

## DRMKITP 230VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

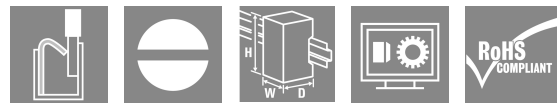
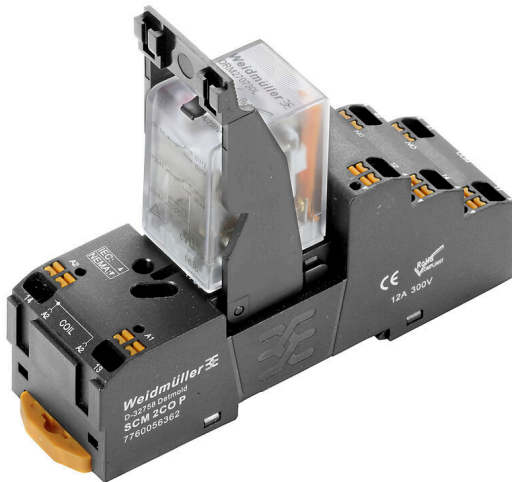
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Zestaw montażowy składa się z przekaźnika, gniazda i zatrzasku mocującego. Sprawność przetestowana w 100%. 100% kontrola izolacji dielektrycznej pomiędzy wejściem a wyjściem. 2 styki przełączne CO. Opcjonalnie z mechanicznym wskaźnikiem stanu. Opcjonalny przycisk testowy z oznaczeniem kolorami dla cewek (AC czerwona / DC niebieska). Jasna kontrolka LED statusu (cewka AC: czerwona / cewka DC: zielona).

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |  |
|------------|--|
| Wersja     | D-SERIES DRM, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 2, zestyk przełączny AgNi złożone cienkowarstwowo, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 10 A, PUSH IN, Dostępność przycisku testowego: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">2576030000</a>   |
| Typ        | DRMKITP 230VAC 2CO LD  |
| GTIN (EAN) | 4050118585780  |
| Ilość      | 10 szt.  |

## DRMKITP 230VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

|            |          |                  |             |
|------------|----------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 82.3 mm  | Głębokość (cale) | 3.2402 inch |
| Wysokość   | 101.8 mm | Wysokość (cale)  | 4.0079 inch |
| Szerokość  | 30.6 mm  | Szerokość (cale) | 1.2047 inch |
| Masa netto | 97.5 g   |                  |             |

## Temperatury

|                            |                |                       |   |
|----------------------------|----------------|-----------------------|---|
| Temperatura magazynowania  | -40 °C...70 °C | Temperatura otoczenia | -40 °C...55 °C                              |
| Temperatura eksploatacyjna |                | Wilgotność            | 35...85 % wzgl. wilgotności, bez obroszenia |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia   |
| REACH SVHC                        | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

## Strona sterownicza

|                                |                    |                    |                                |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|
| Znamionowe napięcie sterowania | 230 V AC           | Prąd znamionowy AC | 6,1 mA (50 Hz), 5,2 mA (60 Hz) |
| moc znamionowa                 | 1.0...1.2VA (60HZ) | Rezystancja cewki  | 16000 Ω ± 10 %                 |
| Wskazanie statusu              | Czerwona dioda LED |                    |                                |

## Strona obciążenia

|   |                   |  |                                       |
|---|-------------------|--|---------------------------------------|
| znamionowe napięcie załączające                                     | 250 V AC          | Ciągły prąd  | 10 A                                  |
| max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym           | 0.1 Hz            | Napięcie łączeniowe AC, max.   | 250 V                                 |
| 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            | Typ zestyku  | 2 CO contact (AgNi flash gold-plated) |
| Żywotność mechaniczna   | 20 x 106 połączeń | min. moc włączalna   | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V            |

## Dane ogólne

|   |                     |         |
|---|---------------------|---------|
| Szyna montażowa                             | TS 35               |         |
| Dostępność przycisku testowego              | Nie                 |         |
| Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Tak                 |         |
| Barwny                                      | czarny              |         |
| Komponent o klasie palności UL94            | Komponent           | Obudowa |
|   | Klasa palności UL94 | V-2     |

## DRMKITP 230VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Komponent           | Popychacz                    |
| Klasa palności UL94 | HB                           |
| Komponent           | Stopa montażowa              |
| Klasa palności UL94 | HB                           |
| Komponent           | Zatrząsk mocujący            |
| Klasa palności UL94 | HB                           |
| Komponent           | Pokrywa przekaźnika          |
| Klasa palności UL94 | V-2                          |
| Komponent           | Płyta bazowa przekaźnika     |
| Klasa palności UL94 | V-0                          |
| Komponent           | Wskaźnik stanu przekaźnika   |
| Klasa palności UL94 | HB                           |
| Komponent           | Przycisk testowy przekaźnika |
| Klasa palności UL94 | HB                           |

## Koordynacja izolacji

|   |                 |   |                       |
|---|-----------------|---|-----------------------|
| Napięcie znamionowe   | 250 V           | Stopień zanieczyszczenia                                      | 2                     |
| Kategoria przepięciowa  | III             | grupa materiałów izolacyjnych                                 | C                     |
| odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia | ≥ 5.5 mm        | wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia | 1,8 kVefekt. / 1 min. |
| Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków                                     | 1 kVeff / 1 min | Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku                    | 1 kVeff / 1 min       |
| Stopień ochrony   | IP20            |   |                       |

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

|                                   |                            |                                  |                           |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Właściwy przekaźnik               | <a href="#">DRM270730L</a> | Właściwa podstawka               | <a href="#">SCM 2CO P</a> |
| Nr certyfikatu (cURus) przekaźnik | E312083                    | Nr certyfikatu (cURus) podstawka | E355547                   |

## Dane przyłączeniowe

|   |                     |  |                      |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Metoda wykonywania złącz  | PUSH IN             | Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego   | 10 mm                |
| Zakres zacisków przyłącza pomiarowego   | 1.5 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, min.  | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks.  | 1.5 mm <sup>2</sup> | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.  | AWG 26               |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 16 maks.  |                     | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.  | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.   | 1.5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.                                   | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.   | 1.5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 1 mm <sup>2</sup>   | przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.                              | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.                              | 1.5 mm <sup>2</sup> | Wielkość ostrza  | 0,4 x 2,5 mm         |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

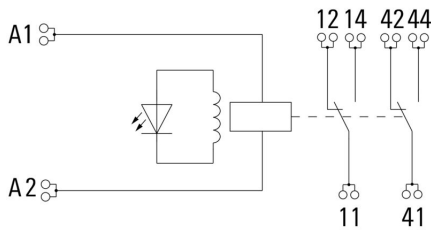
DRMKITP 230VAC 2CO LD

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

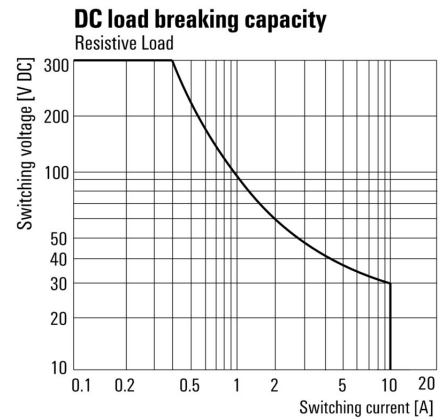
www.weidmueller.com

Drawings

Schemat połączeń

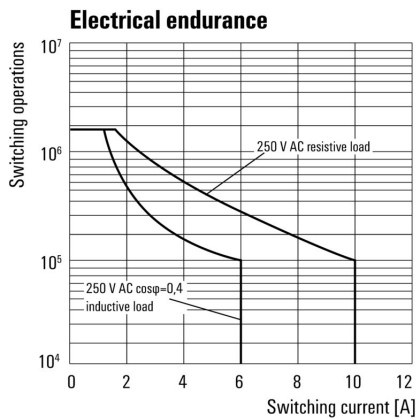


Wykres



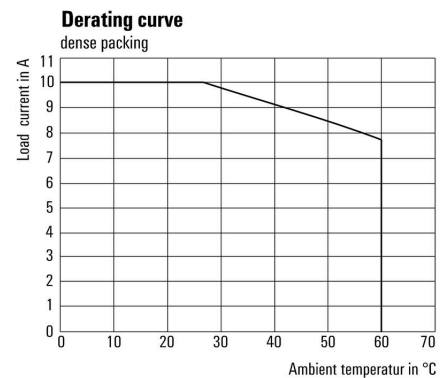
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych

Wykres



Krzywa obciążalności prądowej

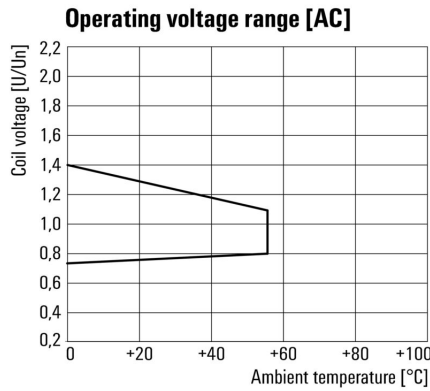
DRMKITP 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

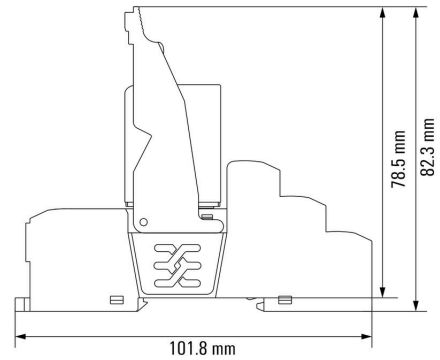
Drawings

Wykres



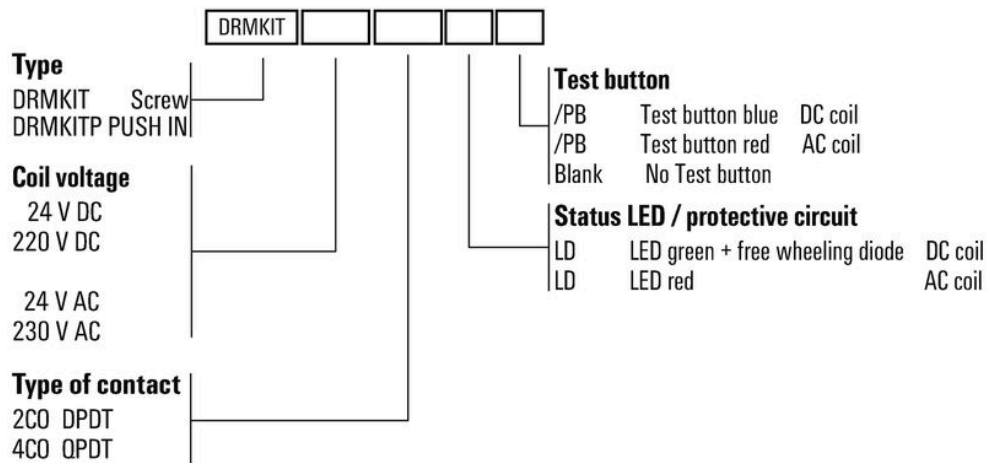
Roboczy zakres napięcia przemiennego

Rysunek wymiarowany



Przełącznik połączony z podstawką

Pozostałe



Kody typów

## DRMKITP 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## LED



Wtykane moduły ochronne do baz przekaźnikowych D-SERIES z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi.  
Z zieloną diodą LED

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | RIM 3 110/230VUC           | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">7940018455</a> | D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 110...230 V |
| GTIN (EAN) | 4032248878185              | UC, złącze wtykowe   |
| Ilość      | 10 ST                      |  |

## Moduły zabezpieczające



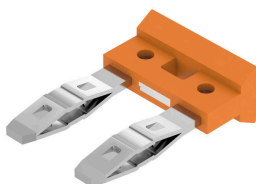
Wtykane moduły ochronne do baz przekaźnikowych D-SERIES z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi.  
Z diodą zabezpieczającą lub filtrem RC

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | RIM 3 110/230VAC           | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056014</a> | D-SERIES, Filtr RC, Znamionowe napięcie sterowania: 110...230 V |
| GTIN (EAN) | 4032248878109              | AC, złącze wtykowe  |
| Ilość      | 10 ST                      |   |
| Typ        | RIM 3 110/230VAC LED       | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056045</a> | D-SERIES, Filtr RC, Znamionowe napięcie sterowania: 110...230 V |
| GTIN (EAN) | 4032248878147              | AC, złącze wtykowe  |
| Ilość      | 10 ST                      |   |

## Mostek poprzeczny do gniazda ze złączem PUSH-IN

Połączenia krzyżowe dla gniazd w RIDERSERIES DRM.



## DRMKITP 230VAC 2CO LD

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

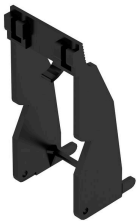
www.weidmueller.com

## Accessories

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                              |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| Typ        | SCM/SDI P CC               | Wersja                       |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056366</a> | D-SERIES, łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 6944 169773327             |                              |
| Ilość      | 10 ST                      |                              |

### Zatrzaski mocujące

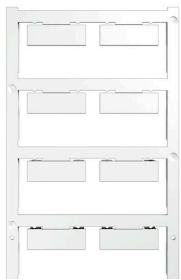


Pierścień mocujący do przekaźników D-SERIES DRM  
Metalowy oraz plastikowy pierścień mocujący

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                  |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ        | DRM/DRL CLIP M             | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056108</a> | D-SERIES, Obejma |
| GTIN (EAN) | 4032248855568              |                  |
| Ilość      | 10 ST                      |                  |

### 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.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzaski 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.

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1520980000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: biały, wtykowy |
| GTIN (EAN) | 4050118327939              |   |
| Ilość      | 80 ST                      |   |
| Typ        | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1520990000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: złoty, wtykowy |
| GTIN (EAN) | 4050118327861              |   |
| Ilość      | 80 ST                      |   |

## DRMKITP 230VAC 2CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

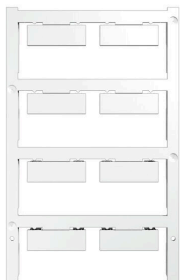
Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1521000000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: szary, wtykowy |
| GTIN (EAN) | 4050118327878              |   |
| Ilość      | 80 ST                      |   |

### druk specjalny



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.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

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.

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ESG 9/26 SCM ECO MC SDR    | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1525800000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: według życzenia klienta, wtykowy |
| GTIN (EAN) | 4050118331875              |   |
| Ilość      | 16 ST                      |   |

### Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SDIS 0.4X2.5X75            | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2749790000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 2.5 mm, Długość końcówki: 75 mm, Grubość końcówki (A): 0.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118896534              |  |
| Ilość      | 1 ST                       |  |
| Typ        | SDS 0.4X2.5X75             | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2749320000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 2.5 mm, Długość końcówki: 75 mm, Grubość końcówki (A): 0.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895544              |  |
| Ilość      | 1 ST                       |  |

## DRMKITP 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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.  
 Korzyści wynikające z zastosowania MultiMark "Różne materiały spełniające różne wymagania" Mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ESG 6/15 MM WS             | Wersja                                     |
| Nr zam.    | <a href="#">2619940000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118626148              |  |
| Ilość      | 3000 ST                    |  |

## 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.  
 Korzyści wynikające z zastosowania MultiMark "Różne materiały spełniające różne wymagania" Mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ESG 6/17 MM WS             | Wersja                                     |
| Nr zam.    | <a href="#">2005100000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118390728              |  |
| Ilość      | 3000 ST                    |  |