



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto









Come da figura

Relè DRH DC (con magnete di estinzione)

- 1 contatto NC e 1 contatto NA
- Opzionali bobine AC o DC
- Con tasto di prova e LED di stato integrato

Dati generali per l'ordinazione

Versione	D-SERIES DRW / DRH, relè 1 contatto NA e 1 contatto NC con magnete di estinzione AgSnO, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 16 A, Collegamenti a spina piatta (4,8 mm x 0,5 mm), Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	<u>1220050000</u>
Tipo	DRH275024LT
GTIN (EAN)	4032248998524
CPZ	10 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

N° certificato (cURus) Dimensioni e pesi Profondità Posizione verticale Larghezza Peso netto Temperature Temperature Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio Conformità ambientale del pro Stato conformità RoHS	Conforme Sito web UL E312083 48 mm 36 mm 36 mm 86.2 g -40 °C60 °C Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 wt	Profondità (pollici) Altezza (pollici) Larghezza (pollici) Temperatura ambiente Umidità	1.8898 inch 1.4173 inch 1.4173 inch -40 °C60 °C 585% umidità rel., senz condensa
UL File Number Search N° certificato (cURus) Dimensioni e pesi Profondità Posizione verticale Larghezza Peso netto Temperature Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio Conformità ambientale del pro	Conforme Sito web UL E312083 48 mm 36 mm 86.2 g -40 °C60 °C	Altezza (pollici) Larghezza (pollici) Temperatura ambiente Umidità	1.4173 inch 1.4173 inch -40 °C60 °C 585% umidità rel., senz
UL File Number Search N° certificato (cURus) Dimensioni e pesi Profondità Posizione verticale Larghezza Peso netto Temperature Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio Conformità ambientale del pro	Sito web UL E312083 48 mm 36 mm 36 mm 86.2 g -40 °C60 °C	Altezza (pollici) Larghezza (pollici) Temperatura ambiente Umidità	1.4173 inch 1.4173 inch -40 °C60 °C 585% umidità rel., senz
N° certificato (cURus) Dimensioni e pesi Profondità Posizione verticale Larghezza Peso netto Temperature Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio Conformità ambientale del pro	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	Altezza (pollici) Larghezza (pollici) Temperatura ambiente Umidità	1.4173 inch 1.4173 inch -40 °C60 °C 585% umidità rel., senz
Profondità Prosizione verticale Larghezza Peso netto Temperature Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio Conformità ambientale del pro	48 mm 36 mm 36 mm 86.2 g -40 °C60 °C	Altezza (pollici) Larghezza (pollici) Temperatura ambiente Umidità	1.4173 inch 1.4173 inch -40 °C60 °C 585% umidità rel., senz
Profondità Posizione verticale Larghezza Peso netto Temperature Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio Conformità ambientale del pro	36 mm 36 mm 86.2 g -40 °C60 °C Conforme senza esenzione	Altezza (pollici) Larghezza (pollici) Temperatura ambiente Umidità	1.4173 inch 1.4173 inch -40 °C60 °C 585% umidità rel., senz
Posizione verticale Larghezza Peso netto Temperature Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio Conformità ambientale del pro	36 mm 36 mm 86.2 g -40 °C60 °C Conforme senza esenzione	Altezza (pollici) Larghezza (pollici) Temperatura ambiente Umidità	1.4173 inch 1.4173 inch -40 °C60 °C 585% umidità rel., senz
Larghezza Peso netto Temperature Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio Conformità ambientale del pro Stato conformità RoHS	36 mm 86.2 g -40 °C60 °C Dedotto Conforme senza esenzione	Altezza (pollici) Larghezza (pollici) Temperatura ambiente Umidità	1.4173 inch 1.4173 inch -40 °C60 °C 585% umidità rel., senz
Peso netto Temperature Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio Conformità ambientale del pro Stato conformità RoHS	86.2 g -40 °C60 °C odotto Conforme senza esenzione	Larghezza (pollici) Temperatura ambiente Umidità	-40 °C60 °C 585% umidità rel., senz
Temperature Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio Conformità ambientale del pro Stato conformità RoHS	-40 °C60 °C odotto Conforme senza esenzione	Temperatura ambiente Umidità	585% umidità rel., senz
Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio Conformità ambientale del pro Stato conformità RoHS	odotto Conforme senza esenzione	Umidità	585% umidità rel., senz
Temperatura d'esercizio Conformità ambientale del pro Stato conformità RoHS	odotto Conforme senza esenzione	Umidità	585% umidità rel., senz
Temperatura d'esercizio Conformità ambientale del pro Stato conformità RoHS	odotto Conforme senza esenzione	Umidità	585% umidità rel., senz
Conformità ambientale del pro Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione	0/6	
<u> </u>	•	9/4	
	•	06	
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt	0/6	
		.70	
Dati di dimensionamento UL			
			1
N° certificato (cURus)	E312083		
, ,			
lato di comando			
Tensione nominale	24 V DC	Corrente nominale DC	60 mA
Potenza nominale	1,5 W	Resistenza della bobina	400 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED verde		
Lato di carico			
	0507/40		10.4
Tensione di commutazione nominale Max. freguenza di commutazione con	250 V AC 0.1 Hz	Corrente permanente Tensione di commutazion AC, max.	16 A 400 V
carico nominale	U. I FIZ	rensione di commutazion AC, max.	400 V
	300 V	Corrente di punta	80 A / 50 ms
	4000 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	660 W @ 220 V
Ritardo all'inserzione	<20 ms	Ritardo alla disinserzione	<20 ms
Fipo di contatto	1 NO contact and 1 NC contact with blow-out magnet (AgSnO)	Durata meccanica	10 x 106 commutazioni
Potenza di commutazione min.	100 mA @ 12 V		
Dati generali			
Tacto di prava disposibile	Sì		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Blocco pulsante di test, Puls	canta di tast tamporana	
	Sì	sante ai test temperaneo	

Data di creazione 09.11.2025 11:41:40 MEZ

meccanico Colori

Versione catalogo / Disegni

trasparente





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Componente classe d'infiammabilità	Componente	Custodia	
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	
	Componente	Tasto di prova relè	
	Classe d'infiammabilità UL94	НВ	

Cordinazione di isolamento

Coordinamento degli isolamenti secondo	EN 61810-1:2008	Tensione nominale	400 V
Grado di lordura	3	Classe di sovratensione	III
Gruppo materiali isolanti	Illa	Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 6,3 mm
Rigidità dielettrica lato comando - lat carico	o di 4 kVeff / 1 min	Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	4 kVeff / 1 min
Rigidità dielettrica del contatto apert	o 4 kVeff / 1 min	Grado di protezione	IP20

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (cURus)	E312083		

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamenti a spina piatta (4,8 mm x 0,5 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

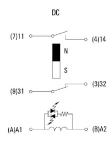
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

ermany

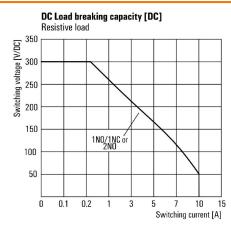
Disegni

Schema elettrico



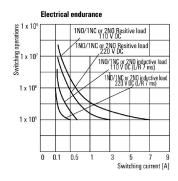
Vista dei perni dal basso

Graph



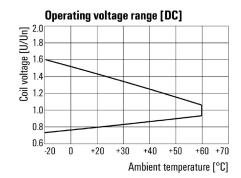
Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



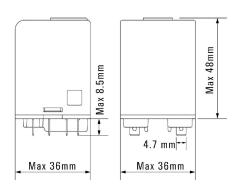
Durata elettrica

Graph



Campo della tensione d'esercizio DC

Dimensional drawing







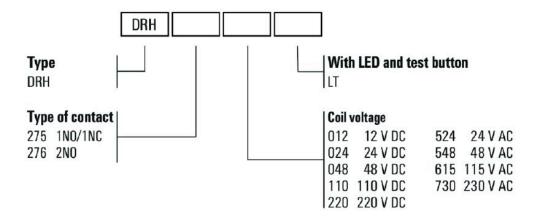
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 DRW/DRH

- Fino a 3 contatto di scambio
- Collegamento a vite

Dati generali per l'ordinazione

	•	
Tipo	SPW ECO 3CO	Versione
N. d'ordine	1220250000	D-SERIES DRW / DRH, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 3,
GTIN (EAN)	4032248100101	Contatto di scambio, Corrente permanente: 16 A, Collegamento a vite
CPZ	10 ST	

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

_ at. 90	oran per reramazion	
Tipo	RIM 5 6/230VDC	Versione
N. d'ordine	1174650000	D-SERIES, Diodo a corsa libera, Tensione nominale: 6230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248971305	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

Leve di tenuta



Leva di tenuta per relè Serie D DRW/DRH

• Leva di tenuta in metallo

Dati generali per l'ordinazione

Dati gen	eran per i orumazion	-
Tipo	DRW/DRH CLIP M	Versione
N. d'ordine	1220260000	D-SERIES DRW / DRH, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4032248999576	
CPZ	10 ST	

Data di creazione 09.11.2025 11:41:40 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Coperchio del pulsante di prova



Copertura del tasto di prova per i relè Serie D DRW/DRH.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo)	TEST LEVER BLOCK DRH/DRW	Versione
N. d	'ordine	7760056249	D-SERIES DRW / DRH, Coperchio del pulsante di prova
GTIN	N (EAN)	6944169641626	
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 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 6/15 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 6/17 K MC NE GE	Versione
Tipo N. d'ordine	ESG 6/17 K MC NE GE 1880110000	Versione ESG, Siglatura di apparecchi x 17 mm, PA 66, Colori: giallo,
•		
N. d'ordine	1880110000	ESG, Siglatura di apparecchi x 17 mm, PA 66, Colori: giallo,
N. d'ordine GTIN (EAN)	1880110000 4032248478798	ESG, Siglatura di apparecchi x 17 mm, PA 66, Colori: giallo,
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1880110000 4032248478798 200 ST	ESG, Siglatura di apparecchi x 17 mm, PA 66, Colori: giallo, autoadesivo
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1880110000 4032248478798 200 ST ESG 6/17 K MC NE WS	ESG, Siglatura di apparecchi x 17 mm, PA 66, Colori: giallo, autoadesivo Versione
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine	1880110000 4032248478798 200 ST ESG 6/17 K MC NE WS 1880120000	ESG, Siglatura di apparecchi x 17 mm, PA 66, Colori: giallo, autoadesivo Versione ESG, Siglatura di apparecchi x 17 mm, PA 66, Colori: bianco,

Data di creazione 09.11.2025 11:41:40 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

 Tipo
 ESG 9/11 K MC NE WS
 Versione

 N. d'ordine
 1857440000
 ESG, Siglatura di apparecchi x 11 mm, PA 66, Colori: bianco,

 GTIN (EAN)
 4032248402731
 autoadesivo

 CPZ
 200 ST

Neutro retro incollato



SM è un sistema di siglatura MultiCard per dispositivi di controllo e segnalazione. I marcatori vengono bloccati sui relativi supporti o fissati tramite uno strato adesivo appositamente predisposto. Con i sistemi di siglatura PrintJet CONNECT o Plotter è possibile creare marcatori personalizzati.

- Gli utilizzatori sono in grado di produrre velocemente i marcatori per le loro necessità
- Nessuna giacenza di magazzino di costosi marcatori standard.
- Qualità di stampa altamente resistente utilizzando la PrintJet come alternativa all'incisione
- Per esigenze particolari, si raccomanda l'uso della pellicola protettiva ETO SM
- I supporti sono utilizzabili per pulsantiere di Ø 22 o 30 mm di Siemens, ABB, Moeller e TélémécaniquePer 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	SM 18/9.5 K MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1248580000	SwitchMark, Siglatura di apparecchi, 9.5 x 18 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118038965	
CPZ	200 ST	
Tipo	SM 18/9.5 K MC NE GR	Versione
N. d'ordine	<u>1248610000</u>	SwitchMark, Siglatura di apparecchi, 9.5 x 18 mm, grigio
GTIN (EAN)	4050118038675	
CPZ	200 ST	
Tipo	SM 18/9.5 K MC NE GE	Versione
N. d'ordine	1248590000	SwitchMark, Siglatura di apparecchi, 9.5 x 18 mm, Siemens 3 SB,
GTIN (EAN)	4050118038958	giallo
CPZ	200 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"

Data di creazione 09.11.2025 11:41:40 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Prese



Zoccoli portarelè per relè Serie D DRW/DRH

- Fino a 3 contatto di scambio
- Collegamento a vite

Dati generali per l'ordinazione

	<u> </u>	
Tipo	SPW ECO 3CO	Versione
N. d'ordine	<u>1220250000</u>	D-SERIES DRW / DRH, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 3,
GTIN (EAN)	4032248100101	Contatto di scambio, Corrente permanente: 16 A, Collegamento a vite
CPZ	10 ST	