | |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-0 | | | | | | | | |

Technische Daten

Isolationskoordination

| | | | |
|---|---------------------|---|------------------------------|
| Bemessungsspannung | 300 V | Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | III | Isolierstoffgruppe | IIIa |
| Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite | $\geq 4 \text{ mm}$ | Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite | 5 kVeff / 1min |
| Spannungsfestigkeit offener Kontakt | 1 kVeff / 1 min | Stehstoßspannung | 5 kV (1,2/50 μs) |
| Schutzart | IP20 | | |

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

| | |
|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E312083 |
|------------------------|---------|

Anschlussdaten

| | |
|------------------------|--|
| Leiteranschlusstechnik | Flachstecker-Anschlüsse (4,7 mm x 0,5 mm) |
|------------------------|--|

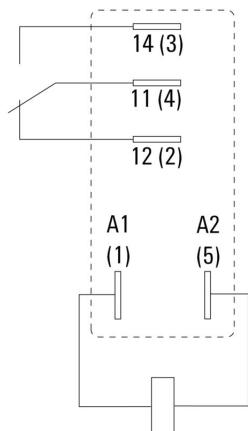
Klassifikationen

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

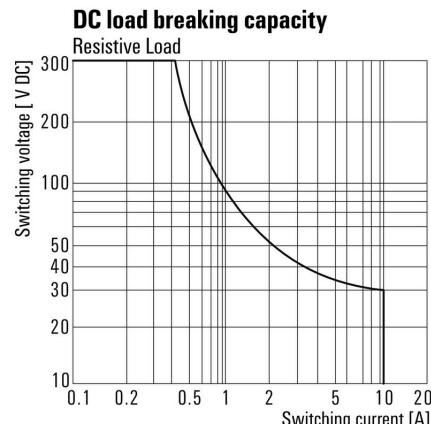
DRI314524

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

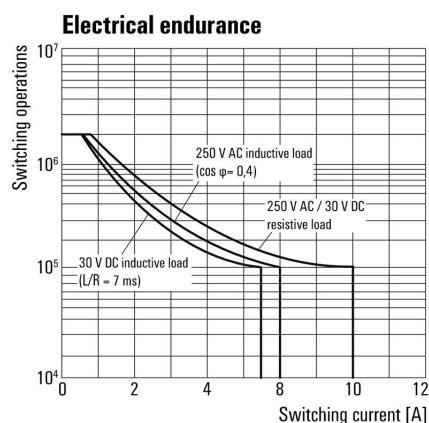
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Schaltbild**

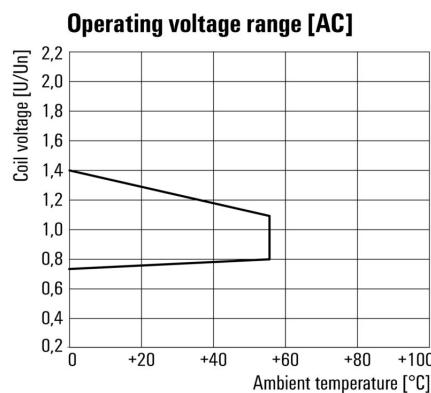
Ansicht auf Pins von unten

Diagramm

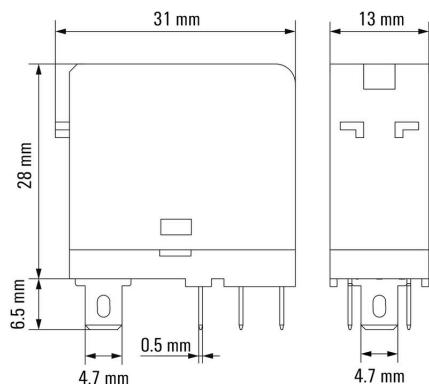
Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

Diagramm

Elektrische Lebensdauer

Diagramm

Betriebsspannungsbereich AC

Maßbild

DRI314524

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Sonstiges**

Typenschlüssel

DRI14524

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Buchsen

Relaissockel für Relais der D-SERIES DRI

- 1 und 2 Wechsler
- Schraub- und Push In Anschluss
- Standard und niedrige Bauhöhe

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SDI 1CO | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7760056350 | D-SERIES DRI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 6944169739972 | Dauerstrom: 12 A, Schraubanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | SDI 1CO ECO | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7760056346 | D-SERIES DRI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 6944169739934 | Dauerstrom: 12 A, Schraubanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | SDI 1CO F ECO | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7760056348 | D-SERIES DRI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 6944169739958 | Dauerstrom: 12 A, Schraubanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | SDI 1CO P | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7760056364 | D-SERIES DRI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 6944169772283 | Dauerstrom: 12 A, PUSH IN |
| VPE | 20 ST | |

LED

Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- Mit grüner LED

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | RIM 3 6/24VUC | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7940018457 | D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 6...24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878192 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM 3 24/60VUC | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7760056018 | D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878130 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |

DRI314524

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

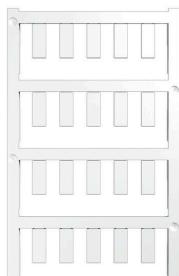
www.weidmueller.com

Zubehör**Haltebügel**

Haltebügel für die Relais aus der D-SERIES DRI
• Metall- und Kunststoff-Haltebügel

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Art | SDI CLIP | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7760056352 | D-SERIES DRI, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 6944169739996 | |
| VPE | 10 ST | |
| Art | SDI CLIP P | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7760056389 | D-SERIES DRI, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 6944169787539 | |
| VPE | 10 ST | |
| Art | SDI CLIP LM | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7760056368 | D-SERIES DRI, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 6944169773341 | |
| VPE | 10 ST | |

Neutral

ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

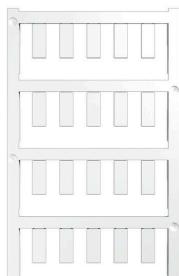
Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinander gereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | ESG 6/15 SDI MC NE WS | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2558340000 | ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar |
| GTIN (EAN) | 4050118569056 | |
| VPE | 200 ST | |

Zubehör**Sonderdruck**

ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | ESG 6/15 SDI MC SDR | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2558310000 | ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: nach Kundenwunsch, |
| GTIN (EAN) | 4050118569025 | steckbar |
| VPE | 40 ST | |

ESG 6/15

Langlebigkeit gewährleistet: ESG

Die verschiedenfarbigen und -formatigen Etiketten sind mit einer stark klebenden Schicht versehen, sodass beste Haftung auf dem Untergrund garantiert ist. Doppelt laminiertes Polyester macht das Ausgangsmaterial sehr dünn und zugleich enorm reißfest.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- „Verschiedene Materialien für unterschiedlichste Anforderungen“
- Einsetzbar für Betriebsmittel vieler Hersteller
- Gerätemarkierer im vertrauten Design

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Art | ESG 6/15 MM WS | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2619940000 | ESG, Gerätemarkierer, 6 x 15 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| VPE | 3000 ST | |

DRI14524

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Buchsen**

Relaissockel für Relais der D-SERIES DRI

- 1 und 2 Wechsler
- Schraub- und Push In Anschluss
- Standard und niedrige Bauhöhe

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SDI 1CO | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7760056350 | D-SERIES DRI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 6944169739972 | Dauerstrom: 12 A, Schraubanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | SDI 1CO ECO | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7760056346 | D-SERIES DRI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 6944169739934 | Dauerstrom: 12 A, Schraubanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | SDI 1CO F ECO | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7760056348 | D-SERIES DRI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 6944169739958 | Dauerstrom: 12 A, Schraubanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | SDI 1CO P | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 7760056364 | D-SERIES DRI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 6944169772283 | Dauerstrom: 12 A, PUSH IN |
| VPE | 20 ST | |