

## D-SERIES DRM DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 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 24VDC 2CO LD/PB
Nr.Cat.	<a href="#">2576120000</a>
Versione	D-SERIES DRM, Accoppiatori a relè, Numero di contatti: 2 contatto di scambio con tasto di prova AgNi 0,15 µm Au, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 10 A, PUSH IN con attuatore
GTIN (EAN)	4050118585872
CPZ	10 Pezzo

**D-SERIES DRM  
DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 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	100,2 g		

**Temperature**

Temperatura d'esercizio , max.	60 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Umidità	35...85 % umidità relativa senza condensa	Temperatura d'esercizio	-40 °C...60 °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 DC	Corrente nominale DC	36.9 mA
Potenza nominale	0.9 W	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	18 V / 2.4 V DC
Resistenza della bobina	650 Ω ± 10 %	Indicatore di stato	LED verde
Circuito di protezione	Diodo a corsa libera		

**Uscita**

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Corrente permanente	10 A	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
Potenza di commutazione min.	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz

**Dati di contatto**

Tipo di contatto	2 contatto di scambio con tasto di prova (AgNi 0,15 µm Au)	Resistenza di contatto	≤ 50 mΩ
Durata meccanica	20 x 10 <sup>6</sup> commutazioni		

**Dati generali**

Guida	TS 35	Tasto di prova	Si (bloccabile)
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Si	Colori	Nero

**D-SERIES DRM  
DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Cordinazione di isolamento**

Tensione nominale	250 V	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	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 ingresso e uscita	≥ 5,5 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		

**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**

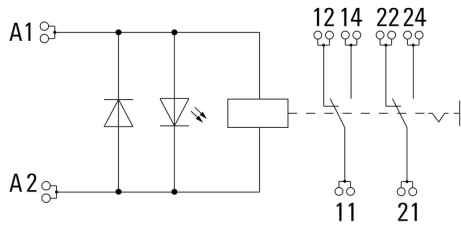
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">STEP</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>

**D-SERIES DRM**  
**DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB**

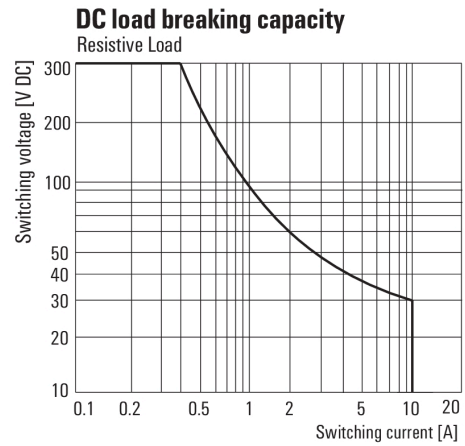
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Disegni**

**Schema elettrico**

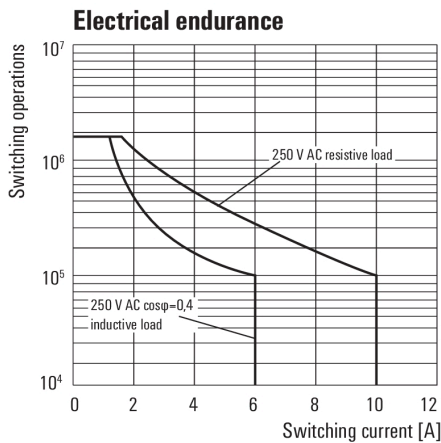


**Graph**



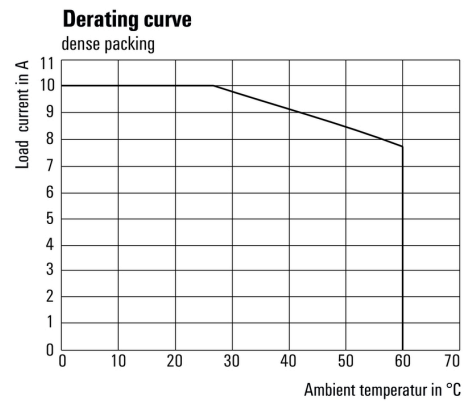
Curva limite di carico DC  
Carico ohmico

**Graph**



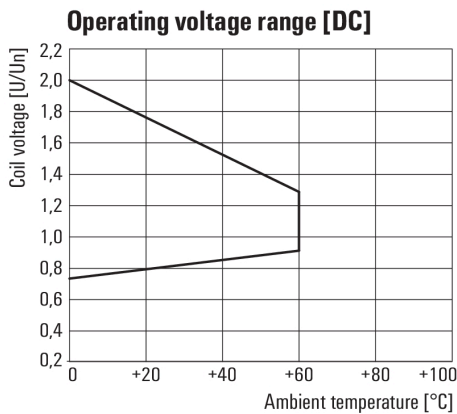
Durata elettrica

**Graph**



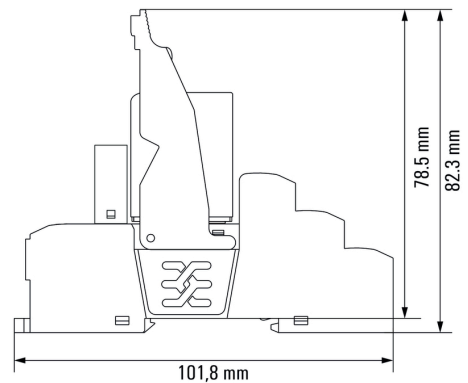
Curva di carico

**Graph**



Campo della tensione d'esercizio DC

**Dimensional drawing**



Combinazione di relè con zoccolo

**D-SERIES DRM**  
**DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Disegni**

**Miscellaneous**



Codici dei modelli