

**DRM270730LT 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

- 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, bagnato in oro, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 10 A, Collegamento ad innesto
Nr.Cat.	<a href="#">7760056186</a>
Tipo	DRM270730LT AU
GTIN (EAN)	4032248922253
CPZ	20 Pezzo

## DRM270730LT AU

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; 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	35 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-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		

## 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, bagnato in oro)	Durata meccanica	20 x 10 <sup>6</sup> commutazioni
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 1 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 AU

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

## Dati tecnici

## Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	<a href="http://www.weidmueller.com">www.weidmueller.com</a>
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		

## 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
------	----------

## 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>

## DRM270730LT AU

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

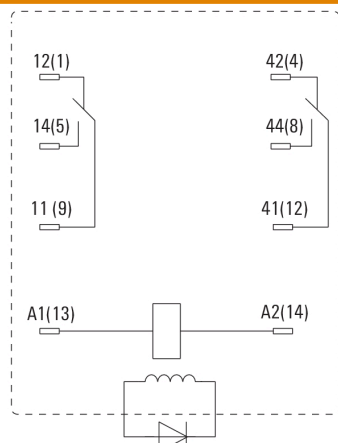
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

## Disegni

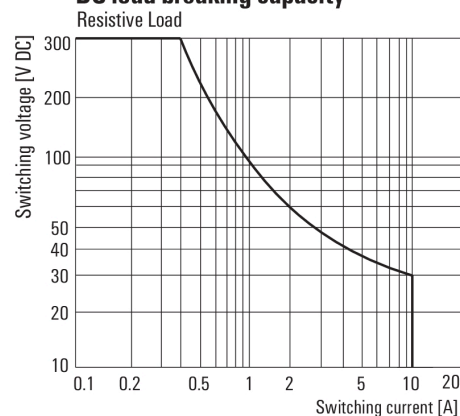
## Schema elettrico



Vista dei perni dal basso

## Graph

## DC load breaking capacity

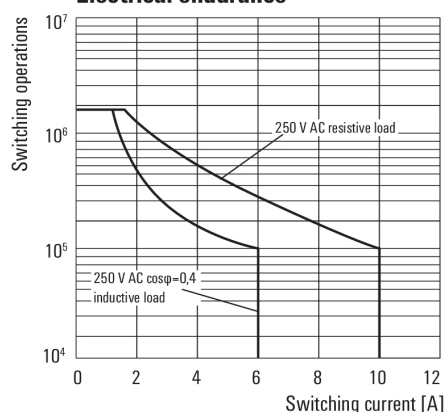


Curva limite di carico DC

Carico ohmico

## Graph

## Electrical endurance

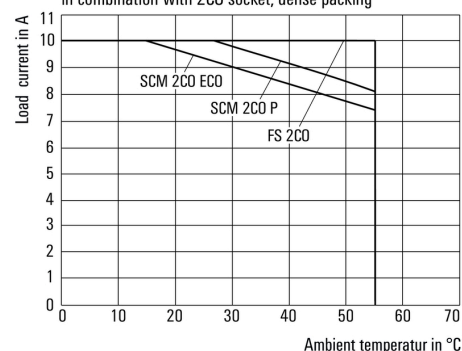


Durata elettrica

## Graph

## Derating curve

in combination with 2CO socket, dense packing

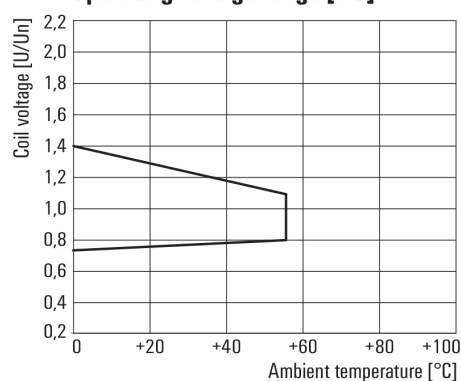


Curva di carico

Combinazione di relè con zoccolo

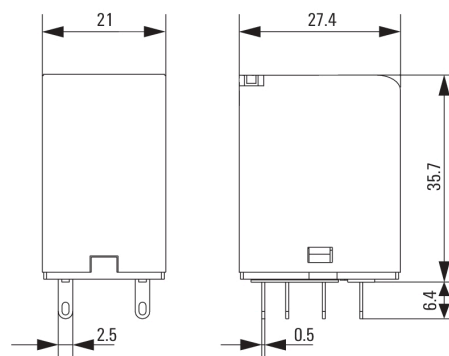
## Graph

## Operating voltage range [AC]



Campo della tensione d'esercizio AC

## Dimensional drawing



**DRM270730LT AU**
**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

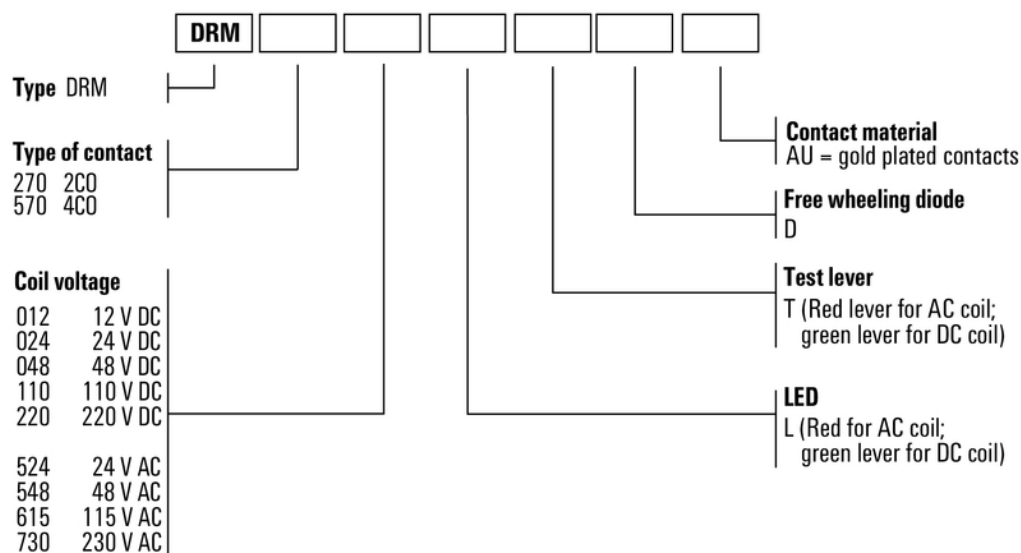
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Disegni**
**Miscellaneous**


Codici dei modelli

Data di creazione 16 marzo 2023 16.24.25 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche