

DRM270012L**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

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|---|
| Versione | D-SERIES DRM, relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, AgNi flash dorata, Tensione nominale: 12 V DC, Corrente permanente: 10 A, Collegamento ad innesto |
| Nr.Cat. | 7760056059 |
| Tipo | DRM270012L |
| GTIN (EAN) | 4032248855964 |
| CPZ | 20 Pezzo |

Data di creazione 16 marzo 2023 16.16.37 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

DRM270012L

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 | 35,3 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 | 12 V DC | Corrente nominale DC | 75 mA |
| Potenza nominale | 0,9 W | Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip. | 9 V / 1,2 V DC |
| Resistenza della bobina | 160 Ω ± 10 % | Tolleranza della bobina | 10 % |
| Indicatore di stato | LED verde | | |

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 | 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 |

DRM270012L

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



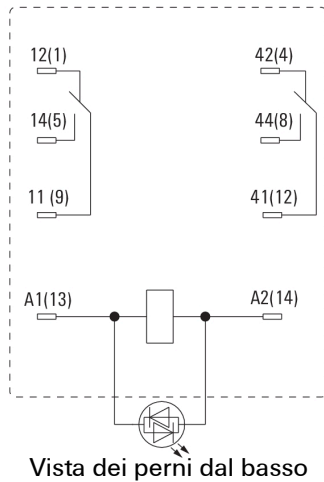
| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (cURus) | E312083 |

Download

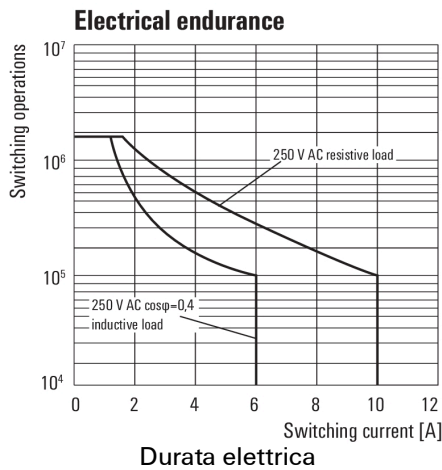
| | |
|--|--|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Dati ingegneristici | WSCAD |
| Notifica modifica prodotto | 20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays 20230124 Produktkonsolidierung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

Disegni

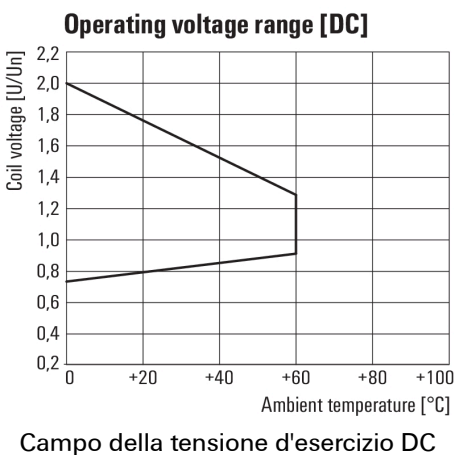
Schema elettrico



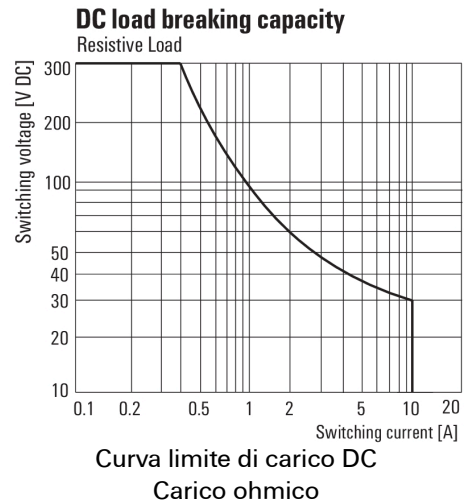
Graph



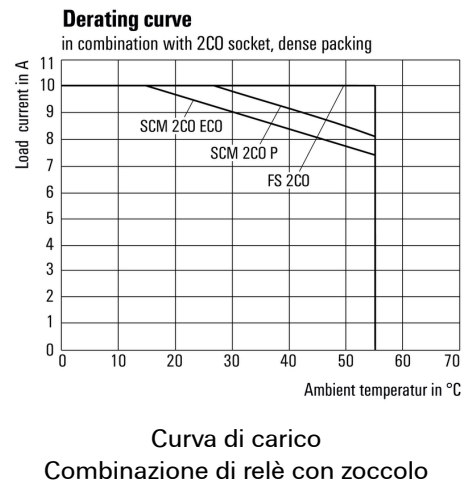
Graph



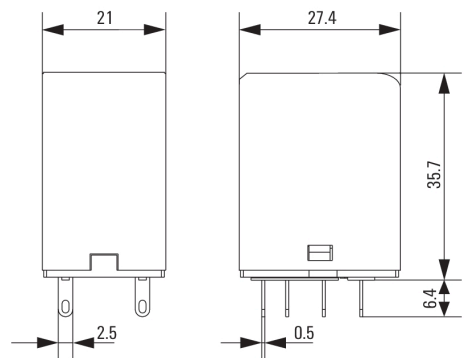
Graph



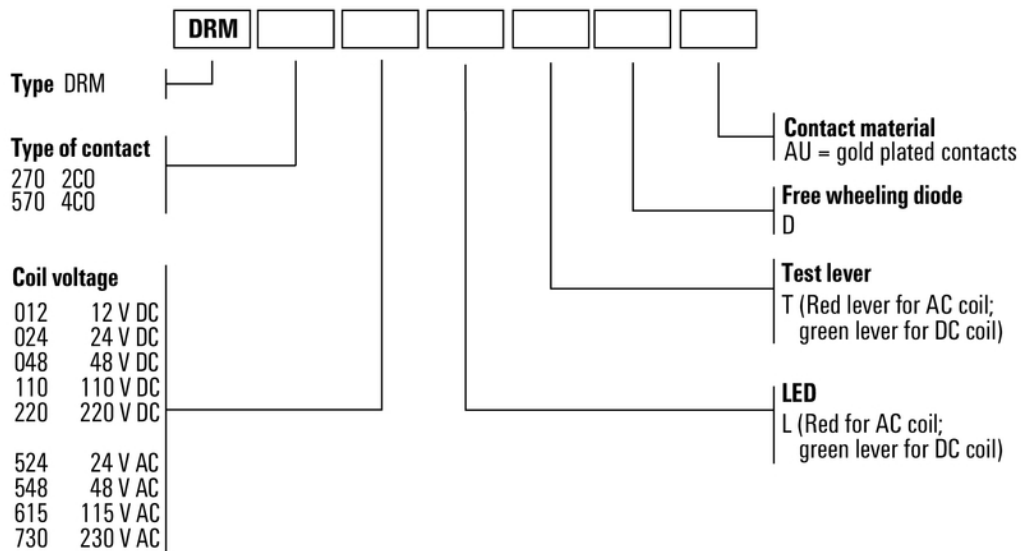
Graph



Dimensional drawing



Miscellaneous



Codici dei modelli