



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

- 2 contatti di scambio
- Opzionali bobine AC o DC

Dati generali per l'ordinazione

Versione	D-SERIES DRM, relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, AgNi flash dorata, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 10 A, Collegamento ad innesto
N. d'ordine	<u>7760056051</u>
Tipo	DRM270024
GTIN (EAN)	4032248856046
CPZ	20 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni		-	
	c 91 *us 2	K A	
ROHS	Conforme	* 1007	
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	30.67 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C70 °C	Temperatura ambiente	-40 °C60 °C
	-40 C70 C	Umidità	3585 % umidità relativa
	rodotto		senza condensa
Conformità ambientale del prosentatione del pros	rodotto Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w	t%	senza condensa
Conformità ambientale del pi Stato conformità RoHS REACH SVHC	Conforme senza esenzione	t%	senza condensa
Temperatura d'esercizio Conformità ambientale del pi Stato conformità RoHS REACH SVHC Dati di dimensionamento UL N° certificato (cURus)	Conforme senza esenzione	t%	senza condensa
Conformità ambientale del prosentate conformità RoHS REACH SVHC Dati di dimensionamento UL N° certificato (cURus)	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w	t%	senza condensa
Conformità ambientale del prosentatione del prosentatione del prosentation	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w E312083		
Conformità ambientale del prosentatione del pros	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w E312083	Corrente nominale DC	37.8 mA
Conformità ambientale del pi Stato conformità RoHS REACH SVHC Dati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) lato di comando Tensione nominale	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w E312083		
Conformità ambientale del processione del proc	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w E312083	Corrente nominale DC	37.8 mA
Conformità ambientale del prosentatione del pros	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w E312083 24 V DC 0.9 W No	Corrente nominale DC Resistenza della bobina	37.8 mA 650 Ω ± 10 %
Conformità ambientale del pi 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 DC 0.9 W No	Corrente nominale DC Resistenza della bobina Corrente permanente	37.8 mA 650 Ω ± 10 %
Conformità ambientale del prosessione di commutazione nominale Indicatore di stato Lato di commutazione nominale Max. frequenza di commutazione con carico nominale	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w E312083 24 V DC 0.9 W No 250 V AC 0.1 Hz	Corrente nominale DC Resistenza della bobina Corrente permanente Tensione di commutazion AC, max.	37.8 mA 650 Ω ± 10 %
Conformità ambientale del prosentatione del pros	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w E312083 24 V DC 0.9 W No	Corrente nominale DC Resistenza della bobina Corrente permanente	37.8 mA 650 Ω ± 10 %
Conformità ambientale del prosessione di commutazione 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 w E312083 24 V DC 0.9 W No 250 V AC 0.1 Hz 20 A / 50 ms	Corrente nominale DC Resistenza della bobina Corrente permanente Tensione di commutazion AC, max. Potenza di commutazione AC (ohmica),	37.8 mA 650 Ω ± 10 %
Conformità ambientale del processione del proc	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 w E312083 24 V DC 0.9 W No 250 V AC 0.1 Hz 20 A / 50 ms	Corrente nominale DC Resistenza della bobina Corrente permanente Tensione di commutazion AC, max. Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	37.8 mA 650 Ω ± 10 % 10 A 250 V 2500 VA

Data di creazione 12.11.2025 02:09:11 MEZ

Indicatore di posizione dell'interruttore

No

trasparente

Sì

Tasto di prova disponibile

meccanico Colori





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Componente classe d'infiammabilità UL94	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

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 - lato carico	di 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	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

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		



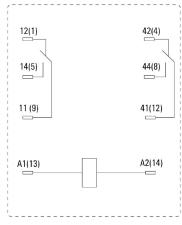
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

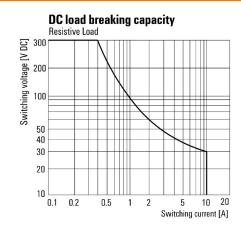
Disegni

Schema elettrico



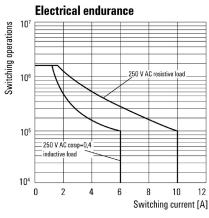
Vista dei perni dal basso

Graph



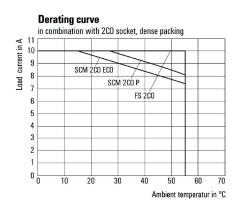
Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



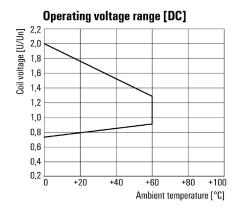
Durata elettrica

Graph



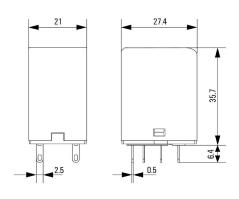
Curva di carico Combinazione di relè con zoccolo

Graph



Campo della tensione d'esercizio DC

Dimensional drawing





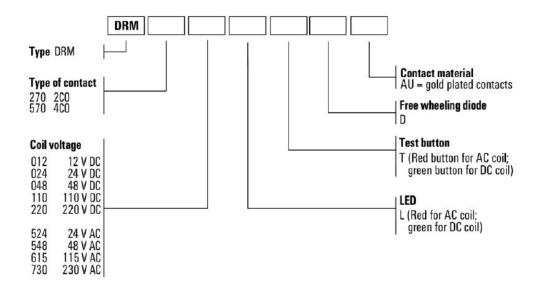
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 2CO	Versione
N. d'ordine	<u>7760056106</u>	D-SERIES DRM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248855582	scambio, Corrente permanente: 12 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 2CO ECO	Versione
N. d'ordine	7760056263	D-SERIES DRM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
GTIN (EAN)	6944169662966	scambio, Corrente permanente: 12 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 2CO P	Versione
N. d'ordine	7760056362	D-SERIES DRM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
GTIN (EAN)	6944169772269	scambio, Corrente permanente: 12 A, PUSH IN
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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DRM/DRL CLIP M	Versione
N. d'ordine	7760056108	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
•		

Moduli di protezione



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

• Con diodo a corsa libera o filtro RC

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RIM 1 6/230VDC	Versione
N. d'ordine	7760056169	D-SERIES, Diodo a corsa libera, Tensione nominale: 6230 V,
GTIN (EAN)	4032248967728	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

LED



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

7

• 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	

Data di creazione 12.11.2025 02:09:11 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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	

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 24/60VUC	Versione
N. d'ordine	7760056018	D-SERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 2460 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

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

Dati goii	yati gonoran por i oraniaziono		
Tipo	RIM 2 24/60VDC	Versione	
N. d'ordine	<u>7760056016</u>	D-SERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione nominale:	
GTIN (EAN)	4032248878123	2460 V DC, Collegamento ad innesto	
CPZ	10 ST		

Data di creazione 12.11.2025 02:09:11 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>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	

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 12.11.2025 02:09:11 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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	1880100000	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
N. d'ordine	<u>1880130000</u>	ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: giallo,
GTIN (EAN)	4032248478910	autoadesivo
CPZ	200 ST	
Tipo	ESG 6/17 K MC NE GE	Versione
N. d'ordine	1880110000	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
N. d'ordine	<u>1880120000</u>	ESG, Siglatura di apparecchi x 17 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4032248478804	autoadesivo
CPZ	200 ST	

Data di creazione 12.11.2025 02:09:11 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	<u>2619940000</u>	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 12.11.2025 02:09:11 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