

DRM570220**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 contatti di scambio
- Opzionali bobine AC o DC

Dati generali per l'ordinazione

Versione	D-SERIES DRM, relè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio, AgNi flash dorata, Tensione nominale: 220 V DC, Corrente permanente: 5 A, Collegamento ad innesto
Nr.Cat.	7760056082
Tipo	DRM570220
GTIN (EAN)	4032248855162
CPZ	20 Pezzo

DRM570220

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

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	34,3 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...70 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...60 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio, max.	60 °C
Umidità	35...85 % umidità relativa senza condensa		

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus) E312083

lato di comando

Tensione nominale	220 V DC	Corrente nominale DC	5.2 mA
Potenza nominale	1,2 W	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	165 V / 22 V DC
Resistenza della bobina	42000 Ω ± 10 %	Tolleranza della bobina	10 %
Indicatore di stato	No		

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 flash dorata)	Durata meccanica	20 x 10 ⁶ commutazioni
Potenza di commutazione min.	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 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	

Dati tecnici
Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	www.weidmueller.com
Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 5,5 mm
Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	1,8 kV _{eff} / 1 min.	Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	1 kV _{eff} / 1 min
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kV _{eff} / 1 min	Tensione impulsiva massima	6 kV (1,2/50 μs)
Grado di protezione	IP20		

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (cURus)	E312083
------------------------	---------

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



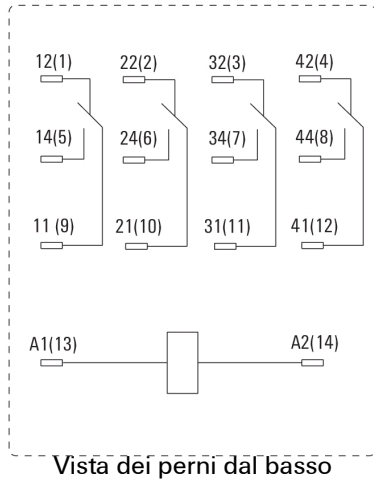
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E312083

Download

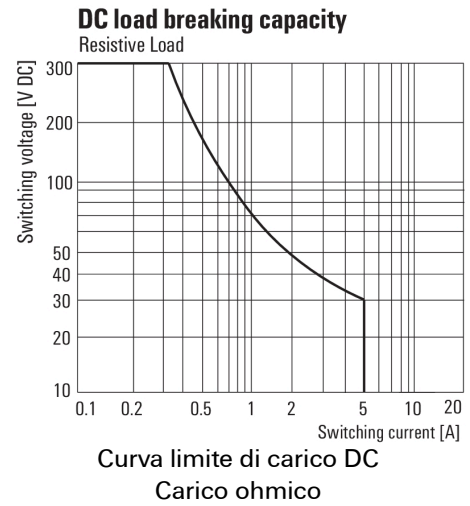
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Notifica modifica prodotto	20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays 20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

Disegni

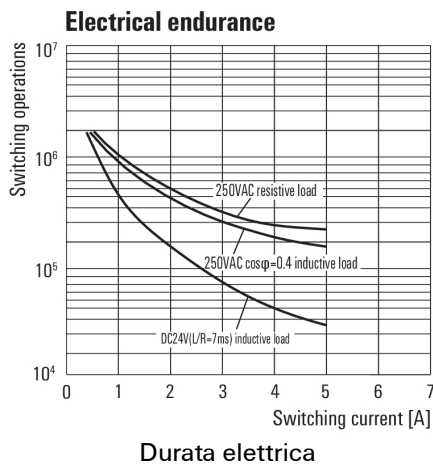
Schema elettrico



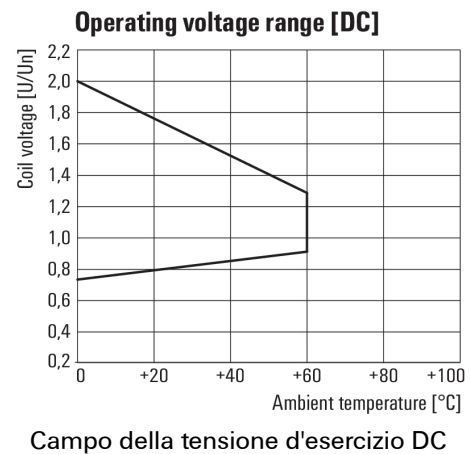
Graph



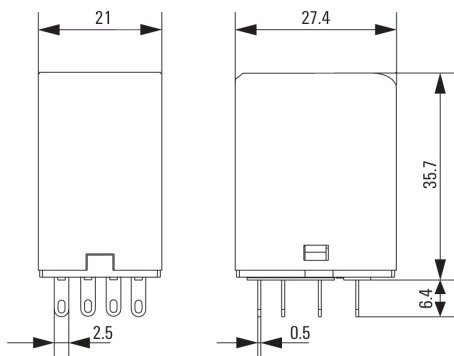
Graph



Graph



Dimensional drawing



DRM570220

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

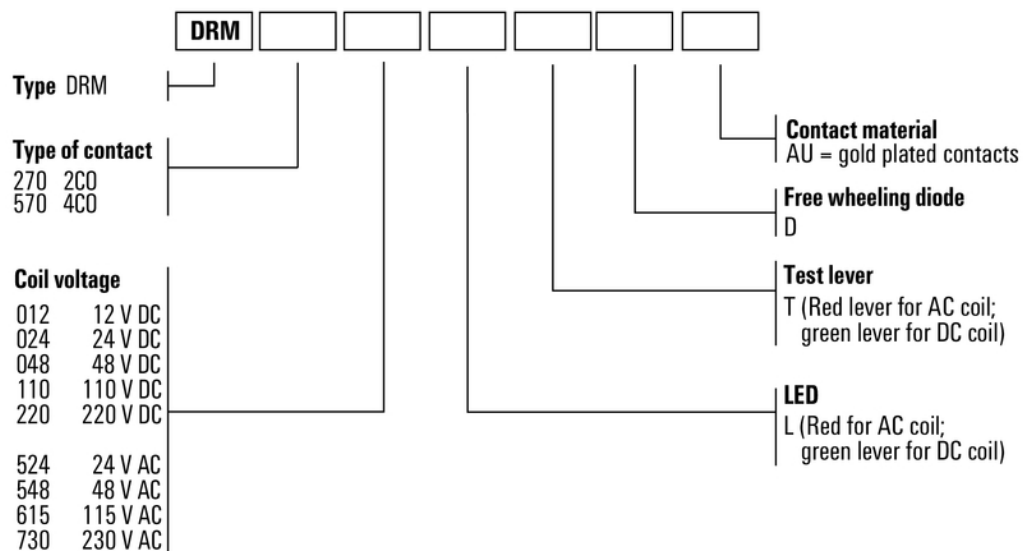
Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Disegni

Miscellaneous



Codici dei modelli