

DRM570024L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

Abbildung ähnlich

Einzelrelais aus der D-SERIES DRM

- 4 Wechsler Kontakte
- AC-Spulen
- Mit integrierter LED Statusanzeige

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	D-SERIES DRM, Relais, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler, AgNi vergoldet, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 5 A, Steckanschluss
Best.-Nr.	7760056187
Typ	DRM570024L AU
GTIN (EAN)	4032248922260
VPE	20 Stück

DRM570024L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	35,7 mm	Tiefe (inch)	1,406 inch
Höhe	27,4 mm	Höhe (inch)	1,079 inch
Breite	21 mm	Breite (inch)	0,827 inch
Nettogewicht	35 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...55 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	55 °C
Feuchtigkeit	35...85 % rel. Feuchte, keine Betauung		

Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	37,8 mA
Nennleistung	0.9 W	Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	18 V / 2.4 V DC
Spulenwiderstand	630 Ω ± 10 %	Toleranz Spule	10 %
Statusanzeige	LED grün		

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	5 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	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 Wechsler (AgNi vergoldet)	Mechanische Lebensdauer	20 x 10 ⁶ Schaltungen
min. Schaltleistung	1 mA @ 1 V		

Allgemeine Daten

Prüftaste vorhanden	Nein												
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Ja												
Farbe	transparent												
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	<table border="1"> <tr> <td>Komponente</td> <td>Relaishaube</td> </tr> <tr> <td>Brennbarkeitsklasse nach UL94</td> <td>V-2</td> </tr> <tr> <td>Komponente</td> <td>Relaisgrundkörper</td> </tr> <tr> <td>Brennbarkeitsklasse nach UL94</td> <td>V-0</td> </tr> <tr> <td>Komponente</td> <td>Relais Statusanzeige</td> </tr> <tr> <td>Brennbarkeitsklasse nach UL94</td> <td>HB</td> </tr> </table>	Komponente	Relaishaube	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	Komponente	Relaisgrundkörper	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0	Komponente	Relais Statusanzeige	Brennbarkeitsklasse nach UL94	HB
Komponente	Relaishaube												
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2												
Komponente	Relaisgrundkörper												
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0												
Komponente	Relais Statusanzeige												
Brennbarkeitsklasse nach UL94	HB												

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 5,5 mm
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	1,8 kV _{eff} / 1 min	Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	1 kV _{eff} / 1 min
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV _{eff} / 1 min	Stehstoßspannung	6 kV (1,2/50 µs)
Schutzart	IP20		

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss
------------------------	----------------

DRM570024L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

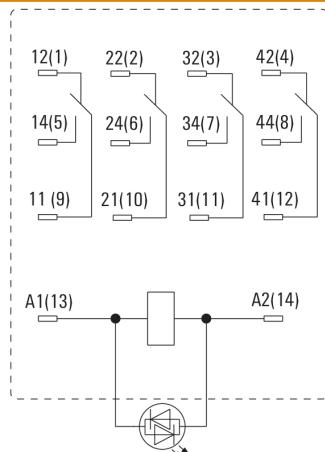
Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Produktänderungsmitteilung	20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays 20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais
Kataloge	Catalogues in PDF-format

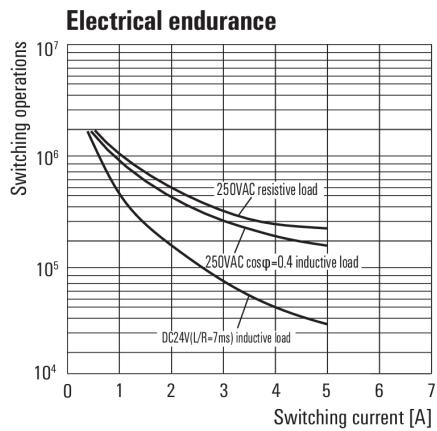
DRM570024L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

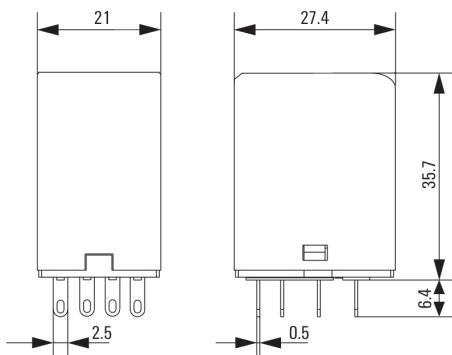
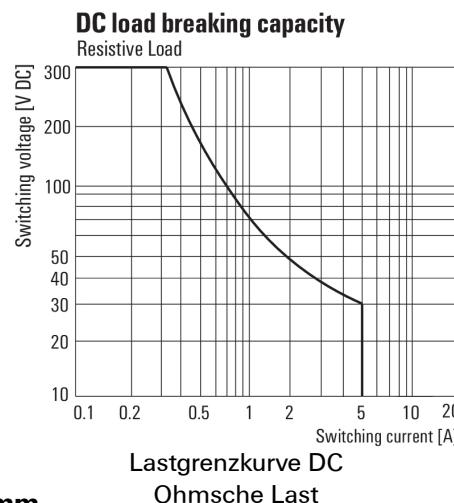
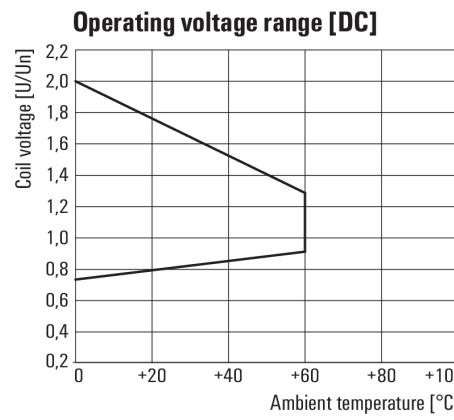
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Schaltbild**

Ansicht auf Pins von unten

Diagramm

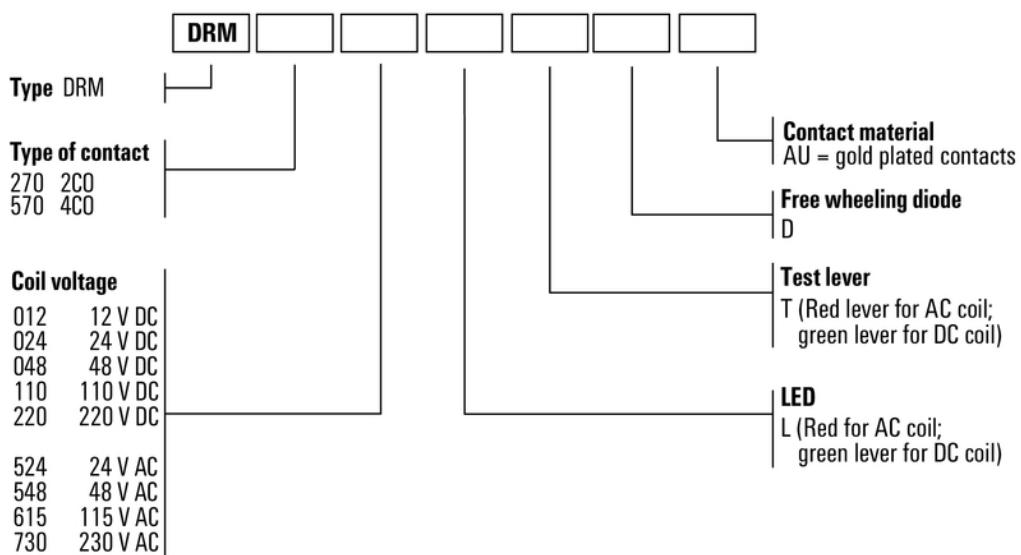
Elektrische Lebensdauer

Maßbild**Diagramm****Diagramm**

DRM570024L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Sonstiges**

Typenschlüssel