

**DRM270220****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

Relè individuali all'interno della Serie D DRM

- 2 contatti di scambio
- Opzionali bobine AC o DC

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	D-SERIES DRM, relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, AgNi flash dorata, Tensione nominale: 220 V DC, Corrente permanente: 10 A, Collegamento ad innesto
Nr.Cat.	<a href="#">7760056054</a>
Tipo	DRM270220
GTIN (EAN)	4032248856015
CPZ	20 Pezzo

Data di creazione 16 marzo 2023 16.15.57 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## DRM270220

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	33 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	44000 Ω ± 10 %	Tolleranza della bobina	10 %
Indicatore di stato	No		

## Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	10 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Corrente di punta	20 A / 50 ms
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2500 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	240 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	< 20 ms	Ritardo alla disinserzione	< 20 ms
Tipo di contatto	2 Contatto di scambio (AgNi flash dorata)	Durata meccanica	20 x 10 <sup>6</sup> 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

**DRM270220****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****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	≥ 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 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



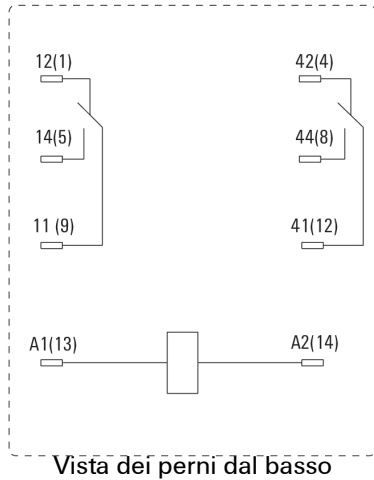
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E312083

**Download**

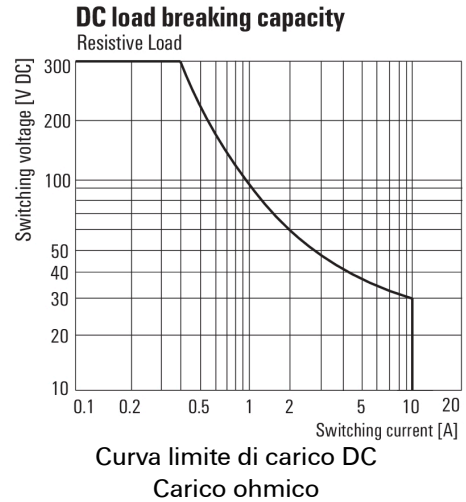
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Notifica modifica prodotto	<a href="#">20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays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

Disegni

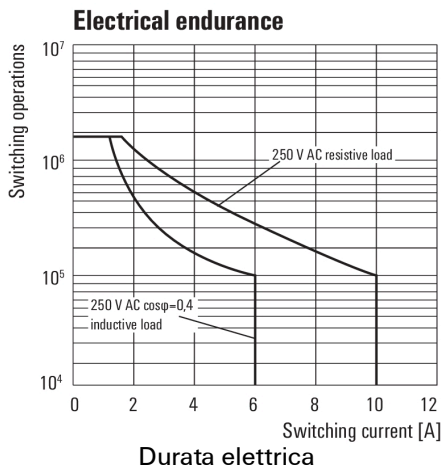
Schema elettrico



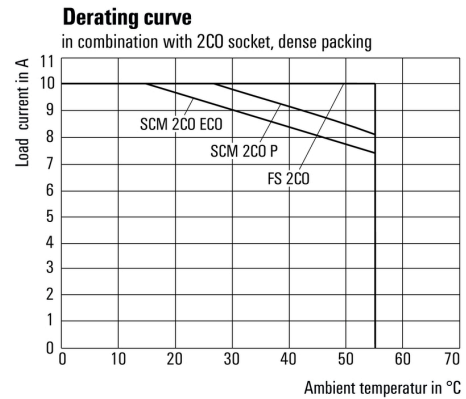
Graph



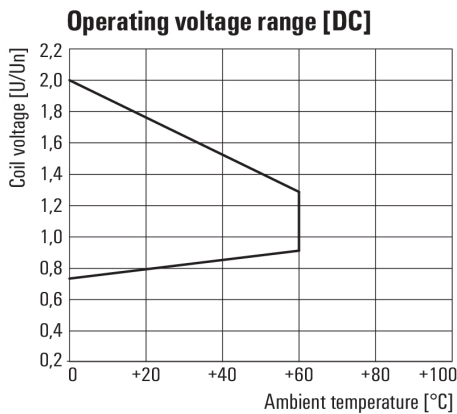
Graph



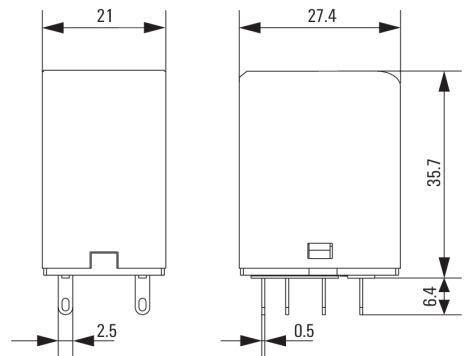
Graph



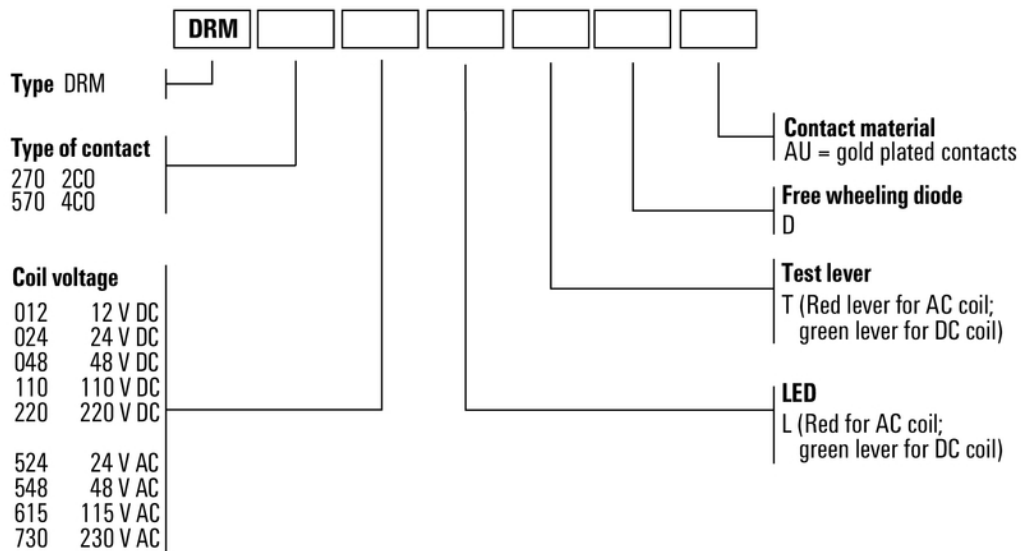
Graph



Dimensional drawing



**Miscellaneous**



Codici dei modelli