



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: 24 V AC, Corrente permanente: 5 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	<u>1542530000</u>
Tipo	DRMKIT 24VAC 4CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118347265
CPZ	10 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	(€ 器		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	66.8 mm	Profondità (pollici)	2.6299 inch
Posizione verticale	79.9 mm	Altezza (pollici)	3.1457 inch
Larghezza	27.2 mm	Larghezza (pollici)	1.0709 inch
Peso netto	93.35 g	Largriezza (poliici)	1.0709 IIICII
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio	-40 °C70 °C	Temperatura ambiente	-40 °C55 °C
Conformità ambientale del pro	odotto		
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	% Corrente nominale AC	62.4 mA (50 Hz), 52.2 m, (60 Hz)
Stato conformità RoHS REACH SVHC	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w		62.4 mA (50 Hz), 52.2 m/ (60 Hz) 160 Ω ± 10 %
Stato conformità RoHS REACH SVHC lato di comando Tensione nominale	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 wt	Corrente nominale AC	(60 Hz)
Stato conformità RoHS REACH SVHC lato di comando Tensione nominale Potenza nominale	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 wt 24 V AC 1.01.2VA (60HZ)	Corrente nominale AC	(60 Hz)
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 wt 24 V AC 1.01.2VA (60HZ) LED rosso	Corrente nominale AC Resistenza della bobina	(60 Hz) 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 wt 24 V AC 1.01.2VA (60HZ)	Corrente nominale AC	(60 Hz)
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 wt 24 V AC 1.01.2VA (60HZ) LED rosso	Corrente nominale AC Resistenza della bobina Corrente permanente	(60 Hz) 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 Potenza di commutazione DC (ohmica),	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 wt 24 V AC 1.01.2VA (60HZ) LED rosso 250 V AC 0.1 Hz 10 A / 50 ms 120 W @ 24 V	Corrente nominale AC Resistenza della bobina Corrente permanente Tensione di commutazion AC, max. Potenza di commutazione AC (ohmica),	(60 Hz) 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	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 wt 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.	(60 Hz) 160 Ω ± 10 % 5 A 250 V

Data di creazione	07	11	2025	12.02.57	MF7

Indicatore di posizione dell'interruttore

Componente classe d'infiammabilità

TS 35

Sì

nero

Componente

Componente

Classe d'infiammabilità UL94

Classe d'infiammabilità UL94

Guida equipaggiata

meccanico Colori

UL94

Tasto di prova disponibile

Versione del tasto di prova

Versione catalogo / Disegni

Custodia

Piede di montaggio

2

V-2

Blocco pulsante di test, Pulsante di test temporaneo



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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	≥ 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
Tensione impulsiva massima	4,8 kV (1,2/50 μs)	Grado di protezione	IP20

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Relè rilevante	DRM570524LT	Base rilevante	SCM 4CO ECO
N° certificato (cURus) relè	E312083	N° certificato (cURus) base	E312083

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento d dimensionamento	i 7 mm
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0.7 Nm
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²	Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	1 mm ²
Dimensione lama	Gr. PH1		

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		

Data di creazione 07.11.2025 12:02:57 MEZ



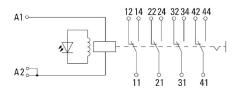
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

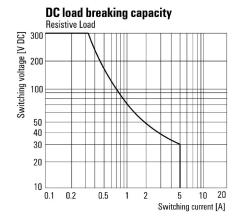
www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico

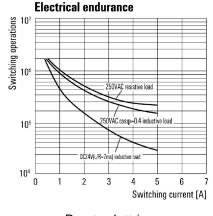


Graph



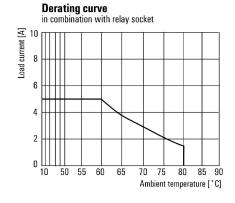
Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



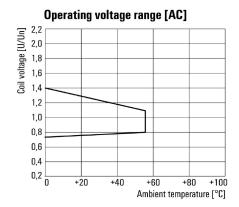
Durata elettrica

Graph



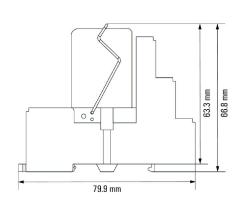
Curva di carico

Graph



Campo della tensione d'esercizio AC

Dimensional drawing





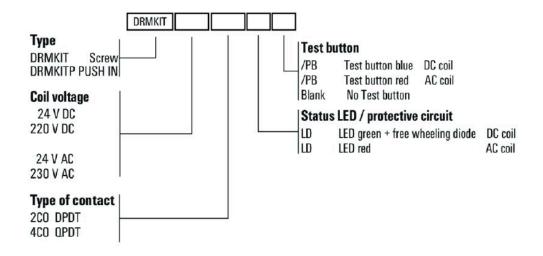
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 a vite

Collegamento trasversale per le prese della Serie D DRM.



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCM-I QV S	Versione
N. d'ordine	1132080000	RIDERSERIES RCM, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4032248912193	
CPZ	10 ST	

Leve di tenuta



Leva di tenuta per relè Serie D DRM

• Leva di tenuta in metallo e plastica



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCM CLIP P	Versione
N. d'ordine	7760056367	D-SERIES DRM, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	6944169773334	
CPZ	5 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 07.11.2025 12:02:57 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 croce, tipo Phillips



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

Dati generali per l'ordinazione

	•	
Tipo	SDIK SLIM PH1 X 80	Versione
N. d'ordine	2749650000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118896398	lama (A): 1
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIK PH1 X 80	Versione
N. d'ordine	2749890000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118897098	lama (A): 1
CPZ	1 ST	
Tipo	SDK PH1 X 80	Versione
N. d'ordine	2749410000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118895636	lama (A): 1
CPZ	1 ST	

Data di creazione 07.11.2025 12:02:57 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
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	

Data di creazione 07.11.2025 12:02:57 MEZ