



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild







Abbildung ähnlich

DRH DC-Relais (mit Blasmagnet)

- 1 Öffner mit Kontaktreihenschaltung
- Wahlweise AC- oder DC-Spulen
- Mit Prüftaste und integrierter LED-Statusanzeige

Allgemeine Bestelldaten

D-SERIES DRW / DRH, Relais, Anzahl Kontakte: 1, Öffner mit Blasmagnet AgSnO, Nennsteuer- spannung: 48 V DC, Dauerstrom: 16 A, Flachste- cker-Anschlüsse (4,8 mm x 0,5 mm), Prüftaste vor- handen: Ja
<u>1219960000</u>
DRH174048LT
4032248998432
10 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Technische Date			
Zulassungen			
Zulassungen			
Landoungen	c 7 us		
ROHS	Konform		
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>		
Zertifikat-Nr. (cURus)	E312083		
Abmessungen und Gewicht	е		
Tiefe	48 mm	Tiefe (in ala)	1.8898 inch
Höhe	36 mm	Tiefe (inch) Höhe (inch)	1.4173 inch
Breite	36 mm	Breite (inch)	1.4173 inch
Nettogewicht	83.8 g	Diette (IIICII)	1.4 173 IIICH
Temperaturen			
<u>-</u>			
Lagertemperatur	-40 °C60 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C60 °C
Betriebstemperatur		Feuchtigkeit	585 % rel. Feuchte, kein Betauung
Umweltanforderungen			
O III V CITATIO I LI CITATIO I			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.	%	
Bemessungsdaten UL			
Zertifikat-Nr. (cURus)	E312083		
Steuerseite			
Nennsteuerspannung	48 V DC	Nennstrom DC	30 mA
Nennleistung	1,5 W	Spulenwiderstand	1600 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED grün		
Lastseite			
Nennschaltspannung	500 V AC	Dauerstrom	16 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	Schaltspannung AC, max.	400 V
Schaltspannung DC, max.	300 V	Einschaltstrom	80 A / 50 ms
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	8000 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	2200 W @ 220 V
Einschaltverzögerung	<20 ms	Ausschaltverzögerung	<20 ms
Kontaktausführung	1 NC contact with blow- out magnet (AgSnO)	Mechanische Lebensdauer	10 x 106 Schaltungen
min. Schaltleistung	100 mA @ 12 V		
Allgemeine Daten			
Prüftaste vorhanden	Ja		

Erstellungs-Datum 31.10.2025 12:42:53 MEZ

Mechanische Schaltstellungsanzeige

Komponente mit Brennbarkeitsklasse

Ausführung der Prüftaste

Farbe

nach UL94

Katalogstand / Zeichnungen 2

Gehäuse

Relaisgrundkörper

V-2

einrastbare Prüftaste, tastende Prüftaste

Brennbarkeitsklasse nach UL94

Ja

transparent

Komponente

Komponente





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0	
Komponente	Relais Statusanzeige	
Brennbarkeitsklasse nach UL94	НВ	
Komponente	Relais Prüftaste	
Brennbarkeitsklasse nach UL94	НВ	

Isolationskoordination

Isolationskoordination gemäß	EN 61810-1:2008	Bemessungsspannung	500 V
Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	Illa	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 8 mm
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kVeff / 1 min	Schutzart	IP20

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (cURus)	E312083	

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Flachstecker-Anschlüsse	
	(4,8 mm x 0,5 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		



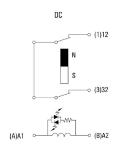
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

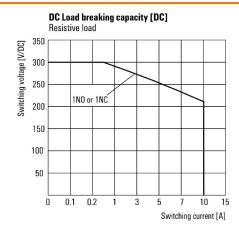
Zeichnungen

Schaltbild



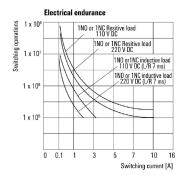
Ansicht auf Pins von unten

Diagramm



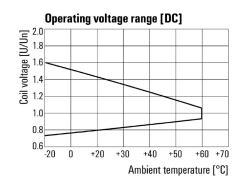
Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

Diagramm



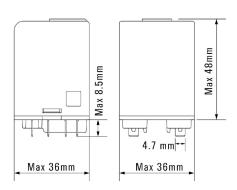
Elektrische Lebensdauer

Diagramm



Betriebsspannungsbereich DC

Maßbild





Zeichnungen

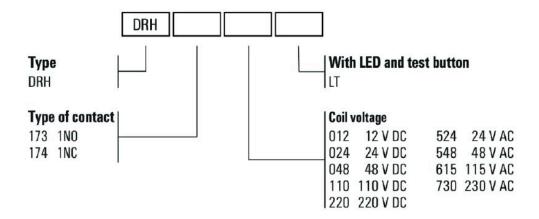


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Sonstiges



Typenschlüssel





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Buchsen



Relaissockel für Relais der D-SERIES DRW/DRH

- Bis zu 3 Wechsler
- Schraubanschluss

Allgemeine Bestelldaten

Art SPW ECO 3CO

Best.-Nr. 1220250000 GTIN (EAN)

4032248100101

VPE 10 ST Ausfuehrung

D-SERIES DRW / DRH, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 3, Wechsler,

Dauerstrom: 16 A, Schraubanschluss

Schutzmodule



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

• Mit Freilaufdiode oder RC-Filter

Allgemeine Bestelldaten

RIM 5 6/230VDC Art Best.-Nr. 1174650000

Ausfuehrung D-SERIES, Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...230 V DC,

GTIN (EAN) 4032248971305

10 ST

Steckanschluss

Haltebügel

VPE



Haltebügel für die Relais aus der D-SERIES DRW/DRH Haltebügel Metall

Allgemeine Bestelldaten

DRW/DRH CLIP M Art Best.-Nr.

1220260000 GTIN (EAN) 4032248999576 Ausfuehrung

D-SERIES DRW / DRH, Haltebügel

VPE 10 ST

Erstellungs-Datum 31.10.2025 12:42:53 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Prüftastenabdeckung



Prüftastenabdeckung für die Relais aus der D-SERIES DRW/DRH.

Allgemeine Bestelldaten

 Art
 TEST LEVER BLOCK DRH/DRW
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 7760056249
 D-SERIES DRW / DRH, Prüftastenabdeckung

 GTIN (EAN)
 6944169641626

 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 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 K MC NE GE Ausfuehrung BestNr. 1880130000 ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: gelb, selbstklebend GTIN (EAN) 4032248478910 VPE 200 ST Art ESG 6/15 K MC NE WS Ausfuehrung BestNr. 1880100000 ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend GTIN (EAN) 4032248478781 VPE 200 ST
GTIN (EAN) 4032248478910 VPE 200 ST Art ESG 6/15 K MC NE WS Ausfuehrung BestNr. 1880100000 ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend GTIN (EAN) 4032248478781 VPE 200 ST
VPE 200 ST Art ESG 6/15 K MC NE WS Ausfuehrung BestNr. 1880100000 ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend GTIN (EAN) 4032248478781 VPE 200 ST
Art ESG 6/15 K MC NE WS Ausfuehrung BestNr. 1880100000 ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend GTIN (EAN) 4032248478781 VPE 200 ST
BestNr. 1880100000 ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend GTIN (EAN) 4032248478781 VPE 200 ST
GTIN (EAN) 4032248478781 VPE 200 ST
VPE 200 ST
Art ESG 6/17 K MC NE GE Ausfuehrung
BestNr. 1880110000 ESG, Gerätemarkierer x 17 mm, PA 66, Farbe: gelb, selbstklebend
GTIN (EAN) 4032248478798
VPE 200 ST
Art ESG 6/17 K MC NE WS Ausfuehrung
BestNr. 1880120000 ESG, Gerätemarkierer x 17 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend
GTIN (EAN) 4032248478804

Erstellungs-Datum 31.10.2025 12:42:53 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art ESG 9/11 K MC NE WS Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1857440000
 ESG, Gerätemarkierer x 11 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend

 GTIN (EAN)
 4032248402731

VPE 200 ST

Neutral hinterklebt



SM ist ein MultiCard Markierer zur Identifizierung von Befehls- und Meldegeräten. Die Schilder werden in die Halter eingerastet oder mit der bereits aufgebrachten Klebefolie befestigt. Mit den Beschriftungssystemen PrintJet CONNECT oder Plotter lassen sich individuelle Schilder erstellen.

- Bedarfsgerechte und schnelle Eigenfertigung
- Keine Lagerhaltung von teuren Standardschildern erforderlich
- Hochresistente Druckqualität mit dem PrintJet als Gravierersatz
- Für extreme Ansprüche empfehlen wir die Schutzfolie ETO SM
- Halter sind einsetzbar für Drucktaster Ø 22 mm oder 30 mm von Siemens, ABB, Moeller und Télémecanique 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	SM 18/9.5 K MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1248580000</u>	SwitchMark, Gerätemarkierer, 9.5 x 18 mm, weiß
GTIN (EAN)	4050118038965	
VPE	200 ST	
Art	SM 18/9.5 K MC NE GR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1248610000</u>	SwitchMark, Gerätemarkierer, 9.5 x 18 mm, grau
GTIN (EAN)	4050118038675	
VPE	200 ST	
Art	SM 18/9.5 K MC NE GE	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1248590000</u>	SwitchMark, Gerätemarkierer, 9.5 x 18 mm, Siemens 3 SB, gelb
GTIN (EAN)	4050118038958	
VPE	200 ST	

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

Erstellungs-Datum 31.10.2025 12:42:53 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

3000 ST

Art	ESG 6/17 MM WS	Ausfuehrung
BestNr.	2005100000	ESG, Gerätemarkierer, 6 x 17 mm, weiß
GTIN (EAN)	4050118390728	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Buchsen



Relaissockel für Relais der D-SERIES DRW/DRH

- Bis zu 3 Wechsler
- Schraubanschluss

Allgemeine Bestelldaten

Art SPW ECO 3CO Ausfuehrung

Best.-Nr. 1220250000 D-SERIES DRW / DRH, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 3, Wechsler,

GTIN (EAN) 4032248100101 Dauerstrom: 16 A, Schraubanschluss

VPE 10 ST

Erstellungs-Datum 31.10.2025 12:42:53 MEZ