

DRM270730LT**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
- Bobine AC
- Con LED di stato integrato e tasto di prova

Dati generali per l'ordinazione

Versione	D-SERIES DRM, relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, AgNi flash dorata, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 10 A, Collegamento ad innesto
Nr.Cat.	7760056076
Tipo	DRM270730LT
GTIN (EAN)	4032248855797
CPZ	20 Pezzo

Data di creazione 6 marzo 2023 13.35.24 CET

Versione catalogo 18.02.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

DRM270730LT

Weidmüller Interface GmbH & 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	34,9 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		

Dati di dimensionamento UL

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

lato di comando

Tensione nominale	230 V AC	Corrente nominale AC	6,1 mA (50 Hz), 5,2 mA (60 Hz)
Potenza nominale	1.0...1.2VA (60HZ)	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	184 V / 69 V AC
Resistenza della bobina	16000 Ω ± 10 %	Tolleranza della bobina	10 %
Indicatore di stato	LED rosso		

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 ⁶ commutazioni
Potenza di commutazione min.	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Dati generali

Tasto di prova disponibile	Sì	
Versione del tasto di prova	Blocco pulsante di test, Pulsante di test temporaneo	
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
Componente	Tasto di prova relè	
Classe d'infiammabilità UL94	HB	

DRM270730LT

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 _{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, Zuken E3.S
Notifica modifica prodotto	20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays 20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

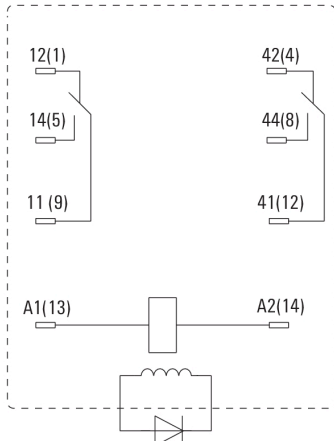
DRM270730LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Disegni

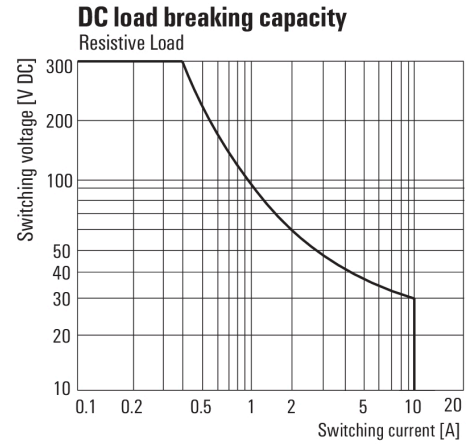
Schema elettrico



Vista dei perni dal basso

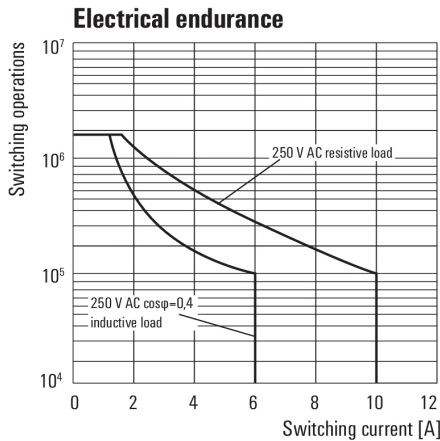
Graph

Graph



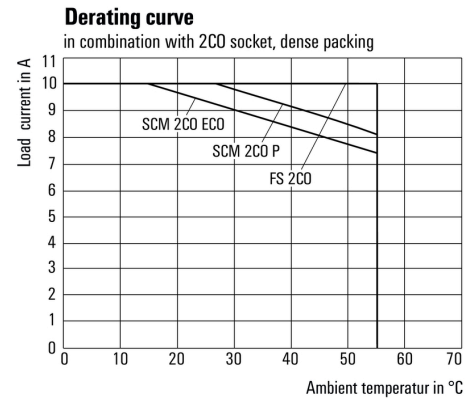
Curva limite di carico DC
Carico ohmico

Graph



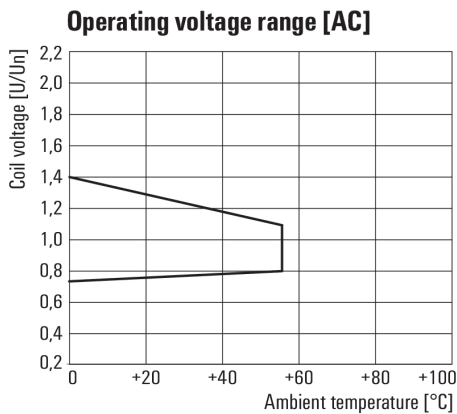
Durata elettrica

Graph

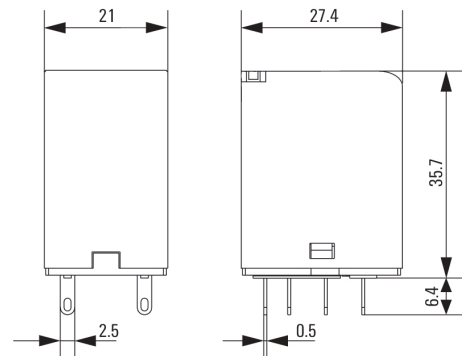


Curva di carico
Combinazione di relè con zoccolo

Dimensional drawing



Campo della tensione d'esercizio AC



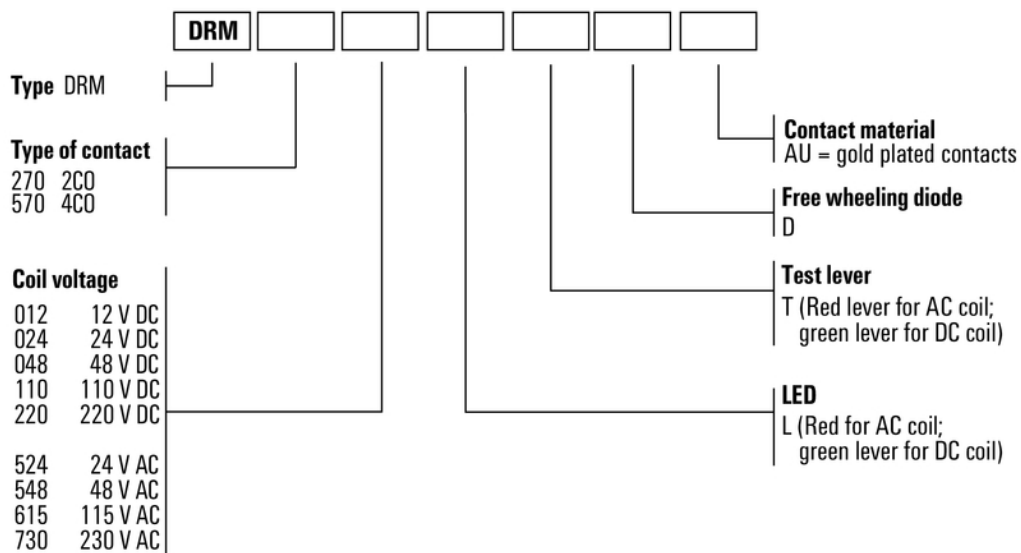
DRM270730LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Miscellaneous



Codici dei modelli