

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild













1

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 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

lechnische Dater			
Zulassungen	_		
Zulassungen	(€ ₩		
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewichte			
Tiefe	82.3 mm	Tiefe (inch)	3.2402 inch
Höhe	101.8 mm	Höhe (inch)	4.0079 inch
Breite	30.6 mm	Breite (inch)	1.2047 inch
Nettogewicht	97.5 g		
Temperaturen			
La mandaman anatum	-40 °C70 °C	l las relevas restauras restaur	-40 °C55 °C
Lagertemperatur Betriebstemperatur	-40 C70 C	Umgebungstemperatur Feuchtigkeit	3585 % rel. Feuchte, keine Betauung
Umweltanforderungen			'
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew9	⁄6	
Steuerseite			
Nennsteuerspannung	115 V AC	Nennstrom AC	12,6 mA (50 Hz), 10,8 m (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 CO contact (AgNi flash gold-plated)	Mechanische Lebensdauer	20 x 106 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 III 94		11.04	

Erstellungs-Datum 13.11.2025 12:56:16 MEZ

nach UL94

Katalogstand / Zeichnungen 2

Brennbarkeitsklasse nach UL94

Brennbarkeitsklasse nach UL94

Brennbarkeitsklasse nach UL94

Komponente

Komponente

Komponente

V-2

НВ

HB

Pusher

Rastfuß

Haltebügel





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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	НВ	

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	С
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 5.5 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	1,8 kVeff / 1 min
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	1 kVeff / 1 min	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kVeff / 1 min
Schutzart	IP20		

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

zugehöriges Relais	DRM270615L	zugehöriger Sockel	SCM 2CO P
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 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 1.5 mm² max.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 1.5 mm² max.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 1 mm² AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 1.5 mm ² AEH (DIN 46228-1), max.	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		

Erstellungs-Datum 13.11.2025 12:56:16 MEZ



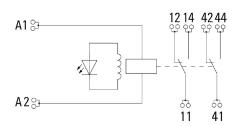
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

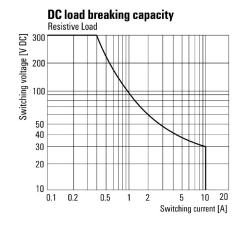
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild

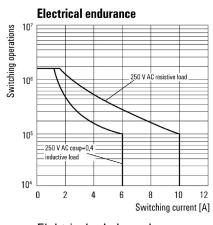


Diagramm



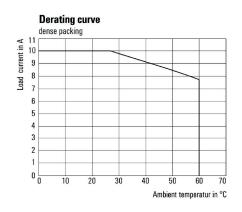
Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

Diagramm



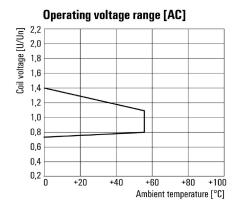
Elektrische Lebensdauer

Diagramm



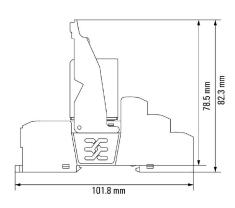
Deratingkurve

Diagramm



Betriebsspannungsbereich AC

Maßbild



Relais in Kombination mit Sockel





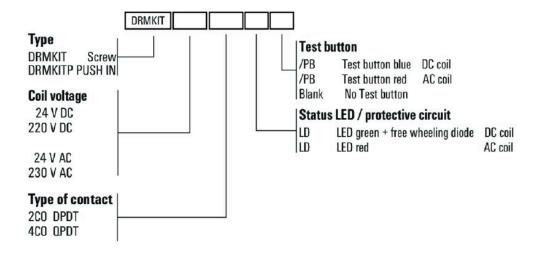
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges



Typenschlüssel



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

LED



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

• Mit grüner LED

Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM 3 110/230VUC	Ausfuehrung
BestNr.	7940018455	D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Steckanschluss
VPE	10 ST	

Schutzmodule



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

• Mit Freilaufdiode oder RC-Filter

Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM 3 110/230VAC	Ausfuehrung
BestNr.	7760056014	D-SERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878109	Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM 3 110/230VAC LED	Ausfuehrung
Art BestNr.	RIM 3 110/230VAC LED <u>7760056045</u>	Ausfuehrung D-SERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110230 V AC,
	,	· ·

Querverbindung für Buchse mit PUSH IN-Anschluss

Querverbindung für die Sockel aus der D-SERIES DRM.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art SCM/SDI P CC

Best.-Nr. 7760056366

GTIN (EAN) 6944169773327

VPE 10 ST

Ausfuehrung
D-SERIES, Querverbinder

Haltebügel

h

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

D-SERIES, Haltebügel

Ausfuehrung

VPE 10 ST

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

	= 0 0 00	
Art	ESG 9/26 SCM ECO MC NE	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1520980000</u>	ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar
GTIN (EAN)	4050118327939	
VPE	80 ST	
Art	ESG 9/26 SCM ECO MC NE	Ausfuehrung
Art BestNr.	ESG 9/26 SCM ECO MC NE 1520990000	Ausfuehrung ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: gelb, steckbar
		5

Erstellungs-Datum 13.11.2025 12:56:16 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...

Best.-Nr. 1521000000

4050118327878

VPE 80 ST

Ausfuehrung ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: grau, steckbar

GTIN (EAN)

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 Δrt 1525800000 Best.-Nr. 4050118331875 GTIN (EAN) **VPE** 16 ST

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

steckbar

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	Ausfuehrung
BestNr.	2749790000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2.5 mm, Klingenlänge: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118896534	Klingenstärke (A): 0.4 mm
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.4X2.5X75	Ausfuehrung
Art BestNr.	SDS 0.4X2.5X75 2749320000	Ausfuehrung Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2.5 mm, Klingenlänge: 75 mm,
		•

Erstellungs-Datum 13.11.2025 12:56:16 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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
Best.-Nr. 2619940000
GTIN (EAN) 4050118626148
VPE 3000 ST

Ausfuehrung

ESG, Gerätemarkierer, 6 x 15 mm, weiß

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
Best.-Nr. 2005100000
GTIN (EAN) 4050118390728
VPE 3000 ST

Ausfuehrung

ESG, Gerätemarkierer, 6 x 17 mm, weiß

Erstellungs-Datum 13.11.2025 12:56:16 MEZ