

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.	7760056187
Tipo	DRM570024L AU
GTIN (EAN)	4032248922260
CPZ	20 Pezzo

DRM570024L AU

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	35,7 mm
Posizione verticale	27,4 mm
Larghezza	21 mm
Peso netto	35 g

Profondità (pollici)	1,406 inch
Altezza (pollici)	1,079 inch
Larghezza (pollici)	0,827 inch

Temperature

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

Temperatura d'esercizio	-40 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio , max.	55 °C

Lato di comando

Tensione nominale	24 V DC
Potenza nominale	0.9 W
Resistenza della bobina	630 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED verde

Corrente nominale DC	37,8 mA
Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	18 V / 2.4 V DC
Tolleranza della bobina	10 %

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1250 VA
Ritardo all'inserzione	< 20 ms
Tipo di contatto	4 Contatto di scambio (AgNi, bagnato in oro)
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 1 V

Corrente permanente	5 A
Corrente di punta	10 A / 50 ms
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	120 W @ 24 V
Ritardo alla disinserzione	< 20 ms
Durata meccanica	20 x 10 ⁶ commutazioni

Dati generali

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

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
Classe di sovrattensione	III
Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	1,8 kV _{eff} / 1 min.
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kV _{eff} / 1 min
Grado di protezione	IP20

Grado di lordura	2
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 5,5 mm
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	1 kV _{eff} / 1 min
Tensione impulsiva massima	6 kV (1,2/50 µs)

Foglio dati

DRM570024L AU

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto	www.weidmueller.com
------------------------------	-------------------------	--

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

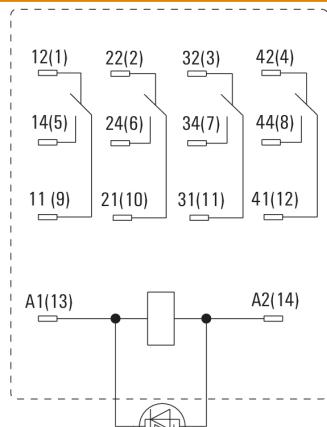
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

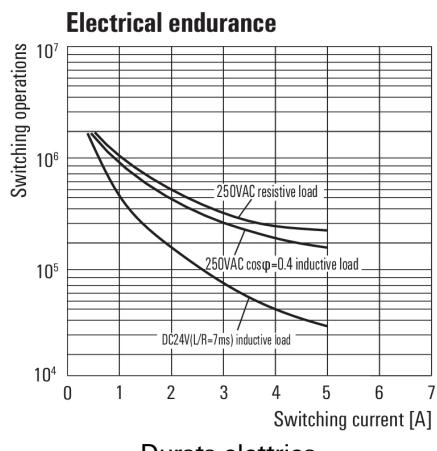
Disegni

Schema elettrico



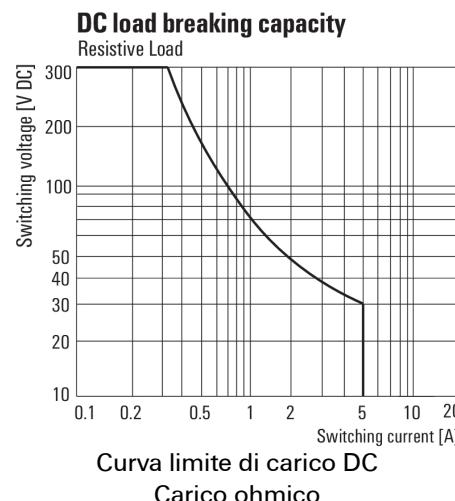
Vista dei perni dal basso

Graph

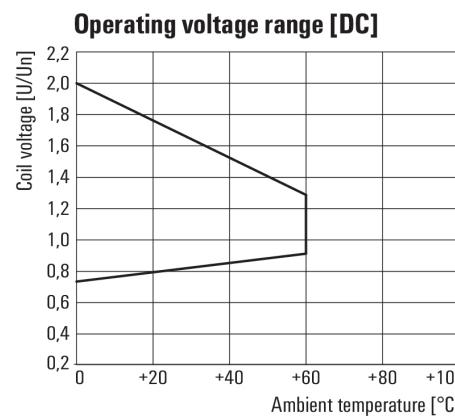


Durata elettrica

Graph

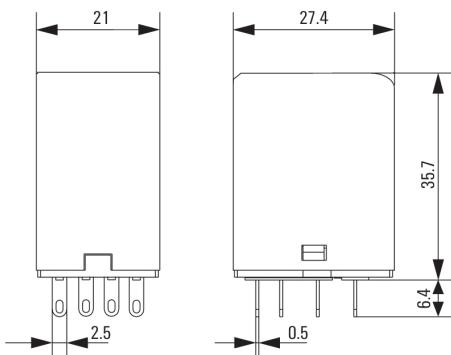


Graph



Campo della tensione d'esercizio DC

Dimensional drawing



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

Postfach 3030

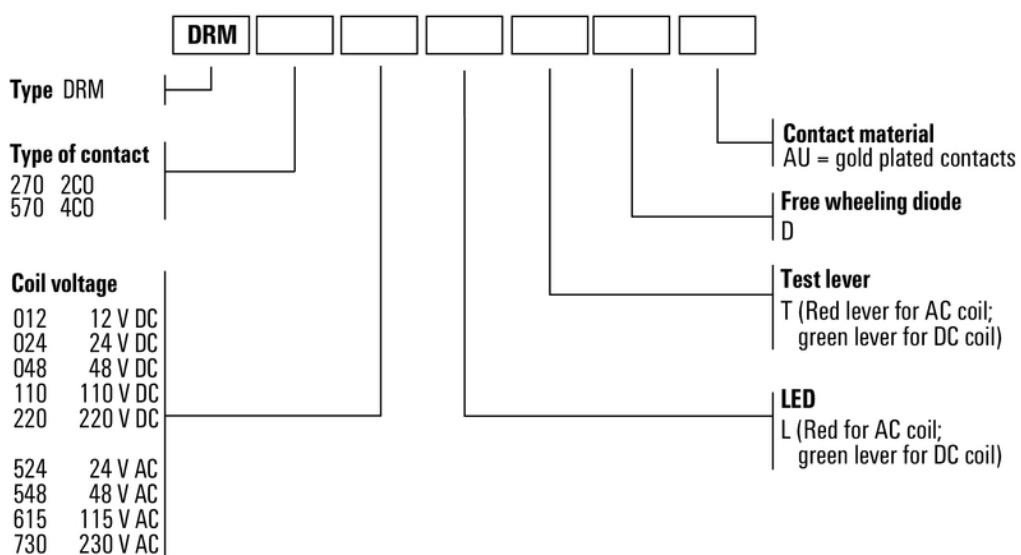
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Disegni**Miscellaneous**

Codici dei modelli