

## DRM570730LT AU

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Illustrazione del prodotto



Come da figura

Relè individuali all'interno della Serie D DRM

- 4 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: 4, Contatto di scambio, AgNi, bagnato in oro, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 5 A, Collegamento ad innesto
Nr.Cat.	<a href="#">7760056190</a>
Tipo	DRM570730LT AU
GTIN (EAN)	4032248922291
CPZ	20 Pezzo

## DRM570730LT AU

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

[www.weidmueller.com](http://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	15000 Ω ± 10 %	Tolleranza della bobina	10 %
Indicatore di stato	LED rosso		

## 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, 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

## DRM570730LT AU

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

[www.weidmueller.com](http://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	$\geq 5,5$ 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 $\mu$ s)
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



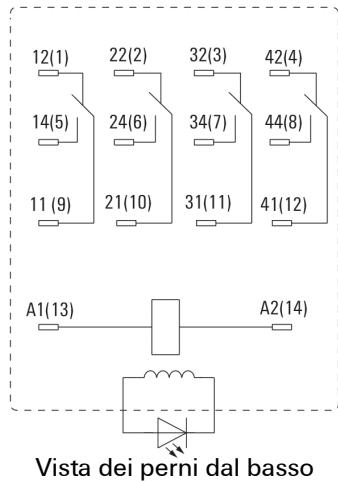
ROHS	Conforme
------	----------

## Download

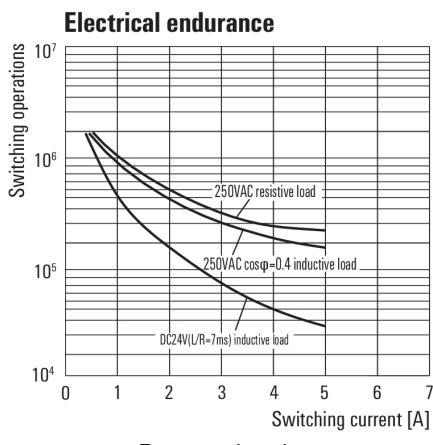
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Notifica modifica prodotto	<a href="#">20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays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

**Disegni**

**Schema elettrico**

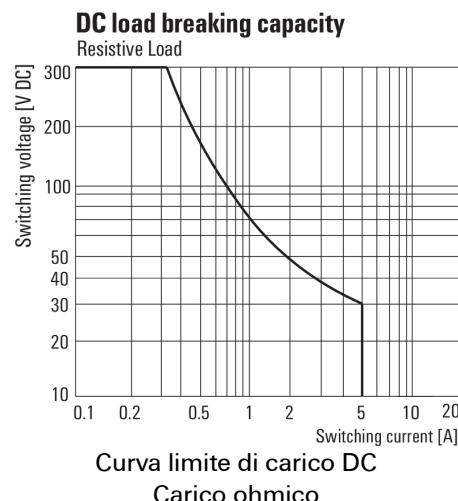


**Graph**

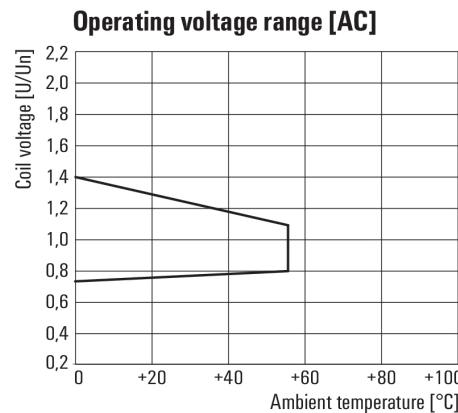


Durata elettrica

**Graph**

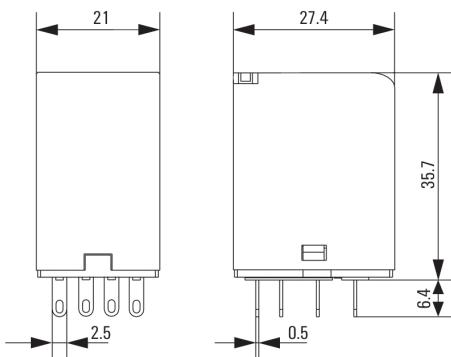


**Graph**



Campo della tensione d'esercizio AC

**Dimensional drawing**



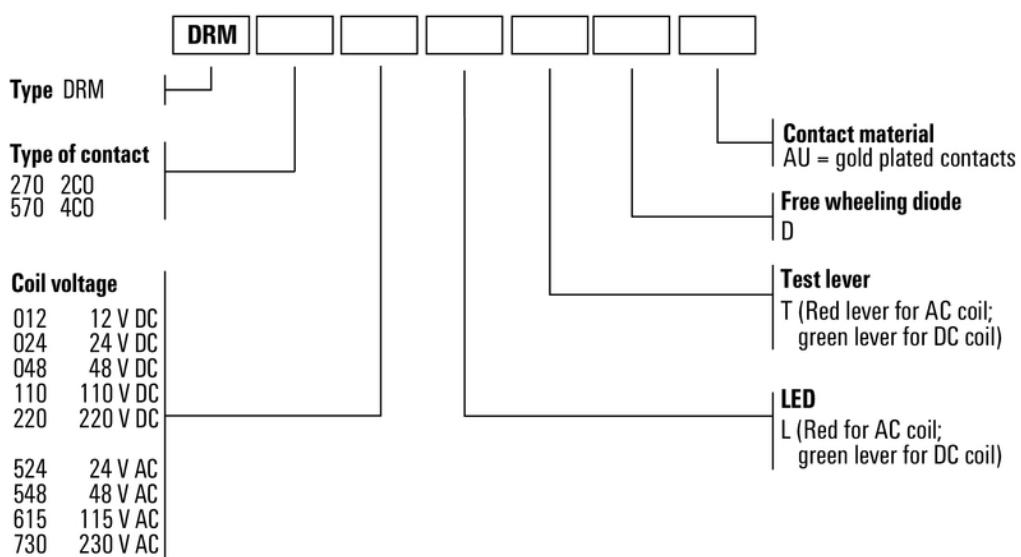
## DRM570730LT AU

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

### Miscellaneous



### Codici dei modelli