



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustrazione del prodotto













1

Come da figura

- Kit di montaggio composto da relè, presa e leva di
- 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: 24 V DC, Corrente permanente: 5 A, PUSH IN, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	<u>2576130000</u>
Tipo	DRMKITP 24VDC 4CO LD
GTIN (EAN)	4050118585889
CPZ	10 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni	<b>(</b> 色		
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	110.85 g	za. g.: ezza (po.:.e.)	
Temperature			
Tomporatura di magazzinaggia	-40 °C70 °C	Temperatura ambiente	-40 °C55 °C
Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio	-40 C70 C	Umidità	3585 % umidità relativ senza condensa
Stato conformità RoHS REACH SVHC	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 wt	0/4	
lato di comando	Tio ovino superiori a e, i vi		
Tensione nominale	24 V DC	Corrente nominale DC	36.9 mA
Potenza nominale	0.9 W	Resistenza della bobina	630 Ω ± 10 %
Indicatore di stato  Lato di carico	LED verde	Circuito di protezione	Diodo a corsa libera
Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	5 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz	Tensione di commutazion AC, max.	250 V
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 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		

Data di creazione 15.11.2025 11:18:28 MEZ

Indicatore di posizione dell'interruttore

Componente classe d'infiammabilità

meccanico Colori

UL94

Sì

nero

Componente

Componente

Componente

Classe d'infiammabilità UL94

Classe d'infiammabilità UL94

Versione catalogo / Disegni 2

Custodia

Pusher

Piede di montaggio

V-2

ΗВ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Classe d'infiammabilità UL94	НВ	
Componente	Clip di bloccaggio	
Classe d'infiammabilità UL94	НВ	
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	НВ	
Componente	Tasto di prova relè	
Classe d'infiammabilità UL94	НВ	

#### Cordinazione di isolamento

<b>T</b>	0501/		0
Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Gruppo materiali isolanti	С
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 3 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	1,8 kVeff /1 min.
Rigidità dielettrica dei contatti adiacent	i 1 kVeff / 1 min	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kVeff / 1 min
Grado di protezione	IP20		

## Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Relè rilevante	DRM570024L	Base rilevante	SCM 4CO P
N° certificato (cURus) relè	E312083	N° certificato (cURus) base	E355547

### Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN	Lunghezza di spellatura, collegamento d dimensionamento	i 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 mm²	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.	e, 1.5 mm²	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.	e 1 mm²	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.	e, 1.5 mm²	Dimensione lama	0,4 x 2,5 mm

## Classificazioni

EC001437	ETIM 7.0	EC001437
EC001437	ETIM 9.0	EC001437
EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
27-37-16-01		
	EC001437 EC001437 27-37-16-01 27-37-16-01 27-37-16-01	EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0



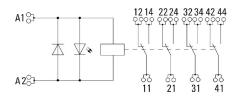
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

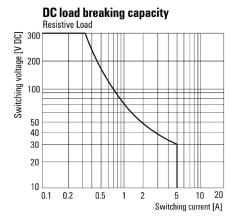
www.weidmueller.com

## Disegni

#### Schema elettrico

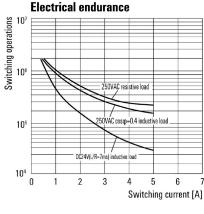


## Graph



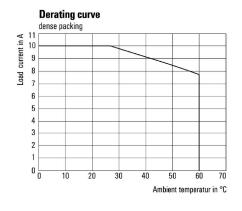
Curva limite di carico DC Carico ohmico

#### Graph



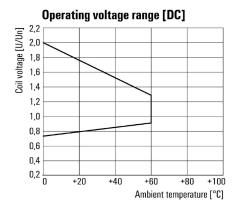
Durata elettrica

Graph



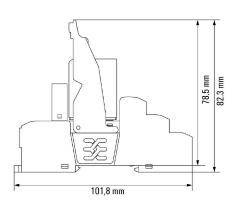
Curva di carico

### Graph



Campo della tensione d'esercizio DC

### **Dimensional drawing**



Combinazione di relè con zoccolo



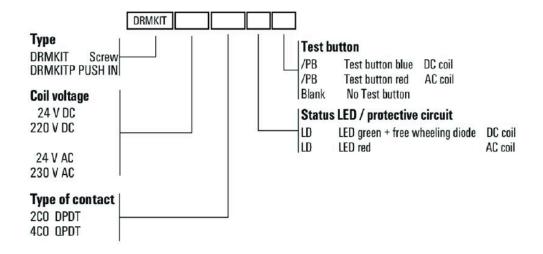
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

#### Miscellaneous



Codici dei modelli



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

### LED / diodo a corsa libera



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

• Con LED verde e diodo a corsa libera

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RIM 2 6/24VDC	Versione
N. d'ordine	<u>7760056015</u>	D-SERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione nominale:
GTIN (EAN)	4032248878116	624 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM 2 24/60VDC	Versione
Tipo N. d'ordine	RIM 2 24/60VDC 7760056016	Versione D-SERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione nominale:
•	· ·	

#### **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: 624 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878192	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM 3 24/60VUC	Versione
Tipo N. d'ordine	RIM 3 24/60VUC 7760056018	Versione D-SERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 2460 V UC,
•	,	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

## Collegamento trasversale per presa con collegamento PUSH IN

Collegamento trasversale per le prese della Serie D DRM.



### Dati generali per l'ordinazione

Tipo		SCM/SDI P CC	Versione
N. ď	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

#### Dati generali per l'ordinazione

Dati gen	Dati generali per i oralitazione			
Tipo	DRM/DRL CLIP M	Versione		
N. d'ordine	<u>7760056108</u>	D-SERIES, Clip di fissaggio		
GTIN (EAN)	4032248855568			
CPZ	10 ST			

Data di creazione 15.11.2025 11:18:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

#### 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	<u>1520980000</u>	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	<u>1520990000</u>	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	<u>1521000000</u>	ESG, Siglatura di apparecchi x 26 mm, PA 66, Colori: grigio,
GTIN (EAN)	4050118327878	innestabile
CPZ	80 ST	

#### 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.

Data di creazione 15.11.2025 11:18:28 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	Versione
N. d'ordine	<u>1525800000</u>	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
Tipo N. d'ordine	SDS 0.4X2.5X75 2749320000	Versione Cacciavite, Larghezza della lama (B): 2.5 mm, Lunghezza della lama:
•		

#### **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	<u>2619940000</u>	ESG, Siglatura di apparecchi, 6 x 15 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118626148	
CPZ	3000 ST	

Data di creazione 15.11.2025 11:18:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

### **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

Dati yeli	eran per i orumazio	one
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	