

DRM570024L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Come da figura

Relè individuali all'interno della Serie D DRM

- 4 contatto di scambio
- Bobine AC
- Con LED di stato integrato

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | D-SERIES DRM, relè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio, AgNi, bagnato in oro, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 5 A, Collegamento ad innesto |
| N. d'ordine | 7760056187 |
| Tipo | DRM570024L AU |
| GTIN (EAN) | 4032248922260 |
| CPZ | 20 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

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 | 35 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------|----------------|----------------------|---|
| Temperatura di magazzino | -40 °C...70 °C | Temperatura ambiente | -40 °C...55 °C |
| Temperatura d'esercizio | | Umidità | 35...85 % umidità relativa senza condensa |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

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 | LED verde | | |

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), max. | 1250 VA | Potenza di commutazione DC (ohmica), max. | 120 W @ 24 V |
| Ritardo all'inserzione | <20 ms | Ritardo alla disinserzione | <20 ms |
| Tipo di contatto | 4 CO contact (AgNi gold-plated) | Durata meccanica | 20 x 106 commutazioni |
| Potenza di commutazione min. | 1 mA @ 1 V | | |

Dati generali

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

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 |

Dati tecniciRigidità dielettrica lato comando - lato di carico
1,8 kVeff / 1 min.Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti
1 kVeff / 1 minRigidità dielettrica del contatto aperto
1 kVeff / 1 minTensione impulsiva massima
6 kV (1,2/50 µs)Grado di protezione
IP20**Dati di collegamento**Tecnica di collegamento cavi
Collegamento ad innesto**Classificazioni**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

Disegni

Schema elettrico



Vista dei pini dal basso

Graph



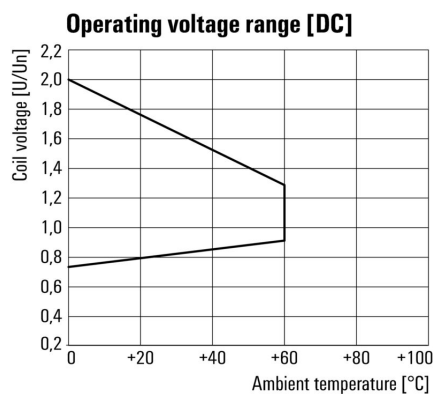
Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



Durata elettrica

Graph



Campo della tensione d'esercizio DC

Dimensional drawing



Miscellaneous



Codici dei modelli

DRM570024L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Accessori

www.weidmueller.com

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 scambio, Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite |
| GTIN (EAN) | 4032248855575 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | SCM 4CO ECO | Versione |
| N. d'ordine | 7760056264 | D-SERIES DRM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite |
| GTIN (EAN) | 6944169662973 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | SCM 4CO P | Versione |
| N. d'ordine | 7760056363 | D-SERIES DRM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio, Corrente permanente: 6 A, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 6944169772276 | |
| 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 |
| N. d'ordine | 7760056367 | D-SERIES DRM, Clip di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 6944169773334 | |
| CPZ | 5 ST | |

DRM570024L AU

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

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

DRM570024L AU

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: 24...60 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

| | | | |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | RIM 2 24/60VDC | Versione | |
| N. d'ordine | 7760056016 | D-SERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione nominale: | |
| GTIN (EAN) | 4032248878123 | 24...60 V DC, Collegamento ad innesto | |
| CPZ | 10 ST | | |

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:

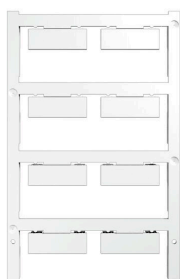
- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

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 | 1520980000 | 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 | 1521000000 | 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 | 1520990000 | 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

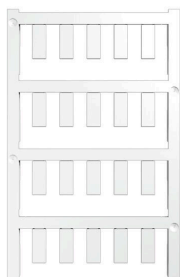
Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | ESG 9/26 SCM ECO MC SDR | Versione |
| N. d'ordine | 1525800000 | 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, autoadesivo |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | |
| CPZ | 200 ST | |
| Tipo | ESG 6/15 K MC NE GE | Versione |
| N. d'ordine | 1880130000 | ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: giallo, autoadesivo |
| GTIN (EAN) | 4032248478910 | |
| 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, autoadesivo |
| GTIN (EAN) | 4032248478798 | |
| CPZ | 200 ST | |
| Tipo | ESG 6/17 K MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1880120000 | ESG, Siglatura di apparecchi x 17 mm, PA 66, Colori: bianco, autoadesivo |
| GTIN (EAN) | 4032248478804 | |
| CPZ | 200 ST | |

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 | 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 | | |

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 | SCM 4CO ECO | Versione |
| N. d'ordine | 7760056264 | D-SERIES DRM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite |
| GTIN (EAN) | 6944 169662973 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | FS 4CO | Versione |
| N. d'ordine | 7760056107 | D-SERIES DRM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio, Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite |
| GTIN (EAN) | 4032248855575 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | SCM 4CO P | Versione |
| N. d'ordine | 7760056363 | D-SERIES DRM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio, Corrente permanente: 6 A, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 6944 169772276 | |
| CPZ | 10 ST | |