

**D-SERIES DRM**  
**DRM570024LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Przełącznik z serii D-SERIES DRM.

- 2 lub 4 zestyki przełączne
- Kompaktowa konstrukcja
- Szeroki zakres napięć cewki
- Opcjonalny przycisk testowy (czerwony napięcie przemienne, zielony napięcie stałe)
- Opcjonalnie z wbudowanym wskaźnikiem stanu (czerwony napięcie przemienne, zielony napięcie stałe) i/lub diodą zabezpieczającą

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |  |
|------------|--|
| Typ        | DRM570024LD  |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056105</a>   |
| Wykonanie  | D-SERIES DRM, Przełączniki, Liczba styków: 4, zestyk przełączny, AgNi 0, 15 µm Au, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 5 A, złącze wtykowe |
| GTIN (EAN) | 4032248855599  |
| Ilość      | 20 Szt.  |

Data sporządzenia 9 września 2020 18:43:23 CEST

Aktualizacja katalogu 28.08.2020 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**D-SERIES DRM**  
**DRM570024LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmuller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|            |         |                  |            |
|------------|---------|------------------|------------|
| Szerokość  | 21 mm   | Szerokość (cale) | 0,827 inch |
| Wysokość   | 27,4 mm | Wysokość (cale)  | 1,079 inch |
| Głębokość  | 35,7 mm | Głębokość (cale) | 1,406 inch |
| Masa netto | 36,2 g  |                  |            |

**Temperatury**

|                                 |   |                                 |                |
|---------------------------------|---|---------------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania, max. | 70 °C                                       | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C         |
| Temperatura pracy, max.         | 60 °C                                       | Temperatura pracy, min.         | -40 °C         |
| Wilgotność                      | 35...85 % wzgl. wilgotności, bez obroszenia | Temperatura eksploatacyjna      | -40 °C...60 °C |
| Temperatura magazynowania       | -40 °C...70 °C                              |                                 |                |

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**dane znamionowe UL**

Nr certyfikatu (cURus) E312083

**Wejście**

|                               |               |   |                   |
|-------------------------------|---------------|---|-------------------|
| Znamionowe napięcie sterujące | 24 V DC       | Prąd znamionowy DC                      | 37,8 mA           |
| moc znamionowa                | 0,9 W         | Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ. | 18 V / 2.4 V DC   |
| Rezystancja cewki             | 630 Ω ± 10 %  | Wskazanie statusu                       | Zielona dioda LED |
| układ ochronny                | Dioda zwrotna |   |                   |

**Wyjście**

|  |                            |     |  |
|--|----------------------------|-----|--|
| znamionowe napięcie załączające  | 250 V AC                   |     |  |
| Napięcie znamionowe sterowania   | Rodzaj napięcia            | AC  |  |
|  | maks.                      | 250 |  |
| Napięcie łączeniowe AC, max.   | 250 V                      |     |  |
| prąd trwały  | 5 A                        |     |  |
| Prąd ciągły  | Prąd                       | 5 A |  |
| Początkowy prąd rozruchowy   | 10 A / 50 ms               |     |  |
| Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 1250 VA                    |     |  |
| Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.      | 120 W @ 24 V               |     |  |
| Opóźnienie włączenia   | < 20 ms                    |     |  |
| Opóźnienie wyłączenia  | < 20 ms                    |     |  |
| min. moc włączalna   | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |     |  |
| max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym                | 0,1 Hz                     |     |  |

**Dane zestyku**

|                       |                                       |                     |         |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------|---------|
| Typ zestyku           | 4 zestyk przełączny (AgNi 0,15 μm Au) | Rezystancja stykowa | ≤ 50 mΩ |
| Żywotność mechaniczna | 20 x 10 <sup>6</sup> połączeń         |                     |         |

**D-SERIES DRM**  
**DRM570024LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Dane ogólne**

|                  |               |   |     |
|------------------|---------------|---|-----|
| Przycisk testowy | Nie           | Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Tak |
| Barwny           | transparentny | Klasa palności wg UL 94                     | V-2 |

**Koordynacja izolacji**

|   |                                   |   |                             |
|---|-----------------------------------|---|-----------------------------|
| Napięcie znamionowe                             | 250 V                             | Kategoria przepięciowa  | III                         |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 2                                 | Stopień ochrony   | IP20                        |
| Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście     | 1,8 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min. | Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny | ≥ 5,5 mm                    |
| Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min       | Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku                      | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| udarowe napięcie wytrzymywane                   | 6 kV (1,2/50 μs)                  |   |                             |

**Dalsze szczegóły aprobat / norm**

|       |  |                        |         |
|-------|--|------------------------|---------|
| Normy | IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508 | Nr certyfikatu (cURus) | E312083 |
|-------|--|------------------------|---------|

**Dane przyłączeniowe**

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Metoda wykonywania złącz | złącze wtykowe |
|--------------------------|----------------|

**Klasyfikacje**

|             |             |            |             |
|-------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0   | EC001437    |
| eClass 9.0  | 27-37-16-01 | eClass 9.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 10.0 | 27-37-16-01 |            |             |

**certyfikaty**

|              |  |
|--------------|--|
| Dopuszczenia |  |
|--------------|--|

|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

**Pobieranie**

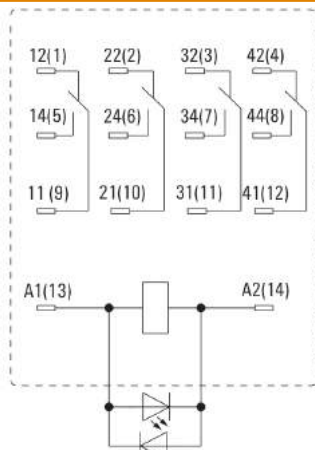
|  |   |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| Broszura/Katalog                             | <a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>                                 |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN.WSCAD</a>   |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>  |

## D-SERIES DRM DRM570024LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

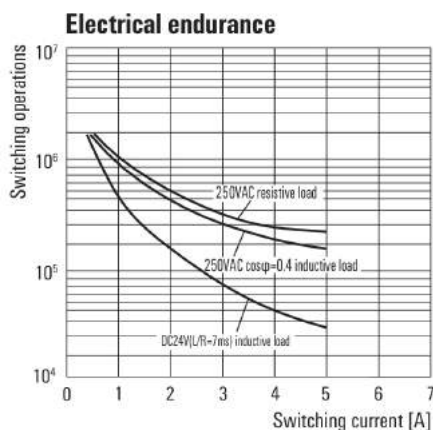
## Rysunki

### Schemat połączeń



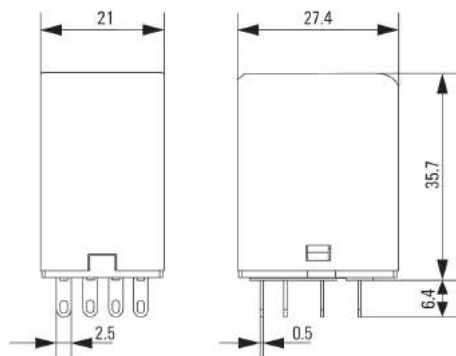
Widok kołków od spodu

### Wykres

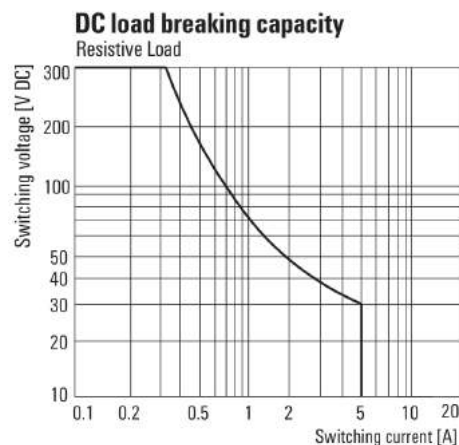


Trwałość elementów elektrycznych

### Rysunek wymiarowany

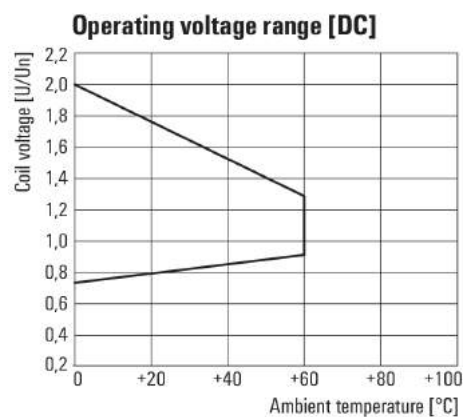


### Wykres



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
Obciążenie rezystancyjne

### Wykres



Roboczy zakres napięcia stałego

**D-SERIES DRM**  
**DRM570024LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Akcesoria****MultiCard**

Korzystając z oznaczników urządzeń Weidmüller użytkownicy wypełniają obowiązek oznaczania urządzeń warsztatowych.

Użytkownicy mogą sami opisywać oznaczniki urządzeń używając odpowiedniego programu oraz drukarek kompatybilnych z systemem.

ESG jest sprawdzonym w praktyce oznaczniakiem w formie MultiCard. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

ESG 9/26 SCM ECO MC... do znakowania cokołów przekaźnika D-SERIES DRM:

- Dołączane oznaczniki MultiCard
- W zależności od cokołu przekaźnika jest możliwe dołączanie na maks. 4 poziomach.
- Dodatkowa możliwość dołączania oznaczniaka na obęjmie z tworzywa sztucznego: SCM CLIP P
- Możliwość zadrukowania przy użyciu PrintJet

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1521000000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: szary                   |
| GTIN (EAN) | 4050118327878              |  |
| Ilość      | 80 Szt.                    |  |
| Typ        | ESG 9/26 SCM ECO MC SDR    | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1525800000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: według życzenia klienta |
| GTIN (EAN) | 4050118331875              |  |
| Ilość      | 80 Szt.                    |  |
| Typ        | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1520980000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: biały                   |
| GTIN (EAN) | 4050118327939              |  |
| Ilość      | 80 Szt.                    |  |
| Typ        | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1520990000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: żółty                   |
| GTIN (EAN) | 4050118327861              |  |
| Ilość      | 80 Szt.                    |  |

**D-SERIES DRM**  
**DRM570024LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Akcesoria****Część dolna**

W skład akcesoriów do przekaźników D-SERIES wchodzi:

- cokół przekaźnika
- moduły LED / zabezpieczające
- obejmy metalowe

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SCM 4CO ECO                | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056264</a> | D-SERIES DRM, Podstawa przekaźnikowa, Liczba styków: 4, zestyk |
| GTIN (EAN) | 6944169662973              | przełączny, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe                   |
| Ilość      | 10 Szt.                    |  |
| Typ        | SCM 4CO P                  | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056363</a> | D-SERIES DRM, Podstawa przekaźnikowa, Liczba styków: 4, zestyk |
| GTIN (EAN) | 6944169772276              | przełączny, prąd trwały: 6 A, PUSH IN                          |
| Ilość      | 10 Szt.                    |  |
| Typ        | FS 4CO                     | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056107</a> | D-SERIES DRM, Podstawa przekaźnikowa, Liczba styków: 4, zestyk |
| GTIN (EAN) | 4032248855575              | przełączny, prąd trwały: 10 A, złącze śrubowe                  |
| Ilość      | 10 Szt.                    |  |

**ESG 6/17****Gwarantowana duża trwałość: ESG**

Wielokolorowe etykiety różnych rozmiarów mają warstwę mocnego kleju, który zapewnia najlepszą możliwą adhezję do powierzchni podłoża. Dzięki podwójnej powłoce poliestrowej materiał podstawowy jest wysoce odporny na rozdarcia.

**Państwa korzyści dzięki MultiMark**

- Podwójnie laminowany poliester
- Mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów
- Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ESG 6/17 MM WS             | Wykonanie                                  |
| Nr zam.    | <a href="#">2005100000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118390728              |  |
| Ilość      | 3 000 Szt.                 |  |

## D-SERIES DRM DRM570024LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Akcesoria

### LED / dioda zwrotna



W skład akcesoriów do przekaźników D-SERIES wchodzi:

- cokół przekaźnika
- moduły LED / zabezpieczające
- obejmy metalowe

### Ogólne dane do zamówienia

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | RIM 2 24/60VDC             | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056016</a> | D-SERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie sterowania: 24...60 V DC, złącze wtykowe |
| GTIN (EAN) | 4032248878123              |   |
| Ilość      | 10 Szt.                    |   |
| Typ        | RIM 2 6/24VDC              | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056015</a> | D-SERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V DC, złącze wtykowe  |
| GTIN (EAN) | 4032248878116              |   |
| Ilość      | 10 Szt.                    |   |

### LED



W skład akcesoriów do przekaźników D-SERIES wchodzi:

- cokół przekaźnika
- moduły LED / zabezpieczające
- obejmy metalowe

### Ogólne dane do zamówienia

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | RIM 3 24/60VUC             | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056018</a> | D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 24...60 V UC, złącze wtykowe |
| GTIN (EAN) | 4032248878130              |   |
| Ilość      | 10 Szt.                    |   |
| Typ        | RIM 3 6/24VUC              | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">7940018457</a> | D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V UC, złącze wtykowe  |
| GTIN (EAN) | 4032248878192              |   |
| Ilość      | 20 Szt.                    |   |

**D-SERIES DRM**  
**DRM570024LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Akcesoria****Obejma**

W skład akcesoriów do przekaźników D-SERIES wchodzi:

- cokół przekaźnika
- moduły LED / zabezpieczające
- obejmy metalowe

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Typ        | DRM/DRL CLIP M             | Wykonanie            |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056108</a> | D-SERIES, Obejma     |
| GTIN (EAN) | 4032248855568              |                      |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                      |
| Typ        | SCM CLIP P                 | Wykonanie            |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056367</a> | D-SERIES DRM, Obejma |
| GTIN (EAN) | 6944169773334              |                      |
| Ilość      | 5 Szt.                     |                      |

**D-SERIES DRM**  
**DRM570024LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Akcesoria****neutralna**

ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Dostępne są różne typy przeznaczone do urządzeń następujących producentów:

- Siemens
- Télémecanique
- ABB
- Beckhoff
- Lumberg
- Szyldy uniwersalne; w zależności od typu szyldy samoprzylepne lub mocowane na zatrzask

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Proszę zwrócić uwagę, że oznaczniki te nie są przeznaczone do stosowania z drukarką laserową SpeedMarking.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ESG 6/17 K MC NE WS        | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">1880120000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: biały, |
| GTIN (EAN) | 4032248478804              | samoprzylepny   |
| Ilość      | 200 Szt.                   |   |
| Typ        | ESG 6/17 K MC NE GE        | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">1880110000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: żółty, |
| GTIN (EAN) | 4032248478798              | samoprzylepny   |
| Ilość      | 200 Szt.                   |   |

## D-SERIES DRM DRM570024LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Akcesoria

### Moduły zabezpieczające



W skład akcesoriów do przekaźników D-SERIES wchodzi:

- cokół przekaźnika
- moduły LED / zabezpieczające
- obejmy metalowe

### Ogólne dane do zamówienia

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | RIM 1 6/230VDC             | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056169</a> | D-SERIES, Dioda zwrotna, Znamionowe napięcie sterowania: 6...230 |
| GTIN (EAN) | 4032248967728              | V, złącze wtykowe  |
| Ilość      | 10 Szt.                    |  |

**D-SERIES DRM**  
**DRM570024LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Akcesoria****neutralna**

ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Dostępne są różne typy przeznaczone do urządzeń następujących producentów:

- Siemens
- Télémecanique
- ABB
- Beckhoff
- Lumberg
- Szyldy uniwersalne; w zależności od typu szyldy samoprzylepne lub mocowane na zatrzask

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Proszę zwrócić uwagę, że oznaczniki te nie są przeznaczone do stosowania z drukarką laserową SpeedMarking.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ESG 6/15 K MC NE WS        | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">1880100000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały, |
| GTIN (EAN) | 4032248478781              | samoprzylepny   |
| Ilość      | 200 Szt.                   |   |
| Typ        | ESG 6/15 K MC NE GE        | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">1880130000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: żółty, |
| GTIN (EAN) | 4032248478910              | samoprzylepny   |
| Ilość      | 200 Szt.                   |   |

**D-SERIES DRM  
DRM570024LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Akcesoria****ESG 6/15****Gwarantowana duża trwałość: ESG**

Wielokolorowe etykiety różnych rozmiarów mają warstwę mocnego kleju, który zapewnia najlepszą możliwą adhezję do powierzchni podłoża. Dzięki podwójnej powłoce poliestrowej materiał podstawowy jest wysoce odporny na rozdarcia.

**Państwa korzyści dzięki MultiMark**

- Podwójnie laminowany poliester
- Mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów
- Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

**Ogólne dane do zamówienia**

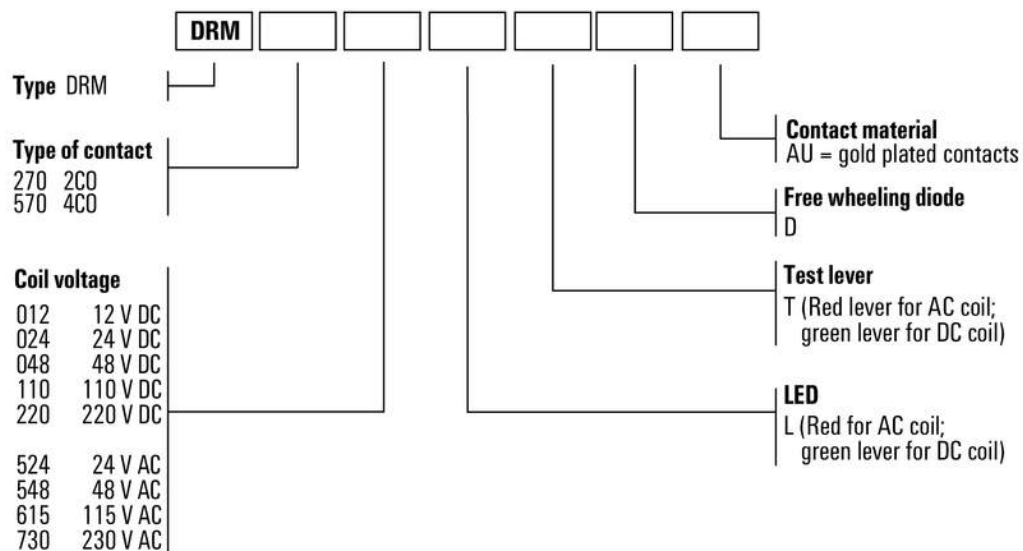
|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ESG 6/15 MM WS             | Wykonanie                                  |
| Nr zam.    | <a href="#">2619940000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118626148              |  |
| Ilość      | 3 000 Szt.                 |  |

## D-SERIES DRM DRM570024LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Rysunki

## Pozostałe



Kody typów