

## D-SERIES DRM

### DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

#### Illustrazione del prodotto



Come da figura

I kit di relè assicurano il massimo comfort durante l'utilizzo. I kit vengono forniti montati e collaudati. Ciò consente di risparmiare tempo durante il montaggio e di ridurre la quantità di codici materiale.

- Il kit confezionato include relè, base, clip di fissaggio e targhetta di siglatura
- Prova di funzionamento al 100%
- Comando al 100% della potenza dielettrica ingresso - uscita
- Opzionale: tasto di prova con identificazione della tensione di comando per mezzo dei colori (bobina AC: rosso; bobina DC: blu) e indicatore della posizione dell'interruttore meccanico
- LED di stato luminoso (bobina AC: rosso / bobina DC: verde)

#### Dati generali per l'ordinazione

|            |  |
|------------|--|
| Tipo       | DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB  |
| Nr.Cat.    | <a href="#">2576100000</a>   |
| Versione   | D-SERIES DRM, Accoppiatori a relè, Numero di contatti: 4 contatto di scambio con tasto di prova AgNi 0,15 µm Au, Tensione nominale: 24 V AC, Corrente permanente: 5 A, PUSH IN con attuatore |
| GTIN (EAN) | 4050118585858  |
| CPZ        | 10 Pezzo   |

# Foglio dati

## D-SERIES DRM DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Dati tecnici

#### Dimensioni e peso

|                     |           |                      |            |
|---------------------|-----------|----------------------|------------|
| Larghezza           | 30,6 mm   | Larghezza (pollici)  | 1,205 inch |
| Posizione verticale | 101,8 mm  | Altezza (pollici)    | 4,008 inch |
| Profondità          | 42,7 mm   | Profondità (pollici) | 1,681 inch |
| Peso netto          | 108,614 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<br>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 | 24 V AC            | Corrente nominale AC                                   | 62.4 mA (50 Hz)   |
| Potenza nominale             | 1.0...1.2VA (60HZ) | Tensione di eccitazione/diseccitazione<br>bobina, tip. | 19.2 V / 7.2 V AC |
| Resistenza della bobina      | 160 Ω ± 10 %       | Indicatore di stato                                    | LED rosso         |

#### Uscita

|  |                               |   |              |
|--|-------------------------------|---|--------------|
| Tensione di commutazione nominale            | 250 V AC                      | Tensione di commutazion AC, max.                      | 250 V        |
| Corrente permanente                          | 5 A                           | Corrente di punta                                     | 10 A / 50 ms |
| Potenza di commutazione AC (ohmica),<br>max. | 1250 VA                       | Potenza di commutazione DC (ohmica),<br>max.          | 120 W @ 24 V |
| Ritardo all'inserzione                       | < 20 ms                       | Ritardo alla disinserzione                            | < 20 ms      |
| Potenza di commutazione min.                 | 10 mA @ 12 V, 100 mA @<br>5 V | Max. frequenza di commutazione con<br>carico nominale | 0,1 Hz       |

#### Dati di contatto

|                  |  |                        |         |
|------------------|--|------------------------|---------|
| Tipo di contatto | 4 contatto di scambio con<br>tasto di prova (AgNi 0,15<br>μm Au) | Resistenza di contatto |         |
| Durata meccanica | 20 x 10 <sup>6</sup> commutazioni                                |                        | ≤ 50 mΩ |

#### Dati generali

|  |       |                |                 |
|--|-------|----------------|-----------------|
| Guida  | TS 35 | Tasto di prova | Si (bloccabile) |
| Indicatore di posizione dell'interruttore<br>meccanico | Si    | Colori         | Nero            |

#### Cordinazione di isolamento

|  |                             |   |                                |
|--|-----------------------------|---|--------------------------------|
| Tensione nominale  | 250 V                       | Classe di sovratensione                     | III                            |
| Grado di londura   | 2                           | Gruppo materiali isolanti                   | C                              |
| Grado di protezione                                      | IP20                        | Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita        | 1,8 kV <sub>eff</sub> / 1 min. |
| Distanza in aria e superficiale tra<br>ingresso e uscita | ≥ 3 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 |   |                                |

**D-SERIES DRM**  
**DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici**
**Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

|                             |         |                             |         |
|-----------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| N° certificato (cURus) relè | E312083 | N° certificato (cURus) base | E355547 |
|-----------------------------|---------|-----------------------------|---------|

**Dati di collegamento**

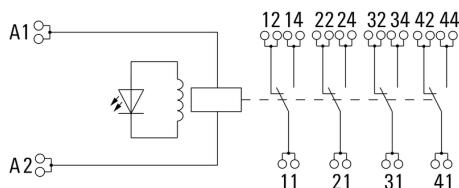
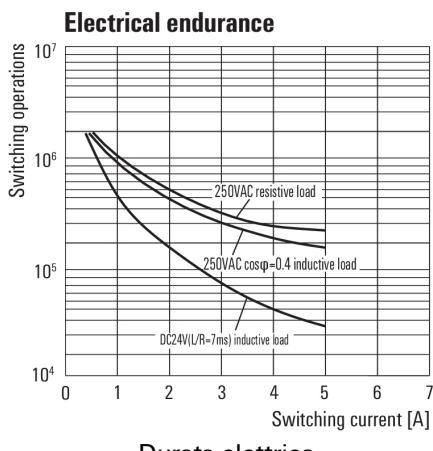
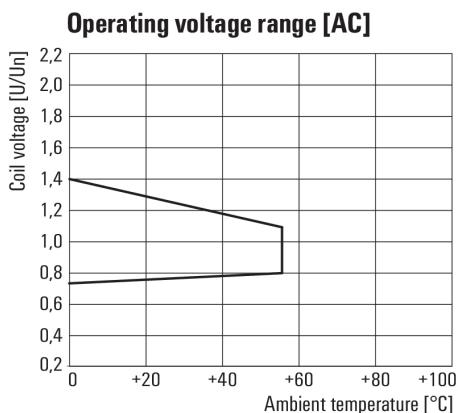
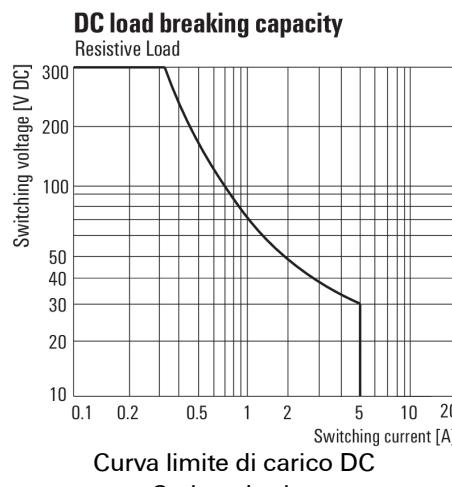
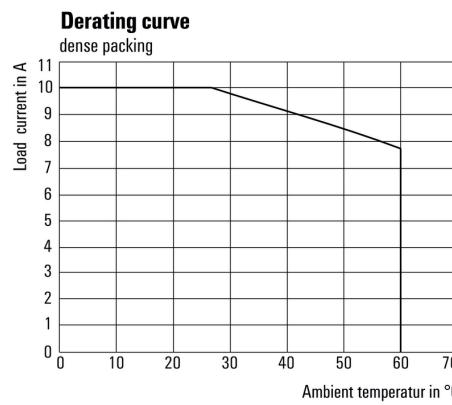
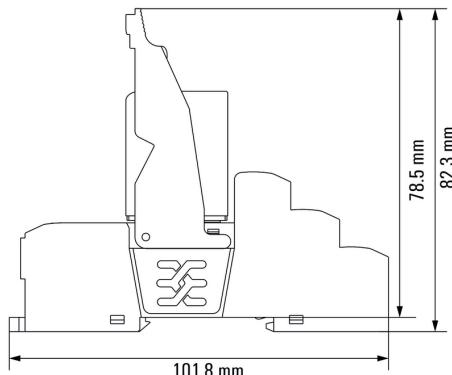
|  |                       |  |                      |
|--|-----------------------|--|----------------------|
| Tecnica di collegamento cavi   | PUSH IN con attuatore | Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento                 | 10 mm                |
| Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento                      | 1,5 mm <sup>2</sup>   | Campo di sezioni, min.   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, max.   | 1,5 mm <sup>2</sup>   | Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 26               |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 16                | Sezione di collegamento cavo, rigido, min.                               | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, max.                               | 1,5 mm <sup>2</sup>   | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 1,5 mm <sup>2</sup>   | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 1 mm <sup>2</sup>     | Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.        | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.        | 1,5 mm <sup>2</sup>   | Dimensione lama  | 0,4 x 2,5 mm         |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC001437    | eClass 6.2 | 27-37-16-01 |
| eClass 9.0 | 27-37-16-01 | eClass 9.1 | 27-37-16-01 |

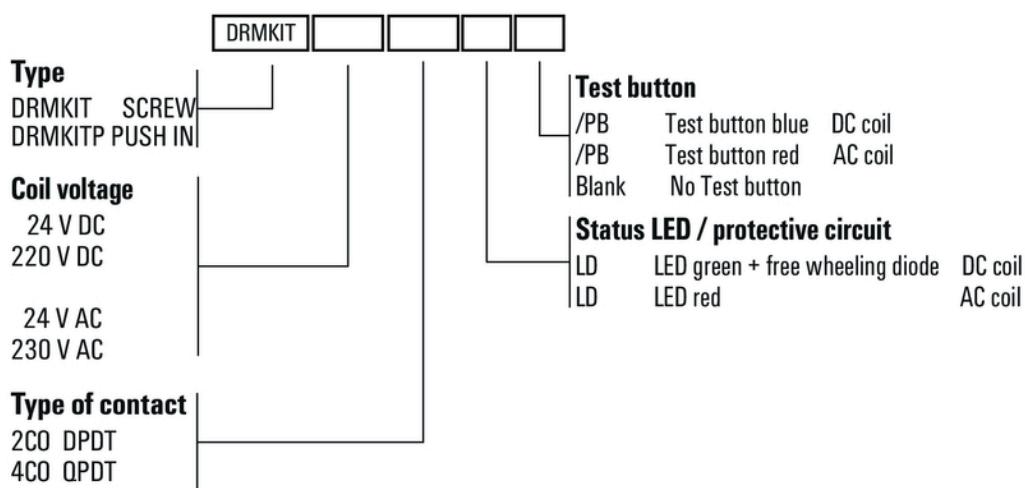
**Downloads**

|  |   |
|--|---|
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN</a>   |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>  |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |

**D-SERIES DRM**  
**DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB**
**Disegni**
**Schema elettrico**

**Graph**

**Durata elettrica**
**Graph**

**Campo della tensione d'esercizio AC**
**Graph**

**Graph**

**Dimensional drawing**

**Combinazione di relè con zoccolo**

## Disegni

## **Miscellaneous**



## Codici dei modelli

Data di creazione 12 giugno 2019 15.24.25 CEST

Versione catalogo 07.06.2019 / Con riserva di modifiche tecniche