

**DRM570024L AU****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

Relè individuali all'interno della Serie D DRM

- 4 contatto di scambio
- Bobine AC
- Con LED di stato integrato

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	D-SERIES DRM, relè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio, AgNi, bagnato in oro, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 5 A, Collegamento ad innesto
Nr.Cat.	<a href="#">7760056187</a>
Tipo	DRM570024L AU
GTIN (EAN)	4032248922260
CPZ	20 Pezzo

## DRM570024L AU

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	35,7 mm	Profondità (pollici)	1,406 inch
Posizione verticale	27,4 mm	Altezza (pollici)	1,079 inch
Larghezza	21 mm	Larghezza (pollici)	0,827 inch
Peso netto	35 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...70 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio, max.	55 °C
Umidità	35...85 % umidità relativa senza condensa		

## lato di comando

Tensione nominale	24 V DC	Corrente nominale DC	37,8 mA
Potenza nominale	0,9 W	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	18 V / 2,4 V DC
Resistenza della bobina	630 $\Omega \pm 10\%$	Tolleranza della bobina	10 %
Indicatore di stato	LED verde		

## Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	5 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Corrente di punta	10 A / 50 ms
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1250 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	120 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	< 20 ms	Ritardo alla disinserzione	< 20 ms
Tipo di contatto	4 Contatto di scambio (AgNi, bagnato in oro)	Durata meccanica	20 x 10 <sup>6</sup> commutazioni
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 1 V		

## Dati generali

Tasto di prova disponibile	No	
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Sì	
Colori	trasparente	
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente	Coperchio relè
	Classe d'infiammabilità UL94	V-2
	Componente	Piastra base relè
	Classe d'infiammabilità UL94	V-0
	Componente	Indicatore di stato relè
	Classe d'infiammabilità UL94	HB

## Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	$\geq 5,5$ mm
Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	1,8 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Tensione impulsiva massima	6 kV (1,2/50 $\mu$ s)
Grado di protezione	IP20		

**DRM570024L AU****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Dati di collegamento**

Tecnica di collegamento cavi

Collegamento ad innesto

**Classificazioni**

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

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Dati ingegneristici

[WSCAD](#)

Notifica modifica prodotto

[20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays](#)  
[20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

# DRM570024L AU

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

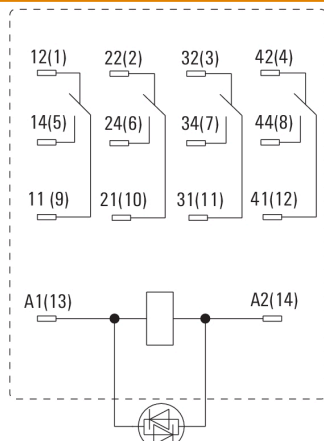
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

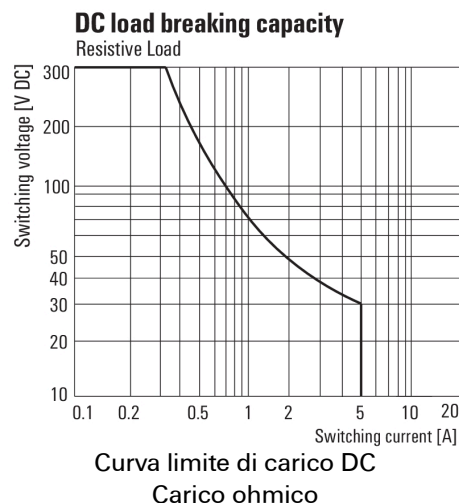
## Disegni

### Schema elettrico

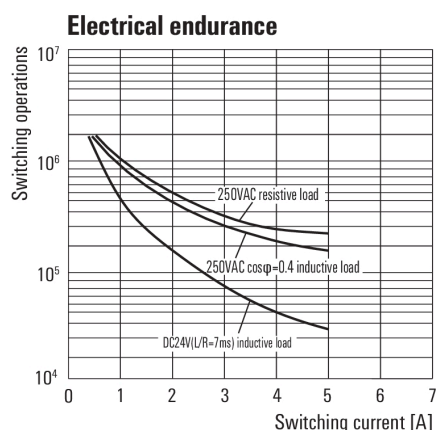


Vista dei perni dal basso

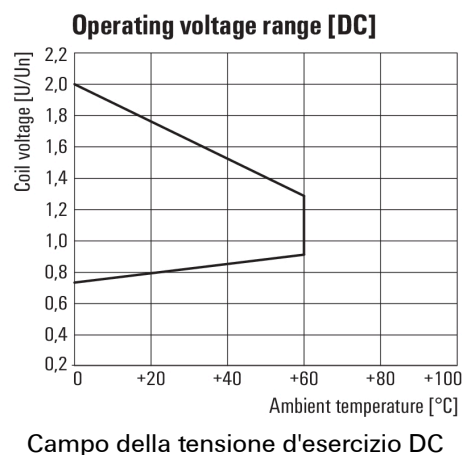
### Graph



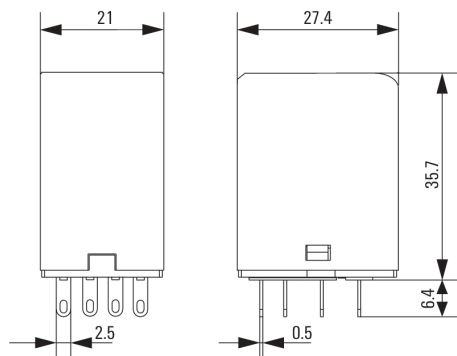
### Graph



### Graph



### Dimensional drawing



**DRM570024L AU**
**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

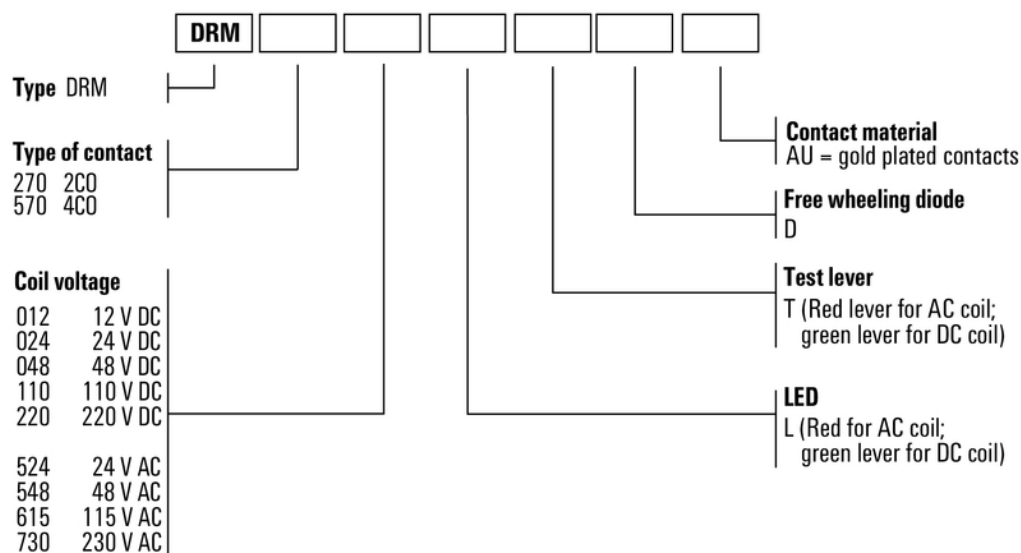
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Disegni**
**Miscellaneous**


Codici dei modelli