

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

DRR373220L

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild





Abbildung ähnlich

Einzelrelais aus der D-SERIES DRR

- 3 Wechsler
- Wahlweise AC- oder DC-Spulen
- Mit integrierter Status-LED

Ausfuehrung	D-SERIES DRR, Relais, Anzahl Kontakte: 3, Wechsler AgSnO, Nennsteuerspannung: 220 V DC, Dauerstrom: 10 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
BestNr.	<u>2765200000</u>
Art	DRR373220L
GTIN (EAN)	4064675076995
VPE	10 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	66 mm	Tiefe (inch)	2,598 inch
Höhe	34,5 mm	Höhe (inch)	1,358 inch
Breite	34,5 mm	Breite (inch)	1,358 inch
Nettogewicht	79,8 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Betriebstemperatur	-25 °C55 °C
Feuchtigkeit	585 % rel. Feuchte, keine		

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	F312083

Steuerseite

Nennsteuerspannung	220 V DC	Nennstrom DC	7,6 mA
Nennleistung	1,5 W	Spulenwiderstand	29500 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED grün		

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	10 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Einschaltstrom	50 A / 50 ms	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2500 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	240 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	<30 ms
Ausschaltverzögerung	<20 ms	Kontaktausführung	3 Wechsler (AgSnO)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltungen	min. Schaltleistung	10 mA @ 12 V

Allgemeine Daten

Prüftaste vorhanden	Nein		
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Ja		
Farbe	transparent		
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente	Relais Statusanzeige	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	НВ	
	Komponente	Relaisgrundkörper	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0	
	Komponente	Relaishaube	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	Illa
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite -		Spannungsfestigkeit Steuerseite - Last-	
Lastseite	≥ 3 mm	seite	2,5 KV _{eff} / 1 Min.
Spannungsfestigkeit benachbarte Kon-		Spannungsfestigkeit offener Kontakt	
takte	2,5 KV _{eff} / 1 Min.		1,2 kV _{eff} / 1 min
Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 μs)	Schutzart	IP20



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zertifikat-Nr.	(cURus)	E312083

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik Steckanschluss

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_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E312083

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo-		
kument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity	
Engineering-Daten	CAD data – STEP	
Anwenderdokumentation	FL_D-SERIES_DRR3CO_LOAD_GUIDE	
Kataloge	Catalogues in PDF-format	



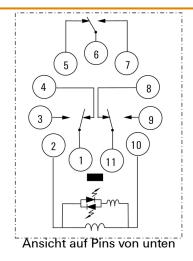
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

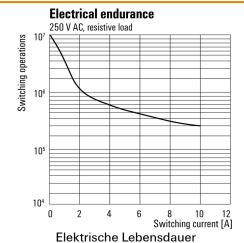
www.weidmueller.com

Zeichnungen

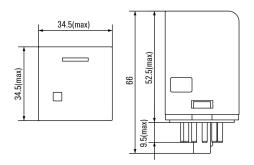
Schaltbild



Diagramm



Maßbild



Diagramm

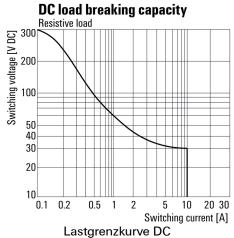
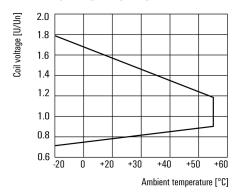


Diagramm Ohmsche Last

Operating voltage range [DC]



Betriebsspannungsbereich DC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Buchsen



Relaissockel für Relais der D-SERIES DRR

- 2 oder 3 Wechsler
- Schraubanschluss

Allgemeine Bestelldaten

SRD ECO 3CO Best.-Nr. 1132820000

GTIN (EAN) 4032248952670 VPE

10 Stück

Ausfuehrung

D-SERIES DRR, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 3, Wechsler,

Dauerstrom: 12 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 Ausfuehrung

1174650000 Best.-Nr. D-SERIES, Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...230 V DC,

GTIN (EAN) 4032248971305 Steckanschluss

VPE 10 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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).

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 Stück	
Λ	E00 0 (45 K MO NE 05	
Art	ESG 6/15 K MC NE GE	Ausfuehrung
Arτ BestNr.	1880130000	Austuenrung ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: gelb, selbstklebend
	· ·	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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

200 Stück

 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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 6/17 K MC NE GE	Ausfuehrung
BestNr.	1880110000	ESG, Gerätemarkierer x 17 mm, PA 66, Farbe: gelb, selbstklebend
GTIN (EAN)	4032248478798	
VPE	200 Stück	
Art	ESG 6/17 K MC NE WS	Ausfuehrung
	LOG O/ 17 KINIO NE WO	Adolating
BestNr.	<u>1880120000</u>	ESG, Gerätemarkierer x 17 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend
BestNr. GTIN (EAN)		

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

Art	ESG 6/15 MM WS	Ausfuehrung
BestNr.	2619940000	ESG, Gerätemarkierer, 6 x 15 mm, weiß
GTIN (EAN)	4050118626148	
VPE	3.000 Stück	



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
Best.-Nr. 2005100000
GTIN (EAN) 4050118390728
VPE 3.000 Stück

Ausfuehrung

ESG, Gerätemarkierer, 6 x 17 mm, weiß

Haltebügel



Haltebügel für die Relais aus der D-SERIES DRR

Haltebügel Metall

Allgemeine Bestelldaten

Art DRR CLIP M

Best.-Nr. 1134160000

GTIN (EAN) 4032248953479

VPE 10 Stück

Ausfuehrung

D-SERIES DRR, Haltebügel



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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).

Art	SM 18/9.5 K MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	1248580000	SwitchMark, Gerätemarkierer, 9.5 x 18 mm, weiß
GTIN (EAN)	4050118038965	
VPE	200 Stück	
Art	SM 18/9.5 K MC NE GR	Ausfuehrung
BestNr.	1248610000	SwitchMark, Gerätemarkierer, 9.5 x 18 mm, grau
GTIN (EAN)	4050118038675	
VPE	200 Stück	
Art	SM 18/9.5 K MC NE GE	Ausfuehrung
BestNr.	1248590000	SwitchMark, Gerätemarkierer, 9.5 x 18 mm, Siemens 3 SB, gelb
GTIN (EAN)	4050118038958	
VPE	200 Stück	



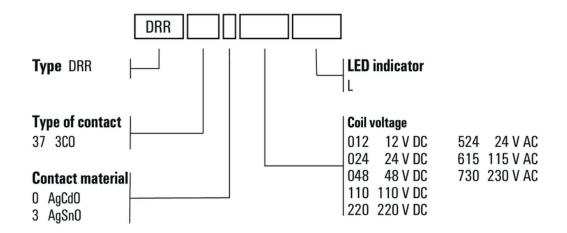
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges



Typenschlüssel