

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
- 4 Wechsler
- Mit mechanischer Schaltstellungsanzeige
- Optional: Prüftaste mit farblicher Spulenkennzeichnung (AC rot / DC blau)
- Hell leuchtende Status-LED (AC-Spule: rot / DC-Spule: grün)

Allgemeine Bestelldaten

D-SERIES DRM, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler AgNi hauchvergoldet, Nennsteuerspan- nung: 230 V AC, Dauerstrom: 5 A, PUSH IN, Prüf- taste vorhanden: Ja
<u>2576060000</u>
DRMKITP230VAC 4CO LD/PB
4050118585810
10 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
Luiassuiiyeii			
Zulassungen	(E 监		
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	108.3 g	Brotte (men)	1.2047 111011
Temperaturen			
Lagertemperatur	-40 °C70 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C55 °C
Betriebstemperatur		Feuchtigkeit	3585 % rel. Feuchte, keine Betauung
Umweltanforderungen			'
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew	-%	
Steuerseite			
Nennsteuerspannung	230 V AC	Nennstrom AC	6,1 mA (50 Hz), 5,2 mA
remistederspanning	200 V AC	Nemisuom Ac	(60 Hz)
Nennleistung	1.01.2VA (60HZ)	Spulenwiderstand	15000 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED rot		
Lastseite			
Nannaahaltanannung	250 V AC	Dougratrom	5 A
Nennschaltspannung max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	Dauerstrom Schaltspannung AC, max.	250 V
Einschaltstrom	10 A / 50 ms	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1250 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	120 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	<20 ms
Ausschaltverzögerung	<20 ms	Kontaktausführung	4 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	Ja	1.5.00	
Ausführung der Prüftaste	einrastbare Prüftaste, taste	nde Prüftaste	
Mechanische Schaltstellungsanzeige			
Farbe	schwarz	0.1."	
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach III 94	Komponente Proppharkoiteklassa paeh	Gehäuse	

Erstellungs-Datum 04.11.2025 02:00:13 MEZ

nach UL94

Katalogstand / Zeichnungen 2

Brennbarkeitsklasse nach UL94

Brennbarkeitsklasse nach UL94

Brennbarkeitsklasse nach UL94

Komponente

Komponente

V-2

ΗВ

ΗВ

Pusher

Rastfuß





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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	НВ

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	С
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 3 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	DRM570730LT	zugehöriger Sockel	SCM 4CO P	
Zertifikat-Nr. (cURus) Relais	E312083	Zertifikat-Nr. (cURus) Sockel	E355547	

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	PUSH IN	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	10 mm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1.5 mm ²	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, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm ²	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		



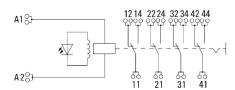
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

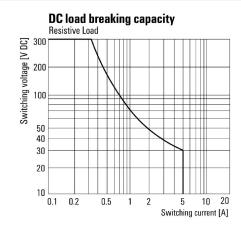
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild

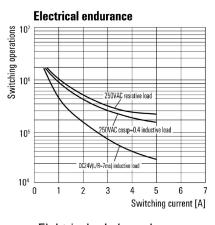


Diagramm



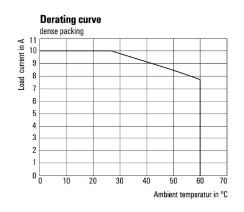
Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

Diagramm



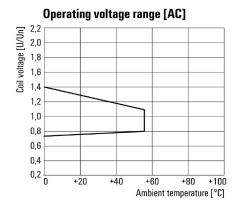
Elektrische Lebensdauer

Diagramm



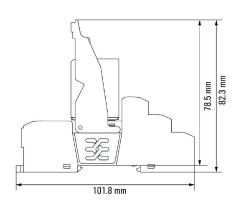
Deratingkurve

Diagramm



Betriebsspannungsbereich AC

Maßbild



Relais in Kombination mit Sockel



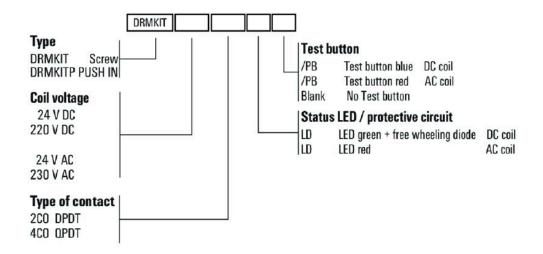
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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
BestNr.	7760056366
GTIN (EAN)	6944169773327
\/DE	10 ST

Ausfuehrung

D-SERIES, Querverbinder

Haltebügel



Haltebügel für die Relais aus der D-SERIES DRM

• Metall- und Kunststoff-Haltebügel

Allgemeine Bestelldaten

Art	DRM/DRL CLIP M	Ausfuehrung
BestNr.	7760056108	D-SERIES, Haltebügel
GTIN (EAN)	4032248855568	
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

2 111 9 0 111 0		
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 04.11.2025 02:00:13 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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

Ausfuehrung 1521000000

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

GTIN (EAN) 4050118327878

VPE 80 ST

Best.-Nr.

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 Art 1525800000 Best.-Nr. GTIN (EAN) 4050118331875

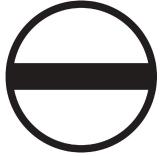
16 ST

VPE

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 04.11.2025 02:00:13 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 04.11.2025 02:00:13 MEZ