

**DRMKITP 115VAC 4CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

- Kit di montaggio composto da relè, presa e leva di tenuta
- Prova di funzionamento al 100%
- Verifica al 100% della tenuta dielettrica tra ingresso e uscita
- 4 contatti di scambio
- Con indicatore di stato meccanico
- Tasto di prova opzionale con identificazione delle bobine tramite colori (AC rossa/DC blu)
- LED di stato luminoso (bobina AC: rosso / bobina DC: verde)

**Dati generali per l'ordinazione**

|                |                                                                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione       | D-SERIES DRM, Modulo a relè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio AgNi flash dorata, Tensione nominale: 115 V AC, Corrente permanente: 5 A, PUSH IN, Tasto di prova disponibile: No |
| Nr.Cat.        | <a href="#">2576010000</a>                                                                                                                                                                |
| Tipo           | DRMKITP 115VAC 4CO LD                                                                                                                                                                     |
| GTIN (EAN)     | 4050118585766                                                                                                                                                                             |
| CPZ            | 10 Pezzo                                                                                                                                                                                  |
| Relè rilevante | <a href="#">7760056094</a>                                                                                                                                                                |
| Base rilevante | <a href="#">7760056363</a>                                                                                                                                                                |

Data di creazione 15 marzo 2023 13.20.20 CET

**DRMKITP 115VAC 4CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

|                     |          |                      |            |
|---------------------|----------|----------------------|------------|
| Profondità          | 82,3 mm  | Profondità (pollici) | 3,24 inch  |
| Posizione verticale | 101,8 mm | Altezza (pollici)    | 4,008 inch |
| Larghezza           | 30,6 mm  | Larghezza (pollici)  | 1,205 inch |
| Peso netto          | 108,2 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 |                               |                |

**lato di comando**

|                         |                    |                                                     |                                  |
|-------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Tensione nominale       | 115 V AC           | Corrente nominale AC                                | 12,6 mA (50 Hz), 10,8 mA (60 Hz) |
| Potenza nominale        | 1.0...1.2VA (60HZ) | Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip. | 92 V / 34.5 V AC                 |
| Resistenza della bobina | 4340 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 flash dorata) | Durata meccanica                          | 20 x 10 <sup>6</sup> commutazioni |
| Potenza di commutazione min.                       | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V                |                                           |                                   |

**Dati generali**

|                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|
| Guida                                               | TS 35 |
| Tasto di prova disponibile                          | No    |
| Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico | Sì    |
| Colori                                              | nero  |

**DRMKITP 115VAC 4CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

|                                         |                              |                          |
|-----------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Componente classe d'infiammabilità UL94 | Componente                   | Custodia                 |
|                                         | Classe d'infiammabilità UL94 | V-2                      |
|                                         | Componente                   | Pusher                   |
|                                         | Classe d'infiammabilità UL94 | HB                       |
|                                         | Componente                   | Piede di montaggio       |
|                                         | Classe d'infiammabilità UL94 | HB                       |
|                                         | Componente                   | Clip di bloccaggio       |
|                                         | Classe d'infiammabilità UL94 | HB                       |
|                                         | 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                       |

**Cordinazione di isolamento**

|                                                             |                             |                                                    |                                |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Tensione nominale                                           | 250 V                       | Grado di lordura                                   | 2                              |
| Classe di sovratensione                                     | III                         | Gruppo materiali isolanti                          | C                              |
| Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico | $\geq 3 \text{ mm}$         | 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    |
| Grado di protezione                                         | IP20                        |                                                    |                                |

**Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

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

**Dati di collegamento**

|                                                                          |                     |                                                                          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Tecnica di collegamento cavi                                             | PUSH IN             | 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    | 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 |

**DRMKITP 115VAC 4CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Conformità ambientale del prodotto**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27 |

**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>                                         |
| Cataloghi                                        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                |

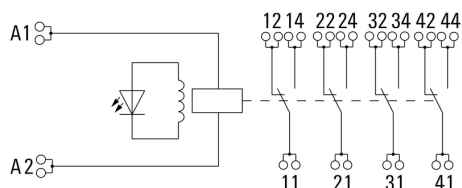
# DRMKITP 115VAC 4CO LD

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

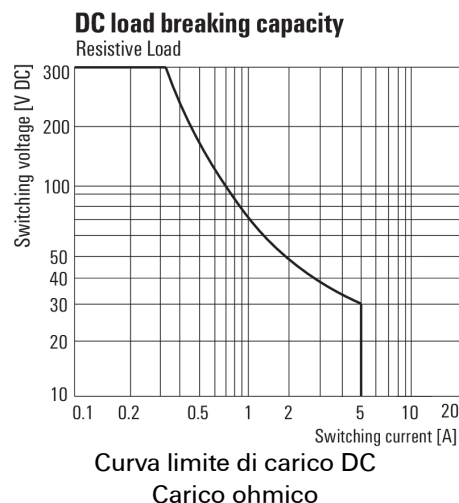
www.weidmueller.com

## Disegni

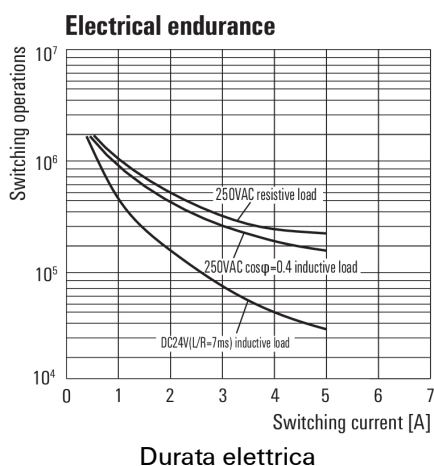
### Schema elettrico



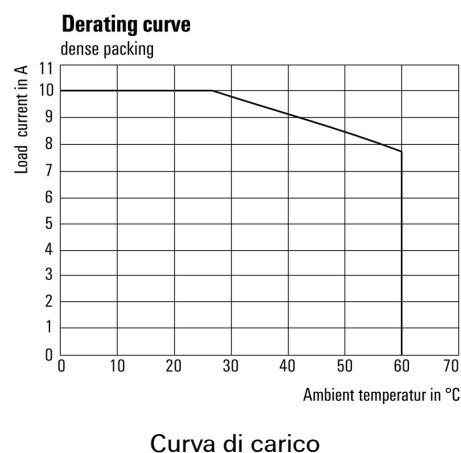
### Graph



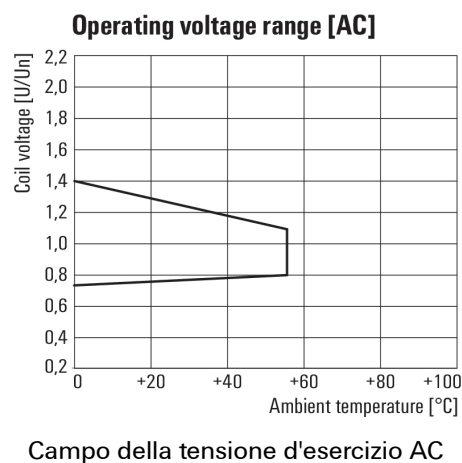
### Graph



### Graph



### Graph



### Dimensional drawing



**DRMKITP 115VAC 4CO LD**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Disegni**
**Miscellaneous**


Codici dei modelli