

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

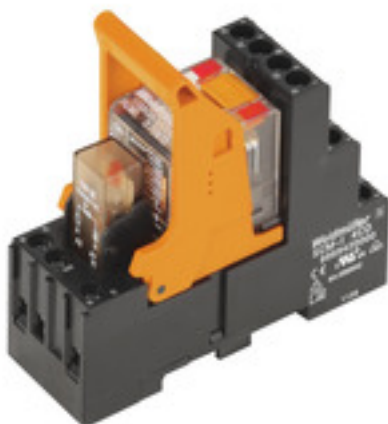
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



- Zestaw montażowy składa się z przekaźnika, gniazda i zatrzasku mocującego
- Sprawność przetestowana w 100%
- 100% kontrola izolacji dielektrycznej pomiędzy wejściem a wyjściem
- 4 styki przełączne
- Przycisk testowy z mechanicznym wskaźnikiem stanu
- Jasna kontrolka LED statusu (cewka AC: czerwona / cewka DC: zielona)
- Identyfikacja cewek (AC czerwona / DC niebieska)

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|----------------------------------|---|
| Wersja | RIDERSERIES RCM, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 4, zestaw przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 115 V AC, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Tak |
| Nr zam. | 8921050000 |
| Typ | RCMKIT-I 115VAC 4CO LD |
| GTIN (EAN) | 4032248692286 |
| Ilość | 10 Szt. |
| Właściwa podstawka | 8869420000 |
| Odpowiedni moduł przekaźnika RIM | 8869650000 |
| Właściwy przekaźnik | 1180800000 |

Data sporządzenia 29 sierpnia 2024 05:09:30 CEST

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|----------|------------------|------------|
| Głębokość | 78,3 mm | Głębokość (cale) | 3,083 inch |
| Wysokość | 77 mm | Wysokość (cale) | 3,031 inch |
| Szerokość | 27,2 mm | Szerokość (cale) | 1,071 inch |
| Masa netto | 100,05 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|---|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...70 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...70 °C |
| Wilgotność | 40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji | | |

Strona sterownicza

| | | | |
|--------------------------------|----------|--------------------|------------------------|
| Znamionowe napięcie sterowania | 115 V AC | Prąd znamionowy AC | 10,5 mA |
| moc znamionowa | 1,36 VA | Rezystancja cewki | 4845 $\Omega \pm 12\%$ |
| Tolerancja cewki | 12 % | Wskazanie statusu | Czerwona dioda LED |

Strona obciążenia

| | | | |
|---|--|---|---|
| znamionowe napięcie załączające | 240 V AC | Ciągły prąd | 6 A |
| max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym | 0,1 Hz | Napięcie łączeniowe AC, max. | 250 V |
| Początkowy prąd rozruchowy | 12 A / 20 ms | Obciążalność przy napięciu przemienicznym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 1500 VA |
| Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 144 W @ 24 V | Opóźnienie włączenia | ≤ 15 ms |
| Opóźnienie wyłączenia | ≤ 10 ms | Typ zestyku | 4 zestyk przełączny (AgNi) |
| Żywotność mechaniczna | Cewka AC 20 x 10 ⁶ cykli przełączania, Cewka DC 30 x 10 ⁶ cykli przełączania | min. moc włączalna | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

Dane ogólne

| | | | |
|----------------------------|--|---|-----|
| Szyna | TS 35 | Dostępność przycisku testowego | Tak |
| Wersja przycisku testowego | Przycisk testowy z blokadą, Przycisk testowy bez blokady | Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Tak |
| Barwny | czarny | | |

Koordynacja izolacji

| | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------------------------|
| Napięcie znamionowe | 250 V | Stopień zanieczyszczenia | 2 |
| Kategoria przepięciowa | III | grupa materiałów izolacyjnych | IIIa |
| odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia | ≥ 4 mm | wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia | 2,5 kV _{eff} / 1 min. |
| Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków | 2 kV _{efekt.} / 1 min | Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku | 1,2 kV _{efekt.} / 1 min. |
| udarowe napięcie wytrzymywane | 5 kV (1,2/50 μ s) | Stopień ochrony | IP20 |

Dalsze szczegóły aprobat / norm

| | | | |
|----------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|
| Nr certyfikatu (CSA) przełącznik | 249409-2426937 | Nr certyfikatu (CSA) podstawka | 249409-2295474 |
| Nr certyfikatu (DNV) | TAA000011A | Nr certyfikatu (cURus) przełącznik | E522350 |
| Nr certyfikatu (cURus) podstawka | E223759 | | |

Data sporządzenia 29 sierpnia 2024 05:09:30 CEST

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

| | | | |
|---|---------------------|--|-------------------|
| Metoda wykonywania złącz | złącze śrubowe | Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego | 8 mm |
| Moment obrotowy dociągający, min. | 0,5 Nm | Moment obrotowy dociągający, maks. | 0,7 Nm |
| Zakres zacisków przyłącza pomiarowego | 2,5 mm ² | Zakres zaciskania, min. | 1 mm ² |
| Zakres zaciskania, maks. | 2,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min. | 1 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max. | 2,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 1 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 2,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 1 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 2,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min. | 1 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks. | 2,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min. | 1 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max. | 1,5 mm ² | Wielkość ostrza | Gr. PZ1 |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001437 | ETIM 7.0 | EC001437 |
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | 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 | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| REACH SVHC | / |
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |

Ważna informacja

| | |
|-----------------------|--|
| Informacje produktowe | IP20 bez podłączonego przewodu przy całkowicie otwartym złączu z kabłąkiem zaciskowym. |
|-----------------------|--|

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Pobieranie

| | |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
| Broszury | |

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

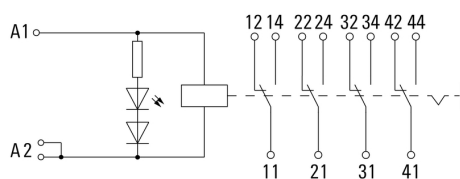
D-32758 Detmold

Germany

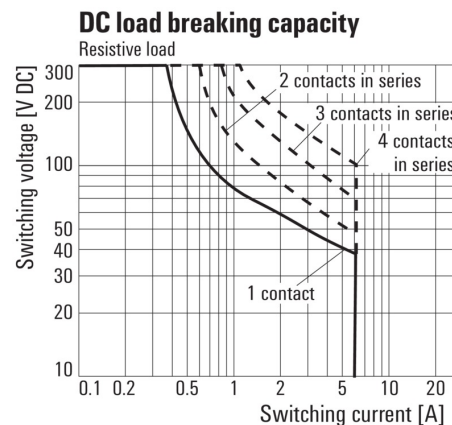
www.weidmueller.com

Rysunki

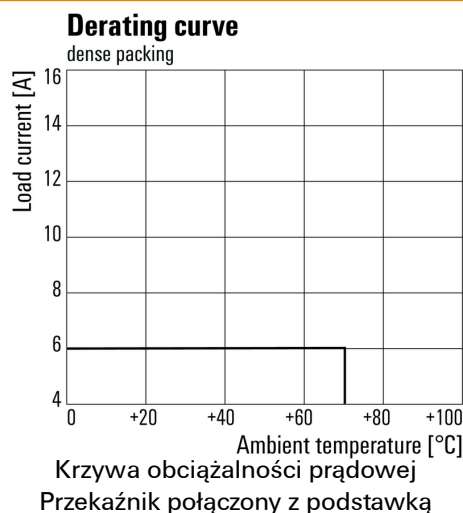
Schemat połączeń



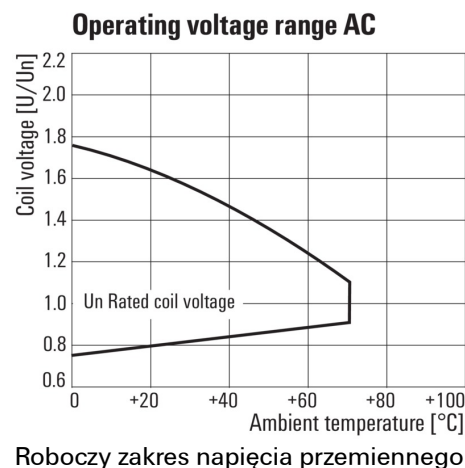
Wykres

Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

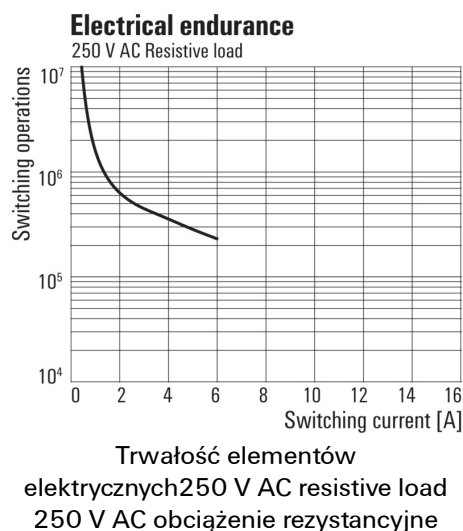
Wykres



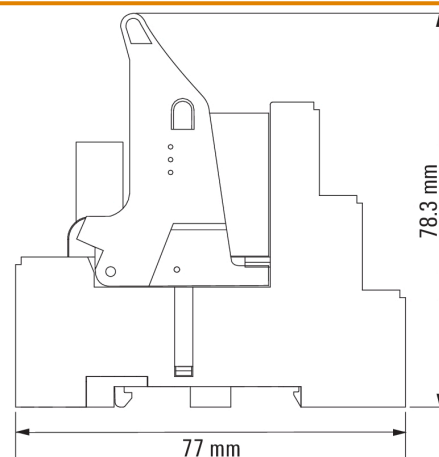
Wykres



Wykres



Rysunek wymiarowany



RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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. | 2005100000 | ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| Ilość | 3 000 Szt. | |

Wkręta z końcówką krzyżową, typu Pozidrive

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 chrom-wanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SDIK SLIM PZ1 X 80 | Wersja |
| Nr zam. | 2749670000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki |
| GTIN (EAN) | 4050118896411 | (A): 1 |
| Ilość | 1 Szt. | |

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.

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-I MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 2558330000 | ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: biały |
| GTIN (EAN) | 4050118569049 | |
| Ilość | 80 Szt. | |

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.

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 6/17 K MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1880120000 | 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 | Wersja |
| Nr zam. | 1880110000 | ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: żółty, |
| GTIN (EAN) | 4032248478798 | samoprzylepny |
| Ilość | 200 Szt. | |

Wkręta z końcówką krzyżową, typu Pozidriv



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

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDK PZ1 X 80 | Wersja |
| Nr zam. | 2749440000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 80 mm, Grubość końcówki (A): |
| GTIN (EAN) | 4050118895667 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostek poprzeczny do gniazda ze złączem PUSH-IN

Połączenia krzyżowe dla gniazd w RIDERSERIES RCM



Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ | SCM-I QV P | Wersja |
| Nr zam. | 8870850000 | RIDERSERIES RCM, łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4032248631698 | |
| Ilość | 10 Szt. | |

Wkręta z końcówką krzyżową, typu Pozidriv



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

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SDIK PZ1 X 80 | Wersja |
| Nr zam. | 2749920000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki |
| GTIN (EAN) | 4050118897227 | (A): 1 |
| Ilość | 1 Szt. | |

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Warystor ochronny



Wtykane moduły ochronne do RIDERSERIES RCI / bazy przekaźnikowe RCM z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi.

- Z warystorem ochronnym
- Do zasilania UC

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | RIM-I 4 230VUC VAR | Wersja |
| Nr zam. | 8869750000 | RIDERSERIES, Warystor ochronny, Znamionowe napięcie sterowania: |
| GTIN (EAN) | 4032248606368 | 230 V UC, złącze wtykowe |
| Ilość | 10 Szt. | |

Zatrzaski mocujące



Pierścień mocujący do przekaźników RIDERSERIES RCM

- Metalowy oraz plastikowy pierścień mocujący

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------|
| Typ | SCM-I CLIP M | Wersja |
| Nr zam. | 8869450000 | RIDERSERIES RCM, Obejma |
| GTIN (EAN) | 4032248614301 | |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | SCM-I CLIP P | Wersja |
| Nr zam. | 8869440000 | RIDERSERIES RCM, Obejma |
| GTIN (EAN) | 4032248614295 | |
| Ilość | 10 Szt. | |

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

moduł zabezpieczający



Wtykane moduły ochronne do RIDERSERIES RCI / bazy przekaźnikowe RCM z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi.

- Opcjonalne wyposażenie w diodę zwrotną, warystor ochronny, rezystor obciążenia oraz filtr RC

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | RIM-I 1 6/230V | Wersja |
| Nr zam. | 8869580000 | RIDERSERIES, Dioda zwrotna, Znamionowe napięcie sterowania: 6... |
| GTIN (EAN) | 4032248614523 | 230 V DC, złącze wtykowe |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | RIM-I 1 R 110/230V | Wersja |
| Nr zam. | 8870830000 | RIDERSERIES, Obciążenie wtórne, Znamionowe napięcie sterowania: |
| GTIN (EAN) | 4032248631674 | 110...230 V UC, złącze wtykowe |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | RIM-I 3 110/230VAC RC | Wersja |
| Nr zam. | 8869790000 | RIDERSERIES, Filtr RC, Znamionowe napięcie sterowania: 110...230 V |
| GTIN (EAN) | 4032248606337 | UC, złącze wtykowe |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | RIM-I 3 230VAC RC | Wersja |
| Nr zam. | 1172210000 | RIDERSERIES, Filtr RC, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248964420 | złącze wtykowe |
| Ilość | 10 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.

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. | 2619940000 | ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| Ilość | 3 000 Szt. | |

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.

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 6/15 K MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1880100000 | 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 | Wersja |
| Nr zam. | 1880130000 | ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: żółty, |
| GTIN (EAN) | 4032248478910 | samoprzylepny |
| Ilość | 200 Szt. | |

LED



Wtykane moduły ochronne do RIDERSERIES RCI / bazy przełącznikowe RCM z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi.

- Opcjonalnie z zieloną lub czerwoną diodą LED
- Do zasilania UC

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | RIM-I 3 110/230VUC GN | Wersja |
| Nr zam. | 8869660000 | RIDERSERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 110... |
| GTIN (EAN) | 4032248614721 | 230 V UC, złącze wtykowe |
| Ilość | 10 Szt. | |

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | RIM-I 3 110/230VUC | Wersja |
| Nr zam. | 8869650000 | RIDERSERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 110... |
| GTIN (EAN) | 4032248614592 | 230 V UC, złącze wtykowe |
| Ilość | 10 Szt. | |

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Rysunki

