

**D-SERIES DRM  
DRMKIT 24VAC 2CO LD**

**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

Nasze zestawy przekaźników są wyjątkowo wygodne w użyciu. Zestawy są dostarczane w pełni zmontowane, po pełnym sprawdzeniu działania. Dzięki temu potrzebnych jest mniej elementów oraz można szybciej wykonywać prace montażowe.

- Zestaw montażowy zawiera przekaźnik, cokół i zacisk montażowy, a także etykietę.
- W pełni sprawdzone działanie
- Pełna kontrola wytrzymałości dielektrycznej wejście - wyjście
- Opcjonalnie: przycisk testowy z kolorowym oznaczeniem napięcia sterującego (czerwony - napięcie przemiennie / niebieski - napięcie stałe) oraz mechanicznym wskaźnikiem położenia
- Jasna kontrolka LED statusu (czerwona - napięcie przemiennie/ zielona: napięcie stałe)

**Ogólne dane do zamówienia**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Typ                 | DRMKIT 24VAC 2CO LD  |
| Nr zam.             | <a href="#">1542380000</a>   |
| Wykonanie           | D-SERIES DRM, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 2, zestyk przełączny AgNi 0,15 µm Au, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V AC, prąd trwały: 10 A, złącze śrubowe |
| GTIN (EAN)          | 4050118347074  |
| Ilość               | 10 Szt.  |
| Właściwy przekaźnik | <a href="#">7760056064</a>   |
| Właściwa podstawa   | <a href="#">7760056263</a>   |

**D-SERIES DRM  
DRMKIT 24VAC 2CO LD**

**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****Wymiary i ciężary**

|            |         |                  |            |
|------------|---------|------------------|------------|
| Szerokość  | 27,2 mm | Szerokość (cale) | 1,071 inch |
| Wysokość   | 79,9 mm | Wysokość (cale)  | 3,146 inch |
| Głębokość  | 66,8 mm | Głębokość (cale) | 2,63 inch  |
| Masa netto | 93,3 g  |                  |            |

**Temperatury**

|                                 |                |                                 |                |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania, max. | 70 °C          | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C         |
| Temperatura pracy, max.         | 55 °C          | Temperatura pracy, min.         | -40 °C         |
| Temperatura eksploatacyjna      | -40 °C...55 °C | Temperatura magazynowania       | -40 °C...70 °C |

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Wejście**

|                               |                    |   |                                  |
|-------------------------------|--------------------|---|----------------------------------|
| Znamionowe napięcie sterujące | 24 V AC            | Prąd znamionowy AC                      | 62.4 mA (50 Hz), 52.2 mA (60 Hz) |
| moc znamionowa                | 1.0...1.2VA (60HZ) | Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ. | 19.2 V / 7.2 V AC                |
| Rezystancja cewki             | 160 Ω ± 10 %       | Wskazanie statusu                       | Czerwona dioda LED               |

**Wyjście**

|  |                            |      |  |
|--|----------------------------|------|--|
| znamionowe napięcie załączające  | 250 V AC                   |      |  |
| Napięcie znamionowe sterowania   | Rodzaj napięcia            | AC   |  |
|  | maks.                      | 250  |  |
| Napięcie łączeniowe AC, max.   | 250 V                      |      |  |
| prąd trwały  | 10 A                       |      |  |
| Prąd ciągły  | Prąd                       | 10 A |  |
| Początkowy prąd rozruchowy   | 20 A / 50 ms               |      |  |
| Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 2500 VA                    |      |  |
| Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.      | 240 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           | 2 zestyk przełączny (AgNi 0,15 μm Au) | Rezystancja stykowa | ≤ 50 mΩ |
| Żywotność mechaniczna | 20 x 10 <sup>6</sup> połączeń         |                     |         |

**Dane ogólne**

|   |       |                  |        |
|---|-------|------------------|--------|
| Szyba                                       | TS 35 | Przycisk testowy | Nie    |
| Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Tak   | Barwny           | czarny |

**D-SERIES DRM  
DRMKIT 24VAC 2CO LD**

**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****Koordinacja izolacji**

|  |                             |  |                                   |
|--|-----------------------------|--|-----------------------------------|
| Napięcie znamionowe  | 250 V                       | Kategoria przepięciowa                             | III                               |
| Stopień zanieczyszczenia   | 2                           | grupa materiałów izolacyjnych                      | C                                 |
| Stopień ochrony  | IP20                        | Wytrzymałość dielektryczna, wejście/<br>wyjście    | 1,8 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min. |
| Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz<br>izolacyjny powietrzny | ≥ 5,5 mm                    | Wytrzymałość dielektryczna<br>sąsiadujących styków | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min       |
| Wytrzymałość dielektryczna otwartego<br>styku                      | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min | udarowe napięcie wytrzymywane                      | 4,8 kV (1,2/50 μs)                |

**Dalsze szczegóły aprobat / norm**

|                                    |         |                                  |         |
|------------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (cURus) przełącznik | E312083 | Nr certyfikatu (cURus) podstawka | E312083 |
|------------------------------------|---------|----------------------------------|---------|

**Dane przyłączeniowe**

|  |                     |   |                     |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Metoda wykonywania złącz   | złącze śrubowe      | Długość usunięcia izolacji przyłącza<br>pomiarowego   | 7 mm                |
| Moment obrotowy dociągający, min.  | 0,5 Nm              | Moment obrotowy dociągający, maks.  | 0,7 Nm              |
| Zakres zaciskania, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, maks.  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu,<br>jednodrutowy, min.   | 0,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu,<br>jednodrutowy, max.  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego<br>druku, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego<br>druku, maks.  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki<br>przewód wielodrutowy z tulejkami<br>kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki<br>przewód wielodrutowy z tulejkami<br>kablowymi DIN 46228/4, maks. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłącza przewodu,<br>cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1),<br>min.                              | 0,5 mm <sup>2</sup> | przekrój przyłącza przewodu,<br>cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1),<br>maks.                              | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, drobny<br>druć, 2 zaciskane przewody, min.                                | 0,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, drobny<br>druć, 2 zaciskane przewody, max.                                 | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Wielkość ostrza  | Gr. PH1             |   |                     |

**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[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Dane projektowe

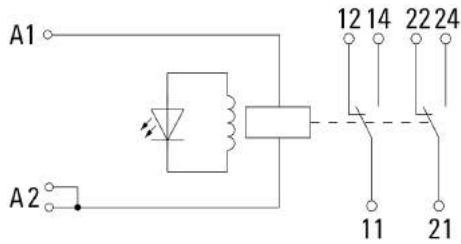
[STEP](#)

**D-SERIES DRM**  
**DRMKIT 24VAC 2CO LD**

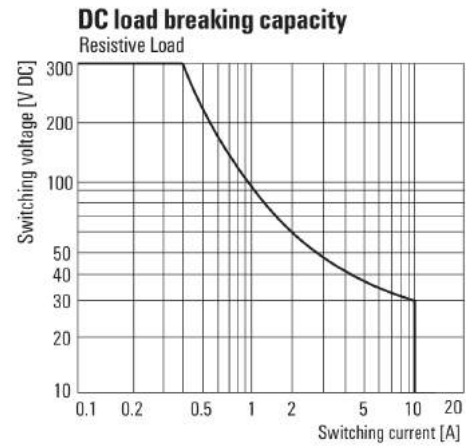
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Rysunki**

**Schemat połączeń**

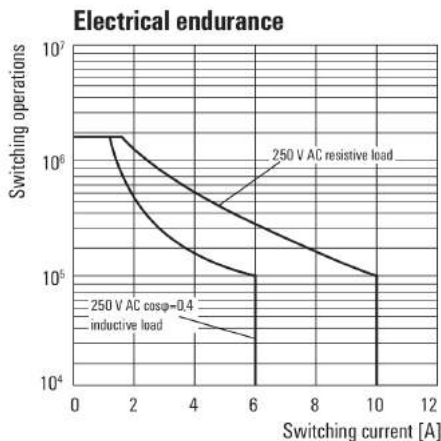


**Wykres**



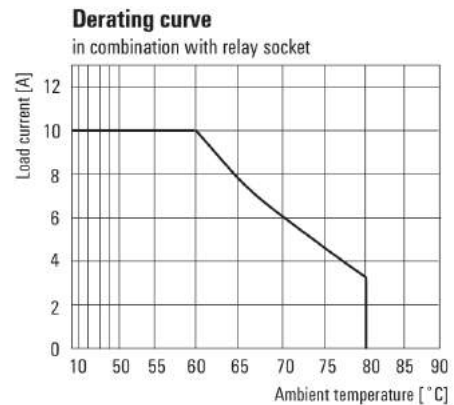
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
Obciążenie rezystancyjne

**Wykres**



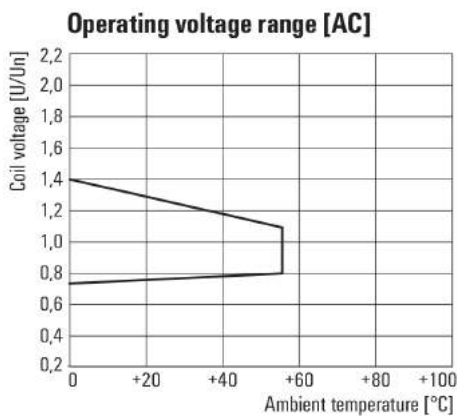
Trwałość elementów elektrycznych

**Wykres**



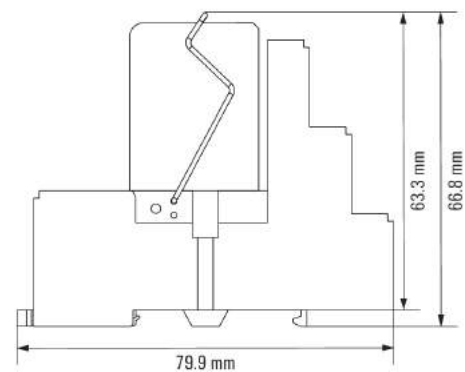
Krzywa obciążalności prądowej

**Wykres**



Roboczy zakres napięcia przemiennego

**Rysunek wymiarowany**



**D-SERIES DRM**  
**DRMKIT 24VAC 2CO LD**

**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 oznacznikiem 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 oznacznika na objęcie 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 DRMKIT 24VAC 2CO LD

**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

### Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Phillips

Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, rękojeść SoftFinish



#### Ogólne dane do zamówienia

|            |                            |                                  |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Typ        | SDIK PH1                   | Wykonanie                        |
| Nr zam.    | <a href="#">9008570000</a> | Wkrętak, Długość końcówki: 80 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248056569              |                                  |
| Ilość      | 1 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  
DRMKIT 24VAC 2CO LD**

**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**



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    |
| GTIN (EAN) | 4032248878130              | UC, złącze wtykowe  |
| 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, |
| GTIN (EAN) | 4032248878192              | złącze wtykowe  |
| Ilość      | 20 Szt.                    |   |

**Obejma**



W skład akcesoriów do przekaźników D-SERIES wchodzi:

- cokół przekaźnika
- moduły LED / zabezpieczające
- obejmy metalowe

**Ogólne dane do zamówienia**

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

## D-SERIES DRM DRMKIT 24VAC 2CO LD

**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

### Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Phillips

Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish



### Ogólne dane do zamówienia

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SDK PH1                    | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">9008480000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 4.5 mm, Długość końcówki: 80 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248056477              |  |
| Ilość      | 1 Szt.                     |  |

**D-SERIES DRM  
DRMKIT 24VAC 2CO LD**

**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****Mostek poprzeczny do podstawy ze złączem śrubowym**

Zestawy przekaźników w środowiskach przemysłowych muszą

być dostosowane do najsurowszych wymagań. Nasze moduły przekaźnikowe D-SERIES zostały zaprojektowane specjalnie z myślą o najbardziej wymagających zastosowaniach przemysłowych. Let's connect.

W wielu zastosowaniach przemysłowych do sterowania elementami

wykonawczymi są stosowane napięcia od 110 do 220 V.

Przy prądach obciążenia powyżej 100 mA tak wysokie napięcia prowadzą do powstawania łuku elektrycznego, który w znacznym stopniu powoduje zużycie

zestyków przekaźnika.

Moduły przekaźnikowe D\_SERIES zaprojektowaliśmy specjalnie z myślą o zapewnieniu uniwersalności w różnorodnych zastosowaniach przemysłowych.

Cechują się one znacznie większą niezawodnością niż rozwiązania konwencjonalne, co przekłada się na niższe koszty konserwacji oraz wymiany.

Dzięki szeregowo połączonym zestykom, wbudowanym magnesom gaszącym łuk oraz zestykom o dużej trwałości,

produkty D-SERIES skutecznie tłumią wyładowania łukowe, co przekłada się na wyraźnie dłuższy okres eksploatacji.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ        | SCM-I QV S                 | Wykonanie                           |
| Nr zam.    | <a href="#">1132080000</a> | RIDERSERIES RCM, łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4032248912193              |                                     |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                     |

## D-SERIES DRM DRMKIT 24VAC 2CO LD

**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

### Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chromwanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

### Ogólne dane do zamówienia

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SDIK PH1 SL                | Wykonanie                                    |
| Nr zam.    | <a href="#">1274710000</a> | Narzędzie montażowe, Długość końcówki: 80 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118073249              |  |
| Ilość      | 1 Szt.                     |  |

### 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

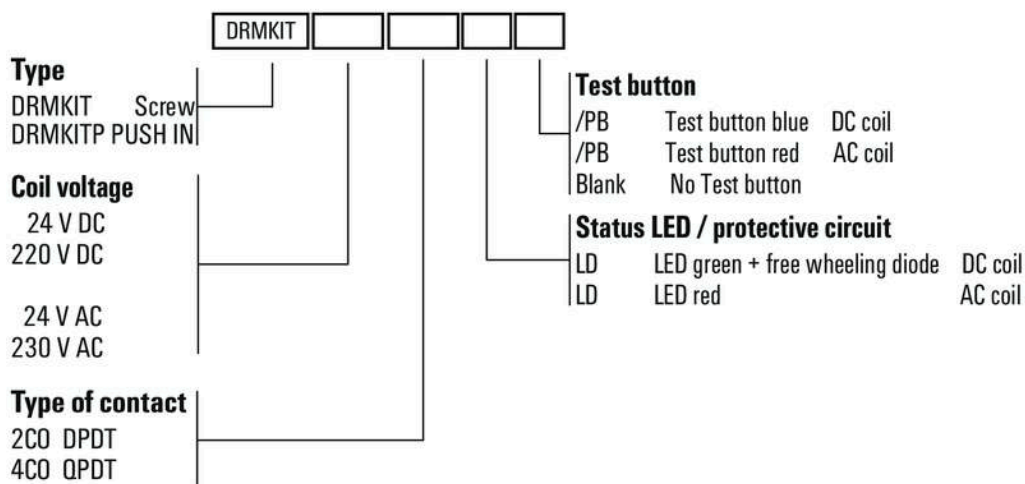
|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ESG 6/15 MM WS             | Wykonanie                                  |
| Nr zam.    | <a href="#">2619940000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118626148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

**D-SERIES DRM**  
**DRMKIT 24VAC 2CO LD**

**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