



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 DC, Corrente permanente: 5 A, Collegamento ad innesto |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N. d'ordine | 7760056079 |
| Tipo | DRM570024 |
| GTIN (EAN) | 4032248855124 |
| CPZ | 20 Pieza |
| | |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| Omologazioni | c SN *us | UK CA | |
|----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| 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 | 34.7 g | <u></u> | 5.52555 |
| Temperature | | | |
| Temperatura di magazzinaggio | -40 °C70 °C | Temperatura ambiente | -40 °C60 °C |
| Temperatura d'esercizio | | Umidità | 3585 % umidità relativ senza condensa |
| Conformità ambientale del pro | odotto | | |
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esen | zione | |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a (| | |
| Dati di dimensionamento UL | | | |
| N° certificato (cURus) | E312083 | | |
| lato di comando | | | |
| Tensione nominale | 24 V DC | Corrente nominale DC | 37.8 mA |
| Potenza nominale | 0.9 W | Resistenza della bobina | 630 Ω ± 10 % |
| Indicatore di stato | No No | nesisteriza della bobilia | 030 12 1 10 70 |
| Lato di carico | | | , |
| | | | |
| Tensione di commutazione nominale | 250 V AC | Corrente permanente | 5 A |
| Max. frequenza di commutazione con carico nominale | 0.1 Hz | Corrente di punta | 10 A / 50 ms |
| Potenza di commutazione AC (ohmica), | 1250 VA | Potenza di commutazione DC (ohmica), max. | 120 W @ 24 V |
| max. | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |

Dati generali

Tipo di contatto

Ritardo all'inserzione

Potenza di commutazione min.

| Tasto di prova disponibile | No |
|-------------------------------------------|-------------|
| Indicatore di posizione dell'interruttore | Sì |
| meccanico | |
| Colori | trasparente |

Ritardo alla disinserzione

Durata meccanica

<20 ms

20 x 106 commutazioni

<20 ms

gold-plated)

4 CO contact (AgNi flash

10 mA @ 12 V, 100 mA @

Data di creazione 15.11.2025 02:54:36 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| 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 - lato di 1,8 kVeff /1 min. carico | | 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

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 | | |



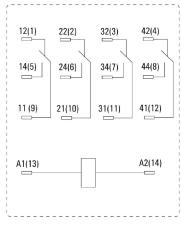
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

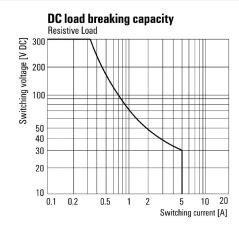
Disegni

Schema elettrico



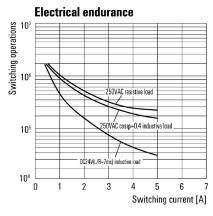
Vista dei perni dal basso

Graph



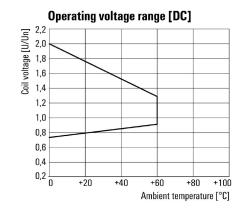
Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



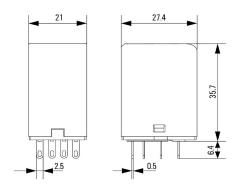
Durata elettrica

Graph



Campo della tensione d'esercizio DC

Dimensional drawing





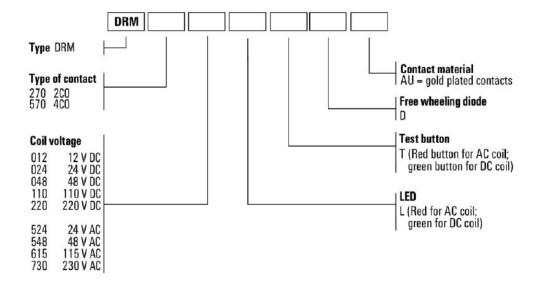
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 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 | 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 |
| - | | |

Data di creazione 15.11.2025 02:54:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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: 6...230 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.

• Con LED verde

Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 RIM 3 6/24VUC
 Versione

 N. d'ordine
 7940018457
 D-SERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 6...24 V UC,

 GTIN (EAN)
 4032248878192
 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

| 9 | | |
|-------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tipo | RIM 2 6/24VDC | Versione |
| N. d'ordine | 7760056015 | D-SERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione nominale: |
| GTIN (EAN) | 4032248878116 | 624 V DC, Collegamento ad innesto |
| CPZ | 10 ST | |

Data di creazione 15.11.2025 02:54:36 MEZ



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 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

| zun generum per retumtunten | | |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 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 15.11.2025 02:54:36 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 15.11.2025 02:54:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

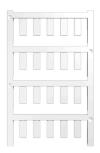
www.weidmueller.com

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

| - der Gerreran per i er anna-rene | | |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 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 | <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 |
| 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 15.11.2025 02:54:36 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 15.11.2025 02:54:36 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

| Dati gen | - | |
|-------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| 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 | |