

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild













Abbildung ähnlich

- Montiertes Kit bestehend aus Relais, Sockel und Haltebügel
- 100 % funktionsgeprüft
- 100 % Kontrolle der Spannungsfestigkeit Eingang Ausgang
- 2 CO Kontakte
- Optional mit mechanischer Schaltstellungsanzeige
- Optional: Prüftaste mit farblicher Spulenkennzeichnung (AC rot / DC blau)
- Hell leuchtende Status-LED (AC-Spule: rot / DC-Spule: grün)

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	D-SERIES DRM, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi hauchvergoldet, Nennsteuerspan- nung: 115 V AC, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN, Prüf- taste vorhanden: Nein
BestNr.	<u>2575990000</u>
Art	DRMKITP 115VAC 2CO LD
GTIN (EAN)	4050118585742
VPE	10 Stück
zugehöriger Sockel	7760056362
zugehöriges Relais	<u>7760056066</u>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	82,3 mm	Tiefe (inch)	3,24 inch
Höhe	101,8 mm	Höhe (inch)	4,008 inch
Breite	30,6 mm	Breite (inch)	1,205 inch
Nettogewicht	97,5 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C70 °C	Betriebstemperatur	-40 °C55 °C
Feuchtigkeit	3585 % rel. Feuchte, kei- ne Betauung		

Steuerseite

Nennsteuerspannung		Nennstrom AC	12,6 mA (50 Hz), 10,8 mA
	115 V AC		(60 Hz)
Nennleistung	1.01.2VA (60HZ)	Spulenwiderstand	400 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED rot		

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	10 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2500 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	240 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	<20 ms	Ausschaltverzögerung	<20 ms
Kontaktausführung	2 Wechsler (AgNi hauchv- ergoldet)	Mechanische Lebensdauer	20 x 10 ⁶ Schaltungen
min. Schaltleistung	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35		
Prüftaste vorhanden	Nein		
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Ja		
Farbe	schwarz		
Komponente mit Brennbarkeitsklasse	Komponente	Gehäuse	
nach UL94	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	
	Komponente	Pusher	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	HB	
	Komponente	Rastfuß	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	НВ	
	Komponente	Haltebügel	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	НВ	
	Komponente	Relaishaube	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	
	Komponente	Relaisgrundkörper	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0	
	Komponente	Relais Statusanzeige	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	НВ	
	Komponente	Relais Prüftaste	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	HB	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	С
Kriech- und Luftstrecke Steuersei Lastseite	te - ≥ 5,5 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite seite	- Last- 1,8 kV _{eff} / 1 min
Spannungsfestigkeit benachbarte takte	e Kon- 1 kV _{eff} / 1 min	Spannungsfestigkeit offener Kor	ntakt 1 kV _{eff} / 1 min
Schutzart	IP20		

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (cURus) Relais	E312083	Zertifikat-Nr. (cURus) Sockel	E355547

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	PUSH IN	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	10 mm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 mm²	Klemmbereich, min.	0,14 mm ²
Klemmbereich, max.	1,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	1,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0,14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindräh- tig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,14 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), min.	
46228/4, max.	1 mm²		0,14 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm²	Klingenmaß	0,4 x 2,5 mm

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo	-
kument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format



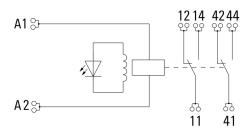
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

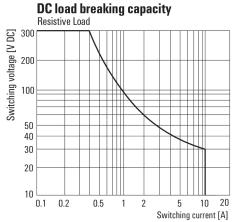
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild

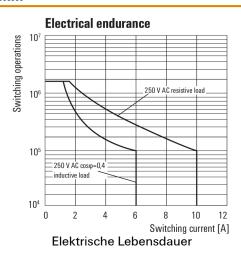


Diagramm

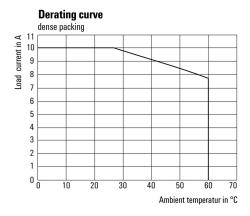


Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

Diagramm

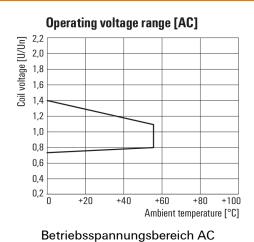


Diagramm

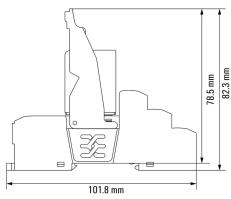


Deratingkurve

Diagramm



Maßbild



Relais in Kombination mit Sockel



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Haltebügel



Haltebügel für die Relais aus der D-SERIES DRM

• Metall- und Kunststoff-Haltebügel

Allgemeine Bestelldaten

Art DRM/DRL CLIP M
Best.-Nr. 7760056108
GTIN (EAN) 4032248855568
VPE 10 Stück

Ausfuehrung D-SERIES, Haltebügel

Blank



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 9/26 SCM ECO MC NE	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1520980000</u>	ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: weiß
GTIN (EAN)	4050118327939	
VPE	80 Stück	
Art	ESG 9/26 SCM ECO MC NE	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1520990000</u>	ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: gelb
GTIN (EAN)	4050118327861	
VPE	80 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...

Ausfuehrung

Best.-Nr. 1521000000 ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: grau

GTIN (EAN) 4050118327878 VPE 80 Stück

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

ESG 9/26 SCM ECO MC SDR

Ausfuehrung

1525800000 **Best-Nr** GTIN (EAN) 4050118331875

80 Stück

ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: nach Kundenwunsch

LED

VPF



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

• Mit grüner LED

Allgemeine Bestelldaten

RIM 3 110/230VUC Art Ausfuehruna 7940018455 Best.-Nr.

GTIN (EAN) 4032248878185 Steckanschluss

10 Stück VPE

D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC,

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:33:39 MESZ



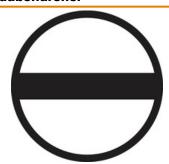
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art SDIS 0.4X2.5X75
Best.-Nr. 2749790000
GTIN (EAN) 4050118896534
VPE 1 Stück

Austuehrung

Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2.5 mm, Klingenlänge: 75 mm,

Klingenstärke (A): 0.4 mm

Schutzmodule



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

• Mit Freilaufdiode oder RC-Filter

Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM 3 110/230VAC LED	Ausfuehrung
BestNr.	7760056045	D-SERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878147	Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 3 110/230VAC	Ausfuehrung
Art BestNr.	RIM 3 110/230VAC 7760056014	Ausfuehrung D-SERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110230 V AC,
	· ·	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Querverbindung für Buchse mit PUSH IN-Anschluss

Querverbindung für die Sockel aus der D-SERIES DRI.



Allgemeine Bestelldaten

Art SCM/SDI P CC Best.-Nr. 7760056366 GTIN (EAN) 6944169773327 VPE 10 Stück

Ausfuehrung

D-SERIES, Querverbinder

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 2619940000 Best.-Nr. GTIN (EAN) 4050118626148 VPE 3.000 Stück

Ausfuehrung

ESG, Gerätemarkierer, 6 x 15 mm, weiß



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

ESG 6/17



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

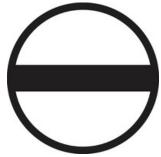
Allgemeine Bestelldaten

Art ESG 6/17 MM WS 2005100000 Best.-Nr. 4050118390728 GTIN (EAN) 3.000 Stück VPE

Ausfuehrung

ESG, Gerätemarkierer, 6 x 17 mm, weiß

Schlitz-Schraubendreher



Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art SDS 0.4X2.5X75 2749320000 Best.-Nr. GTIN (EAN) 4050118895544 VPE

1 Stück

Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2.5 mm, Klingenlänge: 75 mm,

Klingenstärke (A): 0.4 mm



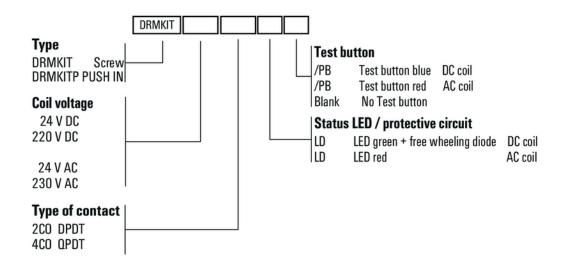
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges



Typenschlüssel