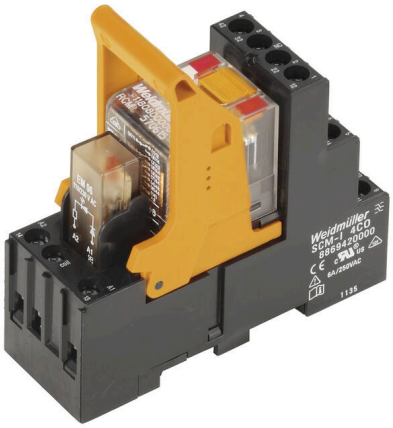
Data sheet

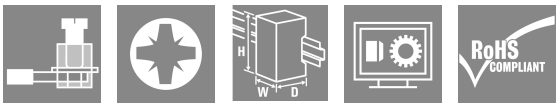
# RCMKIT-I 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku






Podobné ilustraci

- Montážní sada, která zahrnuje relé, zásuvku a příchytku
- Otestováno 100 % funkcí
- 100% kontrola síly dielektrika mezi vstupem-výstupem
- 2 CO kontakty
- Volitelné testovací tlačítko s mechanickým stavovým indikátorem
- Jasný stavový LED indikátor (AC cívka: červená / DC cívka: zelená)
- Identifikace cívek (AC červená / DC modrá)

### Všeobecné objednací údaje

| | |
|---|---|
| Verze | RIDERSERIES RCM, Reléový modul, Počet kontaktů: 2, CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 230 V AC, Trvalý proud: 12 A, Šroubové připojení, Testovací tlačítko k dispozici: Ano |
| Číslo objednávky | 8920970000 |
| Typ | RCMKIT-I 230VAC 2CO LD |
| GTIN (EAN) | 4032248692224 |
| Množství | 10 items |
| Stav objednávky | Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici. |
| K dispozici do | 2026-01-31T00:00:00+01:00 |
| Alternativní výrobek | CRMKIT S 230VAC 2CO L/PB |

# Data sheet

## RCMKIT-I 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

# Technical data

### Osvědčení

| | |
|---|---|
| Schválení | |
| ROHS | Shoda |

### Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hloubka | 78.3 mm | Hloubka (v palcích) | 3.0827 inch |
| Výška | 77 mm | Výška (v palcích) | 3.0315 inch |
| Šířka | 27.2 mm | Šířka (v palcích) | 1.0709 inch |
| Čistá hmotnost | 87.3 g | | |

### Teploty

| | | | |
|---|---|---|---|
| Skladovací teplota | -40 °C...70 °C | Okolní teplota | -40 °C...70 °C |
| Provozní teplota | | Vlhkost | Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace |

### Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|---|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC | Ne SVHC nad 0,1 wt% |

### Řídící strana

| | | | |
|---|---|---|---|
| Jmenovité řídicí napětí | 230 V AC | Jmenovitý proud AC | 5.7 mA |
| Jmenovité výkonové údaje | 1.31 VA | Odpor cívky | 19465 Ω ± 15 % |
| Ukazatel stavu | Červená LED | | |

### Strana zátěže

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rated switching voltage | 240 V AC | Trvalý proud | 12 A |
| Max. četnost spínání při jmenovité zátěži | 0.1 Hz | Max. spínací napětí, AC | 250 V |
| Špičkový proud | 24 A / 20 ms | AC spínací výkon (odporový), max. | 3000 VA |
| DC spínací výkon (odporový), max. | 288 W @ 24 V | Odložení zapnutí | ≤ 15 ms |
| Odložení vypnutí | ≤ 10 ms | Typ kontaktu | 2 CO contact (AgNi) |
| Mechanická životnost | AC cívka 20 x 106 spínacích cyklů, DC cívka 30 x 106 spínacích cyklů | Min. spínací výkon | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

### Obecné údaje

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nosná lišta | TS 35 | Testovací tlačítko k dispozici | Ano |
| Verze testovacího tlačítka | Testovací tlačítko s aretací, Testovací tlačítko bez aretace | Indikátor pozice mechanického přepínače | Ano |
| Barevný | černá | | |

### Koordinace izolace

| | | | |
|---|---|---|---|
| Jmenovité napětí | 250 V | Závažnost znečištění | 2 |
| Kategorie rázového napětí | III | Skupina izolačního materiálu | IIIa |

# RCMKIT-I 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## Technical data

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže | ≥ 4 mm | Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže | 2,5 kVeff / 1 min. |
| Dielektrická pevnost sousedních kontaktů | 2,5 kVeff / 1 min. | Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu | 1,2 kVef / 1 min. |
| Impulse withstand voltage | 5 kV (1.2/50 µs) | Stupeň krytí | IP20 |

### Další detaily o certifikacích / normách

| | | | |
|---|---|---|---|
| Relevantní modul hrany | RIM-I 3 110/230VUC | Příslušné relé | RCM270730 |
| Příslušná základna | SCM-I 2CO | Č. osvědčení (CSA) | 249409-2426937 |
| Č. certifikace (CSA), relé | 249409-2426937 | Č. certifikace (CSA), základna | 249409-2295474 |
| Č. osvědčení (DNV) | TAA000011A | Č. certifikace (cURus), relé | E522350 |
| Č. certifikace (cURus), základna | E223759 | | |

### Data připojení

| | | | |
|---|---|---|---|
| Metoda připojení vodiče | Šroubové připojení | Délka odizolování, jmenovité připojení | 8 mm |
| Utahovací moment, min. | 0.5 Nm | Utahovací moment, max. | 0.7 Nm |
| Rozsah sevření, jmenovité připojení | 2.5 mm² | Upínací rozsah, min. | 1 mm² |
| Upínací rozsah, max. | 2.5 mm² | Průřez vodiče, pevný, min. | 1 mm² |
| Průřez vodiče, pevný, max. | 2.5 mm² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 1 mm² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 2.5 mm² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 1 mm² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 2.5 mm² | Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min. | 1 mm² |
| Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max. | 2.5 mm² | Průřez připojení vodiče, jemně stáčené, dva přisvorkované vodiče, min. | 1 mm² |
| Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max. | 1.5 mm² | Velikost nože | velikost PZ1 |

### Důležitá poznámka

| | |
|---|---|
| Informace o produktu | IP 20 bez připojeného vodiče při plně otevřeném připojení tažným třmenem. |

### Klasifikace

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

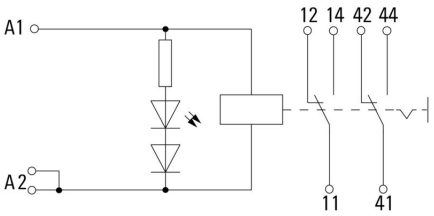
# RCMKIT-I 230VAC 2CO LD

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

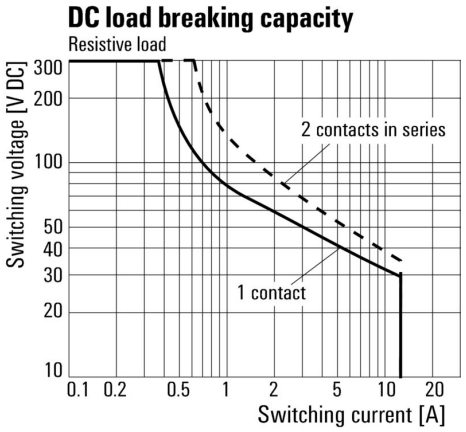
www.weidmueller.com

## Drawings

### Schéma připojení

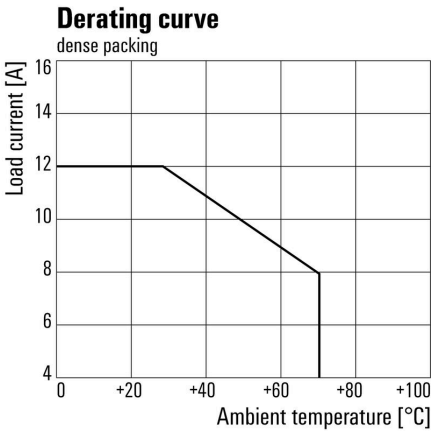



### Graph



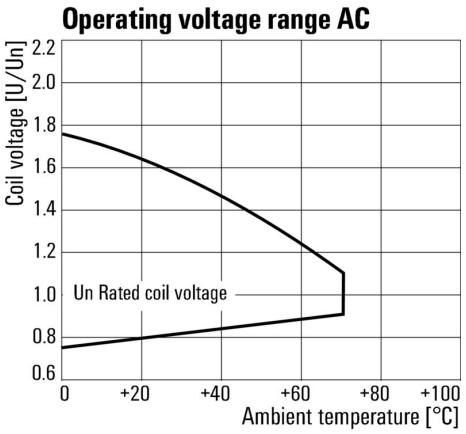

DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

### Graph




Křivka odlehčení Relé v kombinaci se základnou

### Graph




AC rozsah provozního napětí

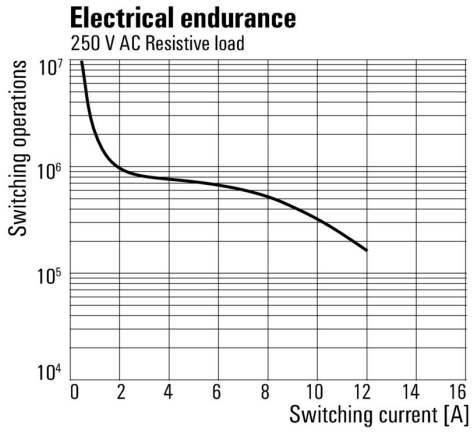
# RCMKIT-I 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

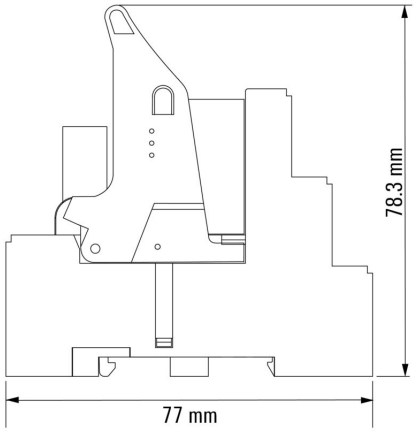
## Drawings

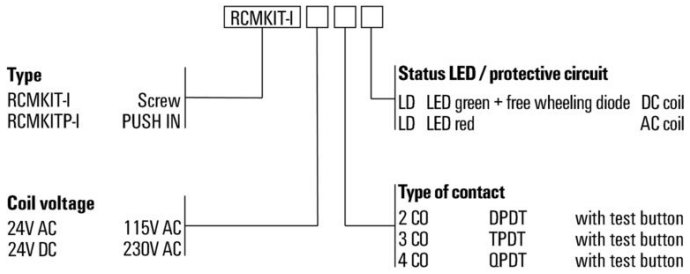
### Graph




Elektrická životnost250 V AC resistive load 250 V AC odporová zátěž

### Dimensional drawing



# RCMKIT-I 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## Accessories

### Propojka pro patici s připojením PUSH IN



Křížové propojení zásuvek v rámci RIDERSERIES RCM

#### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SCM-I QV P | Verze |
| Číslo objednávky | 8870850000 | RIDERSERIES RCM, Spojovací konektor |
| GTIN (EAN) | 4032248631698 | |
| Množství | 10 ST | |

### Ochranný modul




Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.
- Volitelně s nulovou diodou, ochranným varistorem, zátěžovým odporem nebo RC filtrem

#### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | RIM-I 1 6/230V | Verze |
| Číslo objednávky | 8869580000 | RIDERSERIES, Nulová dioda, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V DC, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4032248614523 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | RIM-I 1 R 110/230V | Verze |
| Číslo objednávky | 8870830000 | RIDERSERIES, Zátěž, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4032248631674 | |
| Množství | 10 ST | |

# RCMKIT-I 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## Accessories

### LED




Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.
- Volitelné se zelenou nebo červenou LED
- Pro UC napájecí napětí

#### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | RIM-I 3 110/230VUC | Verze |
| Číslo objednávky | 8869650000 | RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4032248614592 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | RIM-I 3 110/230VUC GN | Verze |
| Číslo objednávky | 8869660000 | RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4032248614721 | |
| Množství | 10 ST | |

### Ochranný modul




Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.
- Volitelně s nulovou diodou, ochranným varistorem, zátěžovým odporem nebo RC filtrem

#### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | RIM-I 3 110/230VAC RC | Verze |
| Číslo objednávky | 8869790000 | RIDERSERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4032248606337 | |
| Množství | 10 ST | |

# RCMKIT-I 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## Accessories

### Ochranný varistor




Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.
- S ochranným varistorem
- Pro UC napájecí napětí

#### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | RIM-I 4 230VUC VAR | Verze |
| Číslo objednávky | 8869750000 | RIDERSERIES, Ochranný varistor, Jmenovité řídicí napětí: 230 V UC, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4032248606368 | |
| Množství | 10 ST | |

### Úchytné spony



Příchytka pro relé RIDERSERIES RCM
- Kovová a plastová příchytka

#### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SCM-I CLIP M | Verze |
| Číslo objednávky | 8869450000 | RIDERSERIES RCM, Příchytka |
| GTIN (EAN) | 4032248614301 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | SCM-I CLIP P | Verze |
| Číslo objednávky | 8869440000 | RIDERSERIES RCM, Příchytka |
| GTIN (EAN) | 4032248614295 | |
| Množství | 10 ST | |

# RCMKIT-I 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## Accessories

### Ochranný modul

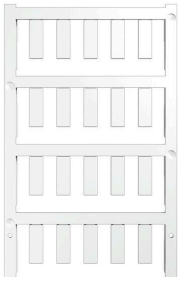



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.
- Volitelně s nulovou diodou, ochranným varistorem, zátěžovým odporem nebo RC filtrem

#### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | RIM-I 3 230VAC RC | Verze |
| Číslo objednávky | 1172210000 | RIDERSERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 230 V UC, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4032248964420 | |
| Množství | 10 ST | |

### Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.
K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.
Stručný přehled výhod:
- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

#### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | ESG 6/17 K MC NE WS | Verze |
| Číslo objednávky | 1880120000 | ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí |
| GTIN (EAN) | 4032248478804 | |
| Množství | 200 ST | |
| Typ | ESG 6/15 K MC NE GE | Verze |
| Číslo objednávky | 1880130000 | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí |
| GTIN (EAN) | 4032248478910 | |
| Množství | 200 ST | |
| Typ | ESG 6/15 K MC NE WS | Verze |
| Číslo objednávky | 1880100000 | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | |
| Množství | 200 ST | |

# RCMKIT-I 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## Accessories

| | | |
|---|---|---|
| Typ | ESG 6/17 K MC NE GE | Verze |
| Číslo objednávky | 1880110000 | ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí |
| GTIN (EAN) | 4032248478798 | |
| Množství | 200 ST | |

### Křížový šroubovák, Pozidriv



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SDIK SLIM PZ1 X 80 | Verze |
| Číslo objednávky | 2749670000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118896411 | |
| Množství | 1 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SDIK PZ1 X 80 | Verze |
| Číslo objednávky | 2749920000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118897227 | |
| Množství | 1 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SDK PZ1 X 80 | Verze |
| Číslo objednávky | 2749440000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 14.5 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118895667 | |
| Množství | 1 ST | |

### ESG 6/15



Zaručená dlouhá životnost: ESG
Štítky v několika barvách a formátech mají silnou lepivou vrstvu k zajištění toho nejlepšího spojení s podkladovým materiálem. Díky dvojitému laminovanému polyesteru je základový materiál velmi tenký a zároveň extrémně odolný proti přetržení.
Vaše výhody s MultiMark
- “Různé materiály pro různé požadavky”
- Lze použít s vybavením od různých výrobců
- Značky na zařízení se známým designem

### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | ESG 6/15 MM WS | Verze |
| Číslo objednávky | 2619940000 | ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| Množství | 3000 ST | |

# RCMKIT-I 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## Accessories

### ESG 6/17

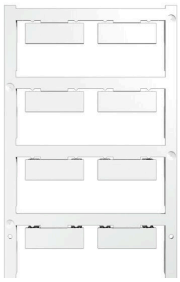


Zaručená dlouhá životnost: ESG
Štítky v několika barvách a formátech mají silnou lepivou vrstvu k zajištění toho nejlepšího spojení s podkladovým materiálem. Díky dvojitému laminovanému polyesteru je základový materiál velmi tenký a zároveň extrémně odolný proti přetržení.
Vaše výhody s MultiMark
- "Různé materiály pro různé požadavky"
- Lze použít s vybavením od různých výrobců
- Značky na zařízení se známým designem

#### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | ESG 6/17 MM WS | Verze |
| Číslo objednávky | 2005100000 | ESG, Značky na přístroje, 6 x 17 mm, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| Množství | 3000 ST | |

### Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.
K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.
Stručný přehled výhod:
- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

#### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | ESG 9/26 SCM-I MC NE WS | Verze |
| Číslo objednávky | 2558330000 | ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit |
| GTIN (EAN) | 4050118569049 | |
| Množství | 80 ST | |