

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 4, Contatto di scambio Agi nominale: 24 V AC, Correr PUSH IN, Tasto di prova di	Ni flash dorata, Tensione nte permanente: 5 A,
N. d'ordine <u>2576100000</u>	
Tipo DRMKITP 24VAC 4CO LD,	/PB
GTIN (EAN) 4050118585858	
CPZ 10 Pieza	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	(E 器		
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	108.61 g	Largriezza (poliici)	1.2047 IIICII
Temperature			
	40.00 70.00		40.00 55.00
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C70 °C	Temperatura ambiente	-40 °C55 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	3585 % umidità relativa senza condensa
Conformità ambientale del pro	odotto		
Conformità ambientale del pro Stato conformità RoHS REACH SVHC	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w	%	
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione	%	
Stato conformità RoHS REACH SVHC lato di comando	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w		62.4 mA (50 Hz)
Stato conformità RoHS REACH SVHC	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w	Corrente nominale AC Resistenza della bobina	62.4 mA (50 Hz) 160 Ω ± 10 %
Stato conformità RoHS REACH SVHC lato di comando Tensione nominale Potenza nominale	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w	Corrente nominale AC	
Stato conformità RoHS REACH SVHC lato di comando Tensione nominale	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w 24 V AC 1.01.2VA (60HZ)	Corrente nominale AC	
Stato conformità RoHS REACH SVHC lato di comando Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato Lato di carico	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w 24 V AC 1.01.2VA (60HZ) LED rosso	Corrente nominale AC Resistenza della bobina	160 Ω ± 10 %
Stato conformità RoHS REACH SVHC lato di comando Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w 24 V AC 1.01.2VA (60HZ)	Corrente nominale AC	
Stato conformità RoHS REACH SVHC lato di comando Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato Lato di carico Tensione di commutazione nominale Max. frequenza di commutazione con carico nominale	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w 24 V AC 1.01.2VA (60HZ) LED rosso	Corrente nominale AC Resistenza della bobina Corrente permanente	160 Ω ± 10 % 5 A 250 V
Stato conformità RoHS REACH SVHC lato di comando Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato Lato di carico Tensione di commutazione nominale Max. frequenza di commutazione con carico nominale Corrente di punta	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w 24 V AC 1.01.2VA (60HZ) LED rosso 250 V AC 0.1 Hz 10 A / 50 ms	Corrente nominale AC Resistenza della bobina Corrente permanente Tensione di commutazion AC, max. Potenza di commutazione AC (ohmica),	160 Ω ± 10 % 5 A 250 V
Stato conformità RoHS REACH SVHC lato di comando Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato Lato di carico Tensione di commutazione nominale Max. frequenza di commutazione con	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w 24 V AC 1.01.2VA (60HZ) LED rosso 250 V AC 0.1 Hz 10 A / 50 ms	Corrente nominale AC Resistenza della bobina Corrente permanente Tensione di commutazion AC, max. Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	160 Ω ± 10 % 5 A 250 V 1250 VA

Guida equipaggiata	TS 35		
Tasto di prova disponibile	Sì		
Versione del tasto di prova	Blocco pulsante di test, Pulsante di test	temporaneo	
Indicatore di posizione dell'interruttore	Sì		
meccanico			
Colori	nero		
Componente classe d'infiammabilità	Componente	Custodia	
UL94	Classe d'infiammabilità UL94	V-2	
	Componente	Pusher	
	Classe d'infiammabilità UL94	НВ	

Data di creazione 01.11.2025 11:58:53 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Componente	Piede di montaggio
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

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 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	DRM570524LT	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 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 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.14 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibili max.	e, 1.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibili con terminali DIN 46228/4, max.	e 1 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0.14 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile AEH (DIN 46228-1), max.	e, 1.5 mm²	Dimensione lama	0,4 x 2,5 mm

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		



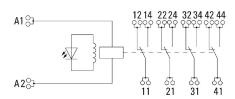
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

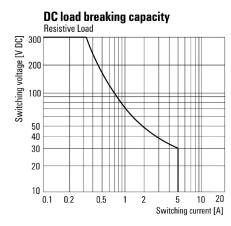
www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico

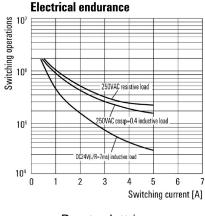


Graph



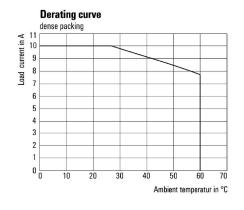
Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



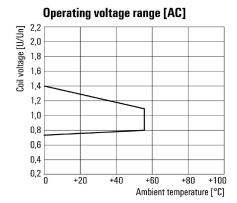
Durata elettrica

Graph



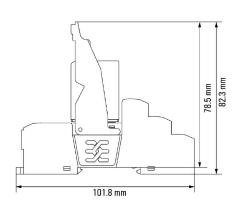
Curva di carico

Graph



Campo della tensione d'esercizio AC

Dimensional drawing



Combinazione di relè con zoccolo



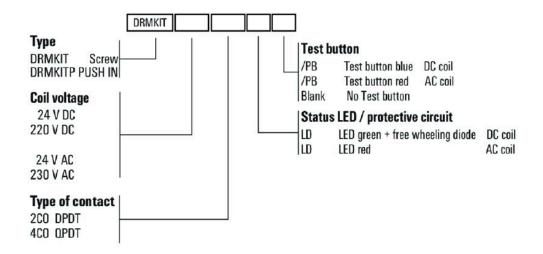
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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



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,
•	,	

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. d'ordine	<u>7760056366</u>	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

Data di creazione 01.11.2025 11:58:53 MEZ



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	<u>7760056108</u>	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	<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	

Data di creazione 01.11.2025 11:58:53 MEZ



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	<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
N. d'ordine	2749320000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 2.5 mm, Lunghezza della lama:
N. d'ordine GTIN (EAN)	2749320000 4050118895544	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 2.5 mm, Lunghezza della lama: 75 mm, Spessore della lama (A): 0.4 mm

Data di creazione 01.11.2025 11:58:53 MEZ



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
NI al'amatima	2010040000	FCC Ciulatura di aurana alti C a 1E mana biana
N. d'ordine	<u>2619940000</u>	ESG, Siglatura di apparecchi, 6 x 15 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118626148	
GIIIN (EAIN)	4000110020140	
CPZ	3000 ST	
CI Z	3000 31	

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	

Data di creazione 01.11.2025 11:58:53 MEZ