



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto







Come da figura

Relè individuali all'interno della Serie D DRM

- 4 contatti di scambio
- Opzionali bobine AC o DC

Dati generali per l'ordinazione

Versione	D-SERIES DRM, relè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio, AgNi flash dorata, Tensione nominale: 24 V AC, Corrente permanente: 5 A, Collegamento ad innesto
N. d'ordine	7760056083
Tipo	DRM570524
GTIN (EAN)	4032248855186
CPZ	20 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	<u> </u>		
Omologazioni	が は で は で の に に に に に に に に に に に に に	52 VV	
Omologazioni		K	
	.01 6	n n	
	C TALUS □		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (cURus)	E312083		
Dimensioni e pesi			
Profondità	35.7 mm	Profondità (pollici)	1.4055 inch
Posizione verticale	27.4 mm	Altezza (pollici)	1.0787 inch
Larghezza	21 mm	Larghezza (pollici)	0.8268 inch
Peso netto	19.95 g		
Temperature			
Tarana ana di mana di mana	40.90 70.90	Tananan tananan kanala	40.00 55.00
Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio	-40 °C70 °C	Temperatura ambiente Umidità	-40 °C55 °C 3585 % umidità relativa
remperatura d'esercizio		Official	senza condensa
·			
	1.44		
Conformità ambientale del pr	odotto		
Conformità ambientale del pr			
Conformità ambientale del pr Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione	r0/o	
Conformità ambientale del pr		t%	
Conformità ambientale del pr Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione	t%	
Conformità ambientale del pr Stato conformità RoHS REACH SVHC Dati di dimensionamento UL	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w	t%	
Conformità ambientale del pr Stato conformità RoHS REACH SVHC Dati di dimensionamento UL	Conforme senza esenzione	t%	
Conformità ambientale del pr Stato conformità RoHS REACH SVHC	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w	t%	
Conformità ambientale del pr Stato conformità RoHS REACH SVHC Dati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) lato di comando	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w		
Conformità ambientale del pr Stato conformità RoHS REACH SVHC Dati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) lato di comando	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w	t% Corrente nominale AC	62.4 mA (50 Hz), 52.2 m (60 Hz)
Conformità ambientale del prosessione del pros	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w		62.4 mA (50 Hz), 52.2 m.
Conformità ambientale del pr Stato conformità RoHS REACH SVHC Dati di dimensionamento UL N° certificato (cURus)	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w E312083	Corrente nominale AC	62.4 mA (50 Hz), 52.2 m. (60 Hz)
Conformità ambientale del prosessione del pros	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w E312083	Corrente nominale AC	62.4 mA (50 Hz), 52.2 m. (60 Hz)
Conformità ambientale del pr Stato conformità RoHS REACH SVHC Dati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) lato di comando Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato Lato di carico	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w E312083 24 V AC 1.01.2VA (60HZ)	Corrente nominale AC Resistenza della bobina	62.4 mA (50 Hz), 52.2 m (60 Hz) 160 Ω ± 10 %
Conformità ambientale del pr Stato conformità RoHS REACH SVHC Dati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) lato di comando Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato Lato di carico Tensione di commutazione nominale	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w E312083 24 V AC 1.01.2VA (60HZ) No	Corrente nominale AC Resistenza della bobina Corrente permanente	62.4 mA (50 Hz), 52.2 m. (60 Hz) 160 Ω ± 10 %
Conformità ambientale del pr Stato conformità RoHS REACH SVHC Dati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) 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 E312083 24 V AC 1.01.2VA (60HZ) No 250 V AC 0.1 Hz	Corrente nominale AC Resistenza della bobina Corrente permanente Tensione di commutazion AC, max.	62.4 mA (50 Hz), 52.2 m. (60 Hz) 160 Ω ± 10 %
Conformità ambientale del pr Stato conformità RoHS REACH SVHC Dati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) 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 E312083 24 V AC 1.01.2VA (60HZ) No	Corrente nominale AC Resistenza della bobina Corrente permanente	62.4 mA (50 Hz), 52.2 m. (60 Hz) 160 Ω ± 10 %
Conformità ambientale del presentatione del pres	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w E312083 24 V AC 1.01.2VA (60HZ) No 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),	62.4 mA (50 Hz), 52.2 m. (60 Hz) 160 Ω ± 10 %
Conformità ambientale del pr Stato conformità RoHS REACH SVHC Dati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) 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 E312083 24 V AC 1.01.2VA (60HZ) No 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.	62.4 mA (50 Hz), 52.2 m (60 Hz) 160 Ω ± 10 % 5 A 250 V

Data di creazione 13.11.2025 01:40:45 MEZ

Indicatore di posizione dell'interruttore

No

Sì

Tasto di prova disponibile

meccanico





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Colori	trasparente		
Componente classe d'infiammabilità	Componente	Coperchio relè	
UL94	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	

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 5.5 mm
Rigidità dielettrica lato comando - carico	lato di 1,8 kVeff /1 min.	Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	1 kVeff / 1 min
Rigidità dielettrica del contatto ap	erto 1 kVeff / 1 min	Tensione impulsiva massima	6 kV (1,2/50 μs)
Grado di protezione	IP20		

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi Collegamento ad innesto		
	Collegamento ad innesto	

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		



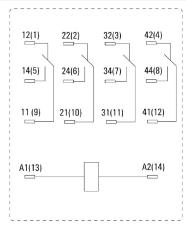
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

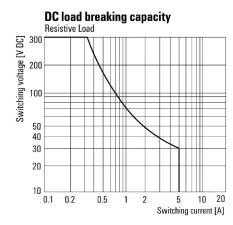
Disegni

Schema elettrico



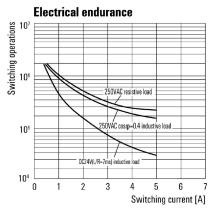
Vista dei perni dal basso

Graph



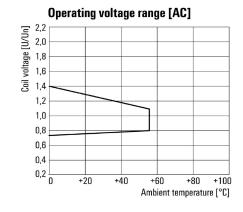
Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



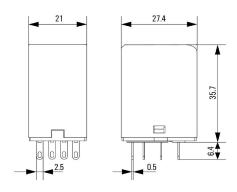
Durata elettrica

Graph



Campo della tensione d'esercizio AC

Dimensional drawing





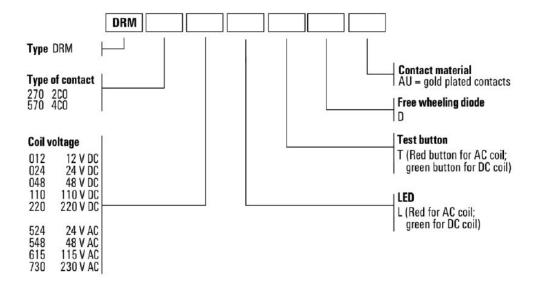
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Prese



Zoccoli portarelè per relè Serie D DRM

- 2 e 4 contatti di scambio
- Collegamento a vite e PUSH IN
- Altezze standard o ridotte

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	FS 4CO	Versione
N. d'ordine	7760056107	D-SERIES DRM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248855575	scambio, Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite
CPZ	10 ST	
Tipo	SCM 4CO ECO	Versione
N. d'ordine	7760056264	D-SERIES DRM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di
GTIN (EAN)	6944169662973	scambio, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite
CPZ	10 ST	
Tipo	SCM 4CO P	Versione
N. d'ordine	7760056363	D-SERIES DRM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di
GTIN (EAN)	6944169772276	scambio, Corrente permanente: 6 A, PUSH IN
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

Tipo	DRM/DRL CLIP M	Versione
N. d'ordine	<u>7760056108</u>	D-SERIES, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4032248855568	
CPZ	10 ST	
Tipo	SCM CLIP P	Versione
Tipo N. d'ordine	SCM CLIP P 7760056367	Versione D-SERIES DRM, Clip di fissaggio
-		



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,
-	· ·	

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>1521000000</u>	ESG, Siglatura di apparecchi x 26 mm, PA 66, Colori: grigio,
GTIN (EAN)	4050118327878	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	

Data di creazione 13.11.2025 01:40:45 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	

neutra



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 6/15 K MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1880100000</u>	ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4032248478781	autoadesivo
CPZ	200 ST	
Tipo	ESG 6/15 K MC NE GE	Versione
Tipo N. d'ordine	ESG 6/15 K MC NE GE 1880130000	Versione ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: giallo,
•	· ·	

Data di creazione 13.11.2025 01:40:45 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ESG 6/17 K MC NE GE	Versione
N. d'ordine	<u>1880110000</u>	ESG, Siglatura di apparecchi x 17 mm, PA 66, Colori: giallo,
GTIN (EAN)	4032248478798	autoadesivo
CPZ	200 ST	
Tipo	ESG 6/17 K MC NE WS	Versione
Tipo N. d'ordine	ESG 6/17 K MC NE WS 1880120000	Versione ESG, Siglatura di apparecchi x 17 mm, PA 66, Colori: bianco,
•		

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 13.11.2025 01:40:45 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Prese



Zoccoli portarelè per relè Serie D DRM

- 2 e 4 contatti di scambio
- Collegamento a vite e PUSH IN
- Altezze standard o ridotte

Dati generali per l'ordinazione

	general per retainations		
Tipo	SCM 4CO ECO	Versione	
N. d'ordine	7760056264	D-SERIES DRM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di	
GTIN (EAN)	6944169662973	scambio, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite	
CPZ	10 ST		
Tipo	FS 4CO	Versione	
N. d'ordine	7760056107	D-SERIES DRM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di	
GTIN (EAN)	4032248855575	scambio, Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite	
CPZ	10 ST		
Tipo	SCM 4CO P	Versione	
N. d'ordine	7760056363	D-SERIES DRM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di	
GTIN (EAN)	6944169772276	scambio, Corrente permanente: 6 A, PUSH IN	
CPZ	10 ST		