

**D-SERIES DRM**  
**DRM570220LT AU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

Relè dalla gamma D-SERIES DRM.

- 2 o 4 contatti di scambio
- Design compatto
- Ampia gamma di tensioni bobina
- Pulsante di prova opzionale (AC rosso, DC verde)
- Opzionale con display di stato integrato (AC rosso, DC verde)

e/o diodo a corsa libera

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	DRM570220LT AU
Nr.Cat.	<a href="#">7760056287</a>
Versione	D-SERIES DRM, relè, Numero di contatti: 4 contatto di scambio con tasto di prova AgNi 5µm Au, Tensione nominale: 220 V DC, Corrente permanente: 5 A, Collegamento ad innesto
GTIN (EAN)	6944 1697225 16
CPZ	20 Pezzo

**D-SERIES DRM  
DRM570220LT AU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

Larghezza	21 mm	Larghezza (pollici)	0,827 inch
Posizione verticale	27,4 mm	Altezza (pollici)	1,079 inch
Profondità	35,7 mm	Profondità (pollici)	1,406 inch
Peso netto	34,6 g		

**Temperature**

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

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Ingresso**

Tensione di comando 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 %	Indicatore di stato	LED verde

**Uscita**

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Corrente permanente	5 A	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
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 1 V	Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz

**Dati di contatto**

Tipo di contatto	4 contatto di scambio con tasto di prova (AgNi 5µm Au)	Resistenza di contatto	≤ 50 mΩ
Durata meccanica	20 x 10 <sup>6</sup> commutazioni		

**Dati generali**

Tasto di prova	Si (bloccabile)	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Si
Colori	trasparente	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

**Cordinazione di isolamento**

Tensione nominale	250 V	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	2	Grado di protezione	IP20
Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	1,8 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 5,5 mm
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)		

Data di creazione 12 giugno 2019 12.22.38 CEST

**Foglio dati**

**D-SERIES DRM  
DRM570220LT AU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

**Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

Norme	IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011
-------	--

**Dati di collegamento**

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto
------------------------------	-------------------------

**Classificazioni**

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	eClass 6.2	27-37-16-01
eClass 7.1	27-37-16-01	eClass 8.1	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

**Downloads**

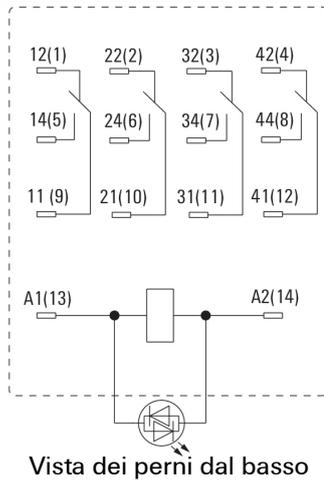
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">STEP</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">DE_PA_5600_160310_001.pdf</a>

**D-SERIES DRM**  
**DRM570220LT AU**

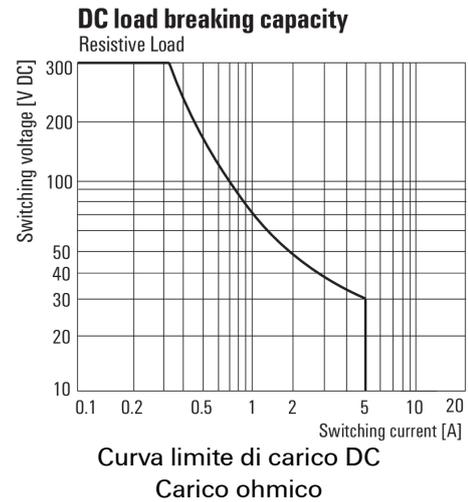
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Disegni**

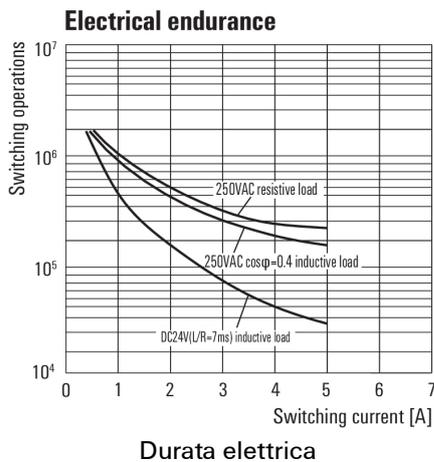
**Schema elettrico**



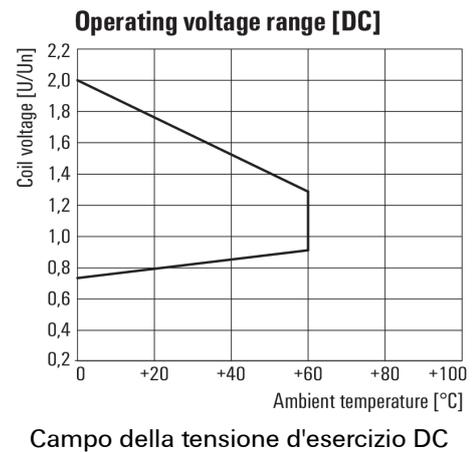
**Graph**



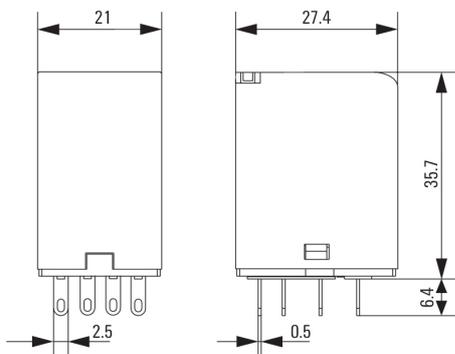
**Graph**



**Graph**



**Dimensional drawing**

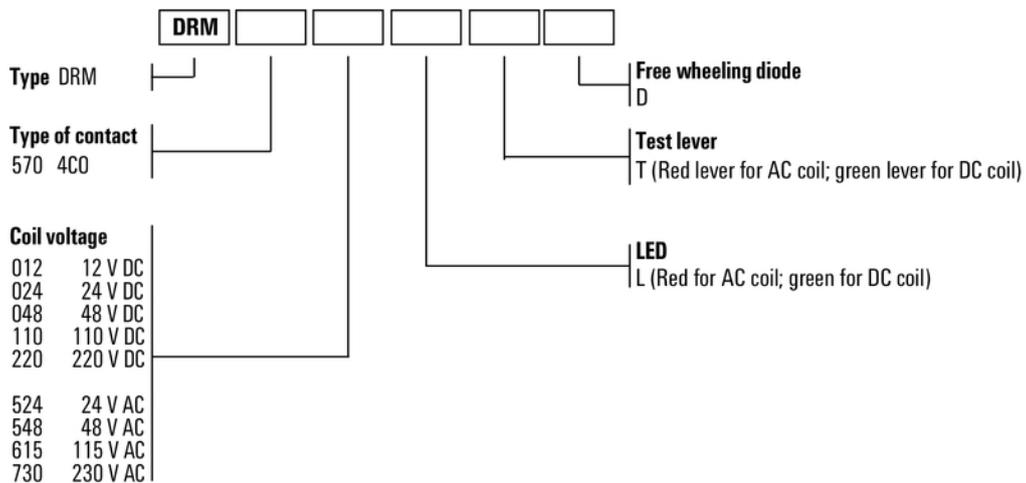


**D-SERIES DRM  
DRM570220LT AU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Disegni**

**Miscellaneous**



Codici dei modelli