

RCMKIT-I 115VAC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

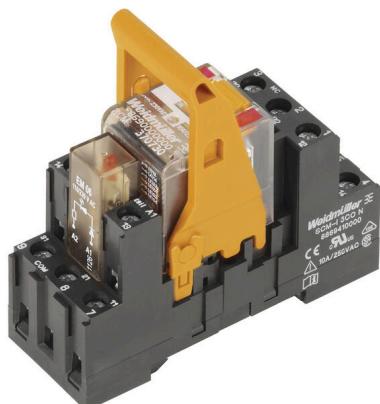
Produktbild

Abbildung ähnlich

- Montiertes Kit bestehend aus Relais, Sockel und Haltebügel
- 100 % funktionsgeprüft
- 100 % Kontrolle der Spannungsfestigkeit Eingang – Ausgang
- 3 Wechsler
- Prüftaste mit mechanischer Schaltstellungsanzeige
- Hell leuchtende Status-LED (AC-Spule: rot / DC-Spule: grün)
- Spulenkennzeichnung (AC rot / DC blau)

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---------------|--|
| Ausfuehrung | RIDERSERIES RCM, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 3, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 115 V AC, Dauerstrom: 10 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Ja |
| Best.-Nr. | 8921010000 |
| Art | RCMKIT-I 115VAC 3CO LD |
| GTIN (EAN) | 4032248692255 |
| VPE | 10 ST |
| Lieferstatus | Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar. |
| Lieferbar bis | 2026-01-31T00:00:00+01:00 |

RCMKIT-I 115VAC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|---------|
| Tiefe | 71.6 mm |
| Höhe | 73.5 mm |
| Breite | 27.2 mm |
| Nettogewicht | 80.61 g |

| | |
|---------------|-------------|
| Tiefe (inch) | 2.8189 inch |
| Höhe (inch) | 2.8937 inch |
| Breite (inch) | 1.0709 inch |

Temperaturen

| | |
|--------------------|---|
| Lagertemperatur | -40 °C...70 °C |
| Betriebstemperatur | 40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung |

| | |
|---------------------|---|
| Umgebungstemperatur | -40 °C...70 °C |
| Feuchtigkeit | 40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung |

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

Steuerseite

| | |
|--------------------|----------|
| Nennsteuerspannung | 115 V AC |
| Nennleistung | 1,36 VA |
| Statusanzeige | LED rot |

| | |
|------------------|---------------|
| Nennstrom AC | 10,5 mA |
| Spulenwiderstand | 4845 Ω ± 12 % |

Lastseite

| | |
|----------------------------------|--|
| Nennschaltspannung | 240 V AC |
| max. Schaltfrequenz bei Nennlast | 0.1 Hz |
| Einschaltstrom | 20 A / 20 ms |
| Schaltleistung DC (ohmsch), max. | 240 W @ 24 V |
| Ausschaltverzögerung | ≤ 10 ms |
| Mechanische Lebensdauer | AC-Spule 20 x 106 Schaltungen, DC-Spule 30 x 106 Schaltungen |

| | |
|----------------------------------|---|
| Dauerstrom | 10 A |
| Schaltspannung AC, max. | 250 V |
| Schaltleistung AC (ohmsch), max. | 2500 VA |
| Einschaltverzögerung | ≤ 15 ms |
| Kontaktausführung | 3 CO contact (AgNi) |
| min. Schaltleistung | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

Allgemeine Daten

| | |
|--------------------------|--|
| Tragschiene | TS 35 |
| Ausführung der Prüftaste | einrastbare Prüftaste, tastende Prüftaste |
| Farbe | schwarz |

| | |
|------------------------------------|----|
| Prüftaste vorhanden | Ja |
| Mechanische Schaltstellungsanzeige | Ja |

Isolationskoordination

| | |
|--|--------------------|
| Bemessungsspannung | 250 V |
| Überspannungskategorie | III |
| Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite | ≥ 4 mm |
| Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte | 2,5 KVeff / 1 Min. |

| | |
|--|--------------------|
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Isolierstoffgruppe | IIIa |
| Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite | 2,5 KVeff / 1 Min. |
| Spannungsfestigkeit offener Kontakt | 1,2 KVeff / 1 min |

RCMKIT-I 115VAC 3CO LD

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

www.weidmueller.com
Technische Daten

| | | | |
|------------------|------------------|-----------|------|
| Stehstoßspannung | 5 kV (1.2/50 µs) | Schutzart | IP20 |
|------------------|------------------|-----------|------|

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

| | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Entsprechendes RIM-Modul | RIM-I 3 110/230VUC | zugehöriges Relais | RCM370615 |
| zugehöriger Sockel | SCMH 3CO N | Zertifikat-Nr. (CSA) Relais | 249409-2426937 |
| Zertifikat-Nr. (CSA) Sockel | 249409-2295474 | Zertifikat-Nr. (DNV) | TAA000011A |
| Zertifikat-Nr. (cURus) Relais | E522350 | Zertifikat-Nr. (cURus) Sockel | E223759 |

Anschlussdaten

| | | | |
|---|---------------------|---|-------------------|
| Leiteranschlusstechnik | Schraubanschluss | Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 8 mm |
| Anzugsdrehmoment, min. | 0.5 Nm | Anzugsdrehmoment, max. | 0.7 Nm |
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss | 2.5 mm ² | Klemmbereich, min. | 1 mm ² |
| Klemmbereich, max. | 2.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. | 1 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. | 2.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. | 1 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. | 2.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 1 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 2.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), min. | 1 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), max. | 2.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, min. | 1 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, max. | 1.5 mm ² | Klingenmaß | Gr. PZ1 |

Wichtiger Hinweis

| | |
|----------------|---|
| Produkthinweis | IP20 ohne angeschlossenen Leiter bei vollständig geöffnetem Zugbügel-Anschluss. |
|----------------|---|

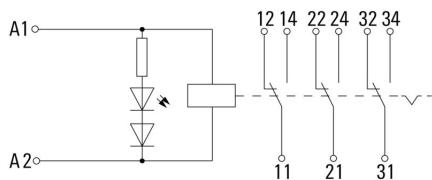
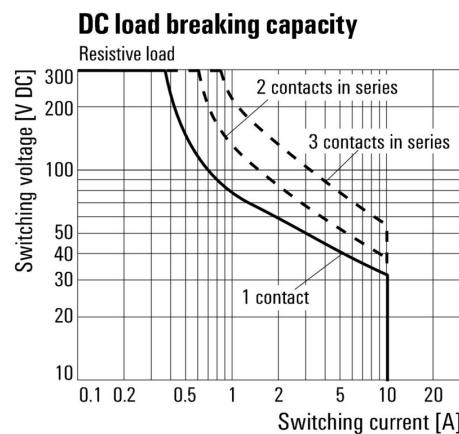
Klassifikationen

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

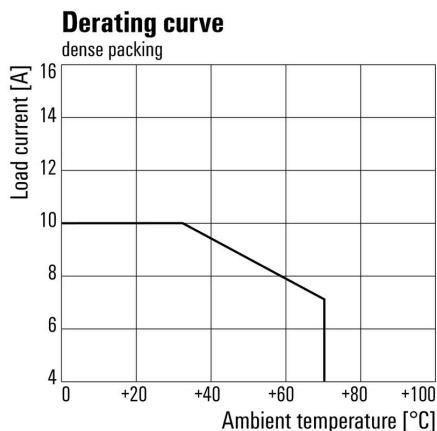
RCMKIT-I 115VAC 3CO LD

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

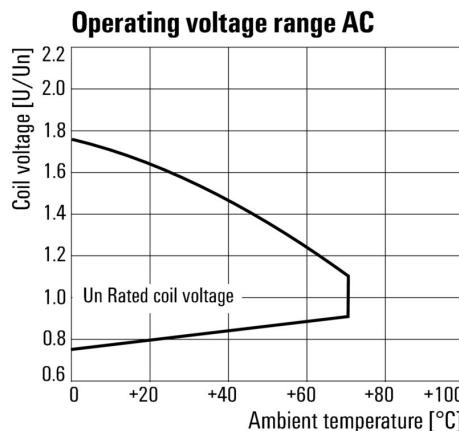
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Schaltbild****Diagramm**

Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

Diagramm

Deratingkurve Relais in Kombination mit Sockel

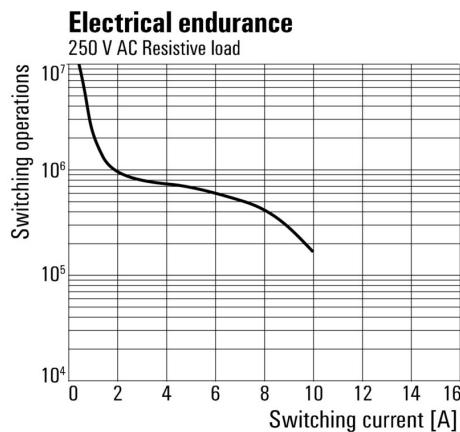
Diagramm

Betriebsspannungsbereich AC

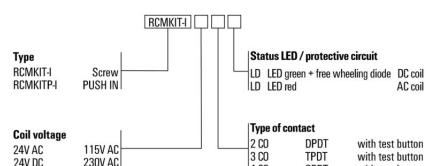
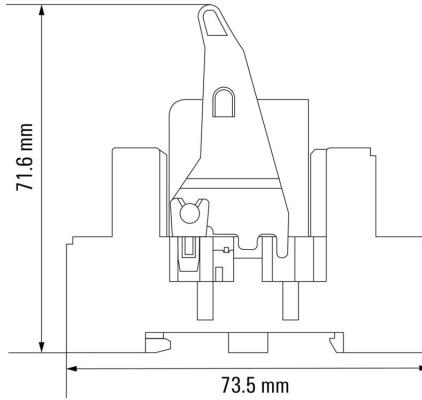
RCMKIT-I 115VAC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Diagramm**

Elektrische Lebensdauer 250 V AC
resistive load 250 V AC ohmsche Last

Maßbild

RCMKIT-I 115VAC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Querverbindung für Buchse mit PUSH IN-Anschluss**

Querverbindung für die Sockel aus der RIDERSERIES RCM

**Allgemeine Bestell Daten**

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Art | SCM-I QV P | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8870850000 | RIDERSERIES RCM, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4032248631698 | |
| VPE | 10 ST | |

Schutzmodul

Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- Optional mit Freilaufdiode, Schutzvaristor, Bürde oder mit RC-Filter

Allgemeine Bestell Daten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | RIM-I 1 6/230V | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8869580000 | RIDERSERIES, Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...230 V DC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614523 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM-I 1 R 110/230V | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8870830000 | RIDERSERIES, Bürde, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248631674 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |

LED

Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- Wahlweise mit grüner oder roter LED
- für UC Versorgungsspannung

RCMKIT-I 115VAC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | RIM-I 3 110/230VUC | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8869650000 | RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614592 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | RIM-I 3 110/230VUC GN | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8869660000 | RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614721 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |

Schutzmodul

Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- Optional mit Freilaufdiode, Schutzvaristor, Bürde oder mit RC-Filter

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | RIM-I 3 110/230VAC RC | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8869790000 | RIDERSERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248606337 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |

Schutzvaristor

Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- mit Schutzvaristor
- für UC Versorgungsspannung

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | RIM-I 4 230VUC VAR | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8869750000 | RIDERSERIES, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: 230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248606368 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |

RCMKIT-I 115VAC 3CO LD

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Haltebügel

Haltebügel für die Relais in der RIDERSERIES RCM.
• Metall- und Kunststoff-Haltebügel

Allgemeine Bestell Daten

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Art | SCM-I CLIP M | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8869450000 | RIDERSERIES RCM, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 4032248614301 | |
| VPE | 10 ST | |
| Art | SCM-I CLIP P | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8869440000 | RIDERSERIES RCM, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 4032248614295 | |
| VPE | 10 ST | |

Schutzmodul

Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.
• Optional mit Freilaufdiode, Schutzzvaristor, Bürde oder mit RC-Filter

Allgemeine Bestell Daten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | RIM-I 3 230VAC RC | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1172210000 | RIDERSERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248964420 | Steckanschluss |
| VPE | 10 ST | |

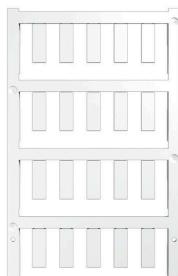
RCMKIT-I 115VAC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
 - Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
 - Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe
- Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | ESG 6/17 K MC NE WS | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1880120000 | ESG, Gerätemarkierer x 17 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478804 | |
| VPE | 200 ST | |
| Art | ESG 6/15 K MC NE GE | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1880130000 | ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: gelb, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478910 | |
| VPE | 200 ST | |
| Art | ESG 6/15 K MC NE WS | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1880100000 | ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | |
| VPE | 200 ST | |
| Art | ESG 6/17 K MC NE GE | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1880110000 | ESG, Gerätemarkierer x 17 mm, PA 66, Farbe: gelb, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478798 | |
| VPE | 200 ST | |

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidrive



VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SDIK SLIM PZ1 X 80 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2749670000 | Schraubendreher, Klingengröße (B): 1 mm, 80 mm, Klingentiefe (A): |
| GTIN (EAN) | 4050118896411 | 1 |
| VPE | 1 ST | |

RCMKIT-I 115VAC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SDIK PZ1 X 80 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2749920000 | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingentiefe (A): |
| GTIN (EAN) | 4050118897227 | 1 |
| VPE | 1 ST | |

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, Abtrieb nach ISO 8764-PZ, Spitze Crhom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SDK PZ1 X 80 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2749440000 | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 14.5 mm, 80 mm, Klingentiefe (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118895667 | |
| VPE | 1 ST | |

ESG 6/15

Langlebigkeit gewährleistet: ESG
Die verschiedenfarbigen und -formatigen Etiketten sind mit einer stark klebenden Schicht versehen, sodass beste Haftung auf dem Untergrund garantiert ist. Doppelt laminiertes Polyester macht das Ausgangsmaterial sehr dünn und zugleich enorm reißfest.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- „Verschiedene Materialien für unterschiedlichste Anforderungen“
- Einsetzbar für Betriebsmittel vieler Hersteller
- Gerätemarkierer im vertrauten Design

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Art | ESG 6/15 MM WS | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2619940000 | ESG, Gerätemarkierer, 6 x 15 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| VPE | 3000 ST | |

RCMKIT-I 115VAC 3CO LD

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

Zubehör

www.weidmueller.com

ESG 6/17

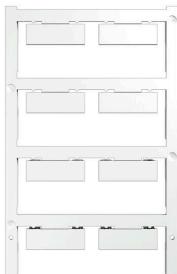
Langlebigkeit gewährleistet: ESG
Die verschiedenfarbigen und -formatigen Etiketten sind mit einer stark klebenden Schicht versehen, sodass beste Haftung auf dem Untergrund garantiert ist. Doppelt laminiertes Polyester macht das Ausgangsmaterial sehr dünn und zugleich enorm reißfest.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- „Verschiedene Materialien für unterschiedlichste Anforderungen“
- Einsetzbar für Betriebsmittel vieler Hersteller
- Gerätemarkierer im vertrauten Design

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Art | ESG 6/17 MM WS | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2005100000 | ESG, Gerätemarkierer, 6 x 17 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| VPE | 3000 ST | |

Blank

ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
 - Für aneinander gereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
 - Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe
- Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | ESG 9/26 SCMH MC NE WS | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2558330000 | ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar |
| GTIN (EAN) | 4050118569049 | |
| VPE | 80 ST | |