

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 tenuta
- Prova di funzionamento al 100%
- Verifica al 100% della tenuta dielettrica tra ingresso e uscita
- 1 contatto di scambio
- Opzionale: tasto di prova 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 DRI, Modulo a relè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio AgSnO, Tensione nomi- nale: 24 V AC, Corrente permanente: 10 A, PUSH IN, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	<u>2576260000</u>
Tipo	DRIKITP 24VAC 1CO LD
GTIN (EAN)	4050118586022
CPZ	10 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	(E监		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	63 mm	Profondità (pollici)	2.4803 inch
Posizione verticale	102.1 mm	Altezza (pollici)	4.0197 inch
Larghezza	15.9 mm	Larghezza (pollici)	0.626 inch
Peso netto	55.31 g	Largriezza (poliici)	0.020 IIICII
Temperature			
•			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C55 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	3585 % umidità relativ senza condensa
Conformità ambientale del pro	ndotto		
Comornita ambientale dei pro	Daorto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt	%	
lato di comando			
Tensione nominale	24 V AC	Corrente nominale AC	50 mA
Potenza nominale	1,2 VA	Resistenza della bobina	240 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED rosso		
Lato di carico			
Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	10 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz	Tensione di commutazion AC, max.	250 V
Tensione di commutazion DC, max.	250 V	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2500 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	240 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms
Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms	Tipo di contatto	1 CO contact (AgSnO)
Durata meccanica	10 x 106 commutazioni	Potenza di commutazione min.	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V
Dati generali			
Dati generali Guida equipaggiata Tasto di prova disponibile	TS 35 No		

Data di creazione 15.11.2025 11:18:02 MEZ

Indicatore di posizione dell'interruttore

Componente classe d'infiammabilità

meccanico Colori

UL94

No

nero

Componente

Componente

Componente

Classe d'infiammabilità UL94

Classe d'infiammabilità UL94

Classe d'infiammabilità UL94

Versione catalogo / Disegni 2

Custodia

V-2

ΗВ

НВ

Pusher

Piede di montaggio





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

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	300 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Gruppo materiali isolanti	IIIb
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 3 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato c carico	di 5 kVeff / 1min
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kVeff / 1 min	Tensione impulsiva massima	5 kV (1,2/50 μs)
Grado di protezione	IP20	Resistenza alla tensione impulsiva nei contatti vicini	4,8 kV (1,2/50 μs)

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Relè rilevante	DRI314524L	Base rilevante	SDI 1CO P
N° certificato (cURus) relè	E312083	N° certificato (cURus) base	E312083

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 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.14 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile max.	e, 1.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²
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 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		



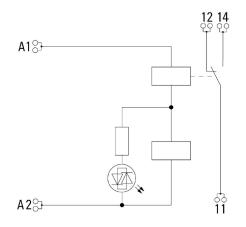
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

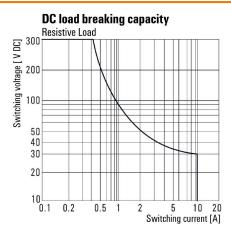
www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico

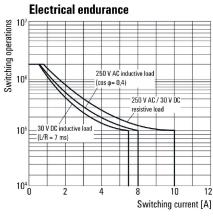


Graph



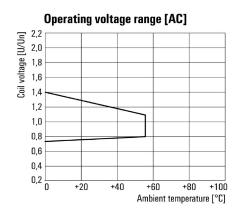
Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



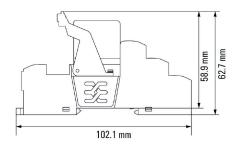
Durata elettrica

Graph



Campo della tensione d'esercizio AC

Dimensional drawing



Combinazione di relè con zoccolo



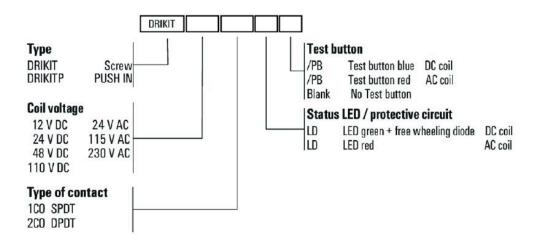
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	7760056366	D-SERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	6944169773327	
CPZ	10 ST	

Leve di tenuta



Leva di tenuta per relè Serie D DRI

• Leva di tenuta in metallo e plastica



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

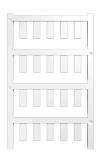
Dati generali per l'ordinazione

Tipo SDI CLIP LM
N. d'ordine 7760056368
GTIN (EAN) 6944169773341

D-SERIES DRI, Clip di fissaggio

CPZ 10 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

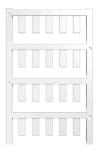
Tipo ESG 6/15 SDI MC NE WS
N. d'ordine 2558340000
GTIN (EAN) 4050118569056
CPZ 200 ST

Versione

ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: bianco,

innestabile

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 11:18:02 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ESG 6/15 SDI MC SDR	Versione
N. d'ordine	<u>2558310000</u>	ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: su richiesta
GTIN (EAN)	4050118569025	cliente, innestabile
CPZ	40 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 11:18:02 MEZ