

DRMKITP 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

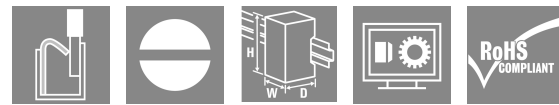
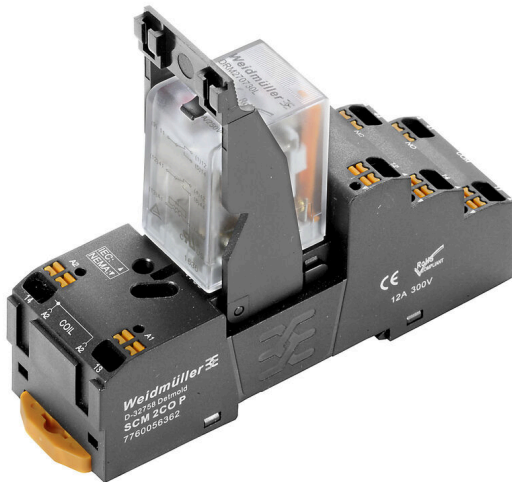
Klingenbergstraße 26

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
- 2 contatti di scambio
- Opzionale 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: 2, Contatto di scambio AgNi flash dorata, Tensione nominale: 24 V AC, Corrente permanente: 10 A, PUSH IN, Tasto di prova disponibile: No |
| N. d'ordine | 2576070000 |
| Tipo | DRMKITP 24VAC 2CO LD |
| GTIN (EAN) | 4050118585827 |
| CPZ | 10 Pieza |

DRMKITP 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|----------|----------------------|-------------|
| Profondità | 82.3 mm | Profondità (pollici) | 3.2402 inch |
| Posizione verticale | 101.8 mm | Altezza (pollici) | 4.0079 inch |
| Larghezza | 30.6 mm | Larghezza (pollici) | 1.2047 inch |
| Peso netto | 97 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------|----------------|----------------------|-------------------------------------------|
| Temperatura di magazzino | -40 °C...70 °C | Temperatura ambiente | -40 °C...55 °C |
| Temperatura d'esercizio | | Umidità | 35...85 % umidità relativa senza condensa |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

lato di comando

| | | | |
|---------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|
| Tensione nominale | 24 V AC | Corrente nominale AC | 62.4 mA (50 Hz) |
| Potenza nominale | 1.0...1.2VA (60HZ) | Resistenza della bobina | 160 Ω ± 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 | Tensione di commutazione AC, max. | 250 V |
| 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 CO contact (AgNi flash gold-plated) |
| Durata meccanica | 20 x 106 commutazioni | Potenza di commutazione min. | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

Dati generali

| | | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| Guida equipaggiata | TS 35 | |
| Tasto di prova disponibile | No | |
| Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico | Sì | |
| Colori | nero | |
| Componente classe d'infiammabilità UL94 | Componente | Custodia |
| | Classe d'infiammabilità UL94 | V-2 |
| | Componente | Pusher |
| | Classe d'infiammabilità UL94 | HB |
| | Componente | Piede di montaggio |

DRMKITP 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| 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 | ≥ 5.5 mm | Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico | 1,8 kVeff / 1 min. |
| Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti | 1 kVeff / 1 min | Rigidità dielettrica del contatto aperto | 1 kVeff / 1 min |
| Grado di protezione | IP20 | | |

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Relè rilevante | DRM270524L | Base rilevante | SCM 2CO P |
| N° certificato (cURus) relè | E312083 | N° certificato (cURus) base | E355547 |

Dati di collegamento

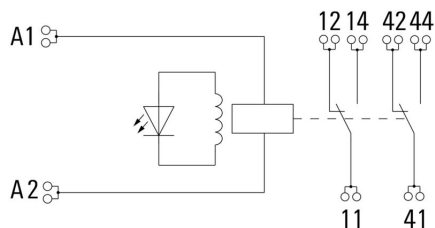
| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Tecnica di collegamento cavi | PUSH IN | Lunghezza di spellatura, collegamento di 10 mm dimensionamento | |
| Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento | 1.5 mm ² | Campo di sezioni, min. | 0.14 mm ² |
| Campo di sezioni, max. | 1.5 mm ² | 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 ² |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, max. | 1.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0.14 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 1.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.14 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 1 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile AEH (DIN 46228-1), min. | 0.14 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile AEH (DIN 46228-1), max. | 1.5 mm ² | Dimensione lama | 0,4 x 2,5 mm |

Classificazioni

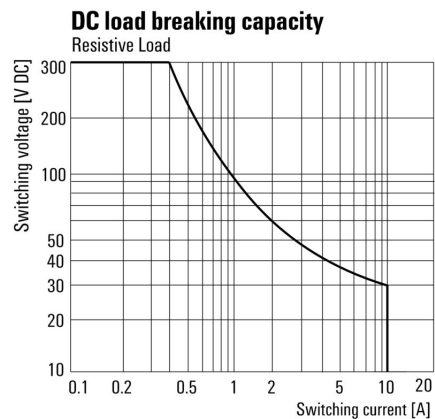
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

Disegni

Schema elettrico

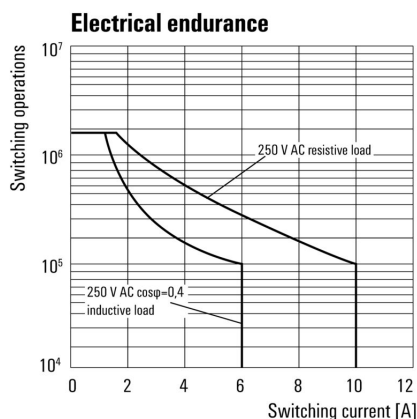


Graph



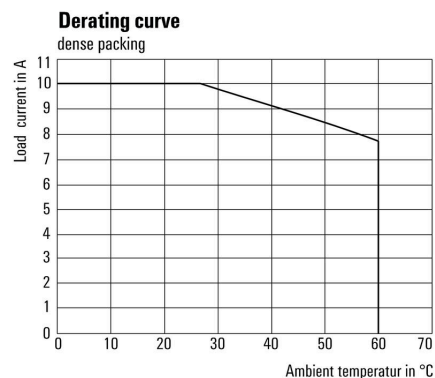
Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



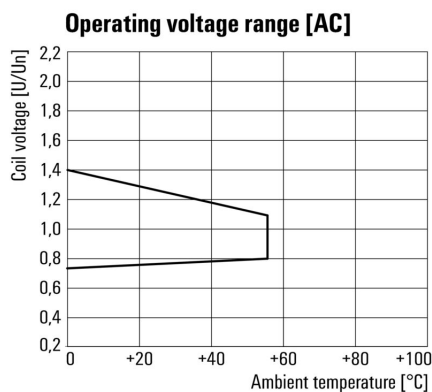
Durata elettrica

Graph



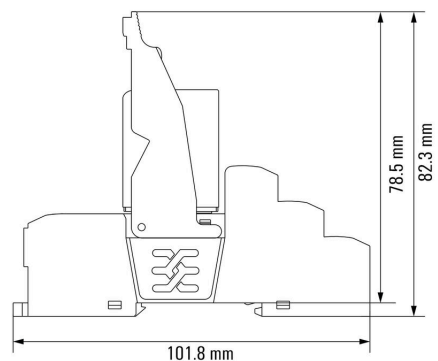
Curva di carico

Graph



Campo della tensione d'esercizio AC

Dimensional drawing



Combinazione di relè con zoccolo

DRMKITP 24VAC 2CO LD

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

Disegni

www.weidmueller.com

Miscellaneous



Codici dei modelli

DRMKITP 24VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Accessori

LED



Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè della Serie D con funzioni di protezione opzionali.

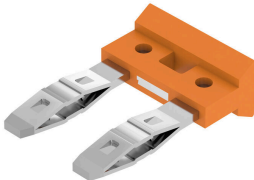
- Con LED verde

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tipo | RIM 3 6/24VUC | Versione |
| N. d'ordine | 7940018457 | D-SERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 6...24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878192 | Collegamento ad innesto |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | RIM 3 24/60VUC | Versione |
| N. d'ordine | 7760056018 | D-SERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878130 | Collegamento ad innesto |
| CPZ | 10 ST | |

Collegamento trasversale per presa con collegamento PUSH IN

Collegamento trasversale per le prese della Serie D DRI.



Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|------------------------------------|
| Tipo | SCM/SDI P CC | Versione |
| N. d'ordine | 7760056366 | D-SERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN) | 6944169773327 | |
| CPZ | 10 ST | |

Leve di tenuta



Leva di tenuta per relè Serie D DRM

- Leva di tenuta in metallo e plastica

DRMKITP 24VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|-----------------------------|
| Tipo | DRM/DRL CLIP M | Versione |
| N. d'ordine | 7760056108 | D-SERIES, Clip di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4032248855568 | |
| CPZ | 10 ST | |

Neutro



ESG è il marcatore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri.

Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tipo | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Versione |
| N. d'ordine | 1520980000 | ESG, Siglatura di apparecchi x 26 mm, PA 66, Colori: bianco, |
| GTIN (EAN) | 4050118327939 | innestabile |
| CPZ | 80 ST | |
| Tipo | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Versione |
| N. d'ordine | 1520990000 | ESG, Siglatura di apparecchi x 26 mm, PA 66, Colori: giallo, |
| GTIN (EAN) | 4050118327861 | innestabile |
| CPZ | 80 ST | |
| Tipo | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Versione |
| N. d'ordine | 1521000000 | ESG, Siglatura di apparecchi x 26 mm, PA 66, Colori: grigio, |
| GTIN (EAN) | 4050118327878 | innestabile |
| CPZ | 80 ST | |

DRMKITP 24VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Accessori

Stampa speciale



ESG è il marcatore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri.

Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|
| Tipo | ESG 9/26 SCM ECO MC SDR | Versione | |
| N. d'ordine | 1525800000 | ESG, Siglatura di apparecchi x 26 mm, PA 66, Colori: su richiesta | |
| GTIN (EAN) | 4050118331875 | cliente, innestabile | |
| CPZ | 16 ST | | |

Cacciavite a lama



Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|
| Tipo | SDIS 0.4X2.5X75 | Versione | |
| N. d'ordine | 2749790000 | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 2.5 mm, Lunghezza della lama: | |
| GTIN (EAN) | 4050118896534 | 75 mm, Spessore della lama (A): 0.4 mm | |
| CPZ | 1 ST | | |
| Tipo | SDS 0.4X2.5X75 | Versione | |
| N. d'ordine | 2749320000 | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 2.5 mm, Lunghezza della lama: | |
| GTIN (EAN) | 4050118895544 | 75 mm, Spessore della lama (A): 0.4 mm | |
| CPZ | 1 ST | | |

DRMKITP 24VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Accessori

ESG 6/15



Garantita una lunga durata di servizio: ESG
 Disponibili in più colori e formati, le etichette vantano uno strato adesivo molto forte che assicura la miglior adesione possibile alla superficie sottostante. Grazie al poliestere a doppia laminazione, il materiale di base è molto sottile eppure estremamente resistente agli strappi.

I vantaggi di MultiMark

- "Materiali diversi per diversi requisiti"
- Può essere usato con dispositivi di numerosi produttori
- Sistema di siglatura dal design "familiare"

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------|--|
| Tipo | ESG 6/15 MM WS | Versione | |
| N. d'ordine | 2619940000 | ESG, Siglatura di apparecchi, 6 x 15 mm, bianco | |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | | |
| CPZ | 3000 ST | | |

ESG 6/17



Garantita una lunga durata di servizio: ESG
 Disponibili in più colori e formati, le etichette vantano uno strato adesivo molto forte che assicura la miglior adesione possibile alla superficie sottostante. Grazie al poliestere a doppia laminazione, il materiale di base è molto sottile eppure estremamente resistente agli strappi.

I vantaggi di MultiMark

- "Materiali diversi per diversi requisiti"
- Può essere usato con dispositivi di numerosi produttori
- Sistema di siglatura dal design "familiare"

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------|--|
| Tipo | ESG 6/17 MM WS | Versione | |
| N. d'ordine | 2005100000 | ESG, Siglatura di apparecchi, 6 x 17 mm, bianco | |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | | |
| CPZ | 3000 ST | | |