

## SRC-I 1CO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Produktbild



Abbildung ähnlich

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | RIDERSERIES RCI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler, Dauerstrom: 12 A, Schraubanschluss |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8869470000</a>                                                                      |
| Art        | SRC-I 1CO                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4032248614424                                                                                   |
| VPE        | 10 Stück                                                                                        |

## SRC-I 1CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |       |               |            |
|--------------|-------|---------------|------------|
| Tiefe        | 62 mm | Tiefe (inch)  | 2,441 inch |
| Höhe         | 77 mm | Höhe (inch)   | 3,031 inch |
| Breite       | 16 mm | Breite (inch) | 0,63 inch  |
| Nettogewicht | 36 g  |               |            |

## Temperaturen

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

## Bemessungsdaten UL

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E223759 |
|------------------------|---------|

## Lastseite

|                         |          |                   |            |
|-------------------------|----------|-------------------|------------|
| Nennschaltspannung      | 250 V AC | Dauerstrom        | 12 A       |
| Schaltspannung AC, max. | 400 V    | Kontaktausführung | 1 Wechsler |

## Allgemeine Daten

|                                |       |       |         |
|--------------------------------|-------|-------|---------|
| Tragschiene                    | TS 35 | Farbe | schwarz |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0   |       |         |

## Isolationskoordination

|                                           |                       |                                          |                                |
|-------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|--------------------------------|
| Bemessungsspannung                        | 250 V                 | Verschmutzungsgrad                       | 2                              |
| Überspannungskategorie                    | III                   | Isolierstoffgruppe                       | IIIa                           |
| Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang | ≥ 10 mm               | Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang    | 5 kV <sub>eff</sub> / 1 min    |
| Art der Isolation Eingang - Ausgang       | verstärkte Isolierung | Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 Min. |
| Art der Isolation benachbarte Kontakte    | Funktionsisolierung   | Spannungsfestigkeit offener Kontakt      | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min    |
| Schutzart                                 | IP20                  |                                          |                                |

## Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

|                        |                    |                      |                |
|------------------------|--------------------|----------------------|----------------|
| Normen                 | IEC 61810-1, UL508 | Zertifikat-Nr. (CSA) | 249409-2295474 |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E223759            |                      |                |

## SRC-I 1CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Anschlussdaten

|                                                                                   |                     |                                                                                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Leiteranschlusstechnik                                                            | Schraubanschluss    | Abisolierlänge Bemessungsanschluss                                                | 8 mm              |
| Anzugsdrehmoment, min.                                                            | 0,5 Nm              | Anzugsdrehmoment, max.                                                            | 0,7 Nm            |
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss                                                 | 2,5 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, min.                                                                | 1 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, max.                                                                | 2,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 1 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.                                       | 2,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.                                      | 1 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 2,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 1 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.                   | 1 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.                   | 2,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, min.                  | 1 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, max.                  | 1,5 mm <sup>2</sup> | Klingenmaß                                                                        | Gr. PZ1           |
| Raster in mm (P)                                                                  | 3,5 mm              |                                                                                   |                   |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001456    | ETIM 7.0    | EC001456    |
| ETIM 8.0    | EC001456    | ETIM 9.0    | EC001456    |
| ETIM 10.0   | EC001456    | ECLASS 9.0  | 27-37-16-03 |
| ECLASS 9.1  | 27-37-16-03 | ECLASS 10.0 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 11.0 | 27-37-16-03 | ECLASS 12.0 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 13.0 | 27-37-16-03 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-03 |             |             |

## Umweltanforderungen

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

## Wichtiger Hinweis

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

## Zulassungen

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen            |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zulassungen MAMID      | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                   | Konform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| UL File Number Search  | UL Webseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E223759                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Downloads

|          |                                          |
|----------|------------------------------------------|
| Kataloge | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|----------|------------------------------------------|

## SRC-I 1CO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

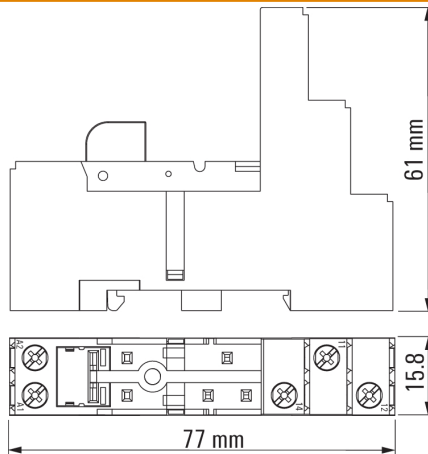
D-32758 Detmold

Germany

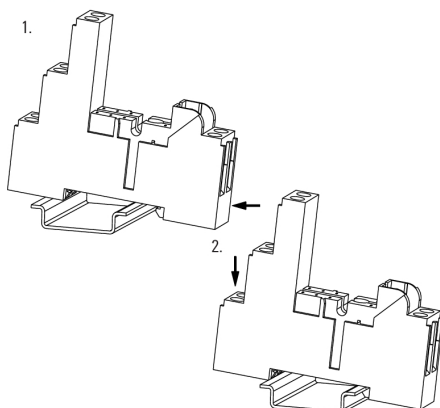
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

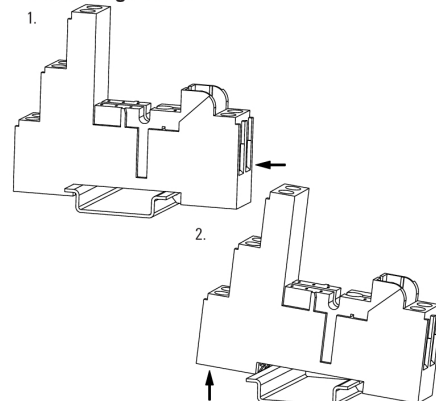
### Maßbild



### Snap on socket



### Unlatching socket



## SRC-I 1CO

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Schutzvaristor



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

- mit Schutzvaristor
- für UC Versorgungsspannung

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                            |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Art        | RIM-I 4 24VUC VAR          | Ausführung                                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8869710000</a> | RIDERSERIES, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: 24 V UC,  |
| GTIN (EAN) | 4032248606344              | Steckanschluss                                             |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                            |
| Art        | RIM-I 4 110VUC VAR         | Ausführung                                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8869730000</a> | RIDERSERIES, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: 110 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248606351              | Steckanschluss                                             |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                            |
| Art        | RIM-I 4 230VUC VAR         | Ausführung                                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8869750000</a> | RIDERSERIES, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: 230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248606368              | Steckanschluss                                             |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                            |

### 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         | Ausführung                                                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2749670000</a> | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A): |
| GTIN (EAN) | 4050118896411              | 1                                                                   |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                     |

## SRC-I 1CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## 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               | Ausführung                                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2749440000</a> | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 80 mm, Klingenstärke (A): |
| GTIN (EAN) | 4050118895667              |                                                               |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                               |

## LED / Freilaufdiode



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

- Wahlweise mit grüner oder roter LED
- Mit Freilaufdiode
- für DC Versorgungsspannung

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Art        | RIM-I 2 110/230VDC GN      | Ausführung                                                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8869700000</a> | RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung:      |
| GTIN (EAN) | 4032248614639              | 110...230 V DC, Steckanschluss                                     |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                                    |
| Art        | RIM-I 2 6/24VDC GN         | Ausführung                                                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8869600000</a> | RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6... |
| GTIN (EAN) | 4032248614547              | 24 V DC, Steckanschluss                                            |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                                    |
| Art        | RIM-I 2 110/230VDC         | Ausführung                                                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8869690000</a> | RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung:      |
| GTIN (EAN) | 4032248614622              | 110...230 V DC, Steckanschluss                                     |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                                    |
| Art        | RIM-I 2 24/60VDC GN        | Ausführung                                                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8869680000</a> | RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung:      |
| GTIN (EAN) | 4032248614615              | 24...60 V DC, Steckanschluss                                       |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                                    |
| Art        | RIM-I 2 24/60VDC           | Ausführung                                                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8869670000</a> | RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung:      |
| GTIN (EAN) | 4032248614608              | 24...60 V DC, Steckanschluss                                       |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                                    |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:09:58 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## SRC-I 1CO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Art        | RIM-I 2 6/24VDC            | Ausführung                                                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8869590000</a> | RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6... |
| GTIN (EAN) | 4032248614530              | 24 V DC, Steckanschluss                                            |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                                    |

## Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv



VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, Abtrieb nach ISO 8764-PZ, SoftFinish-Griff

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Art        | SDIK PZ1 X 80              | Ausführung                                                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2749920000</a> | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A): |
| GTIN (EAN) | 4050118897227              | 1                                                                   |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                     |

## RCI

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                      |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Art        | SRC-I MARK                 | Ausführung                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8869530000</a> | RIDERSERIES RCI, Beschriftungsschild |
| GTIN (EAN) | 4032248614479              |                                      |
| VPE        | 10 Stück                   |                                      |

## SRC-I 1CO

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### LED



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

- Wahlweise mit grüner oder roter LED
- für UC Versorgungsspannung

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                             |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Art        | RIM-I 3 110/230VUC GN      | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8869660000</a> | RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614721              | Steckanschluss                                              |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                             |
| Art        | RIM-I 3 24/60VUC GN        | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8869620000</a> | RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 24...60 V UC,   |
| GTIN (EAN) | 4032248614561              | Steckanschluss                                              |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                             |
| Art        | RIM-I 3 24/60VUC           | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8869610000</a> | RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 24...60 V UC,   |
| GTIN (EAN) | 4032248614554              | Steckanschluss                                              |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                             |
| Art        | RIM-I 3 110/230VUC         | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8869650000</a> | RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614592              | Steckanschluss                                              |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                             |
| Art        | RIM-I 3 6/24VUC            | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8869630000</a> | RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 6...24 V UC,    |
| GTIN (EAN) | 4032248614578              | Steckanschluss                                              |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                             |
| Art        | RIM-I 3 6/24VUC GN         | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8869640000</a> | RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 6...24 V UC,    |
| GTIN (EAN) | 4032248614585              | Steckanschluss                                              |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                             |

## SRC-I 1CO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Querverbindung für Buchse mit Schraubanschluss

Querverbindung für die Sockel aus der D-SERIES DRI.



#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Art        | SRC-I QV S                 | Ausführung                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1132070000</a> | RIDERSERIES RCI, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4032248912087              |                                |
| VPE        | 10 Stück                   |                                |

### Haltebügel

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



#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Art        | SRC-I CLIP HP              | Ausführung                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8869510000</a> | RIDERSERIES RCI, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 4032248614462              |                             |
| VPE        | 10 Stück                   |                             |
| Art        | SRC-I CLIP HM RCI          | Ausführung                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1132090000</a> | RIDERSERIES RCI, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 4032248912209              |                             |
| VPE        | 20 Stück                   |                             |

## SRC-I 1CO

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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 1 6/230V             | Ausführung                                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8869580000</a> | RIDERSERIES, Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...230 V DC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614523              | Steckanschluss                                                |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                               |
| Art        | RIM-I 3 110/230VAC RC      | Ausführung                                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8869790000</a> | RIDERSERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC,   |
| GTIN (EAN) | 4032248606337              | Steckanschluss                                                |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                               |
| Art        | RIM-I 3 6/60VAC RC         | Ausführung                                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8869770000</a> | RIDERSERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 6...60 V UC,      |
| GTIN (EAN) | 4032248606320              | Steckanschluss                                                |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                               |
| Art        | RIM-I 3 230VAC RC          | Ausführung                                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1172210000</a> | RIDERSERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 230 V UC,         |
| GTIN (EAN) | 4032248964420              | Steckanschluss                                                |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                               |
| Art        | RIM-I 1 R 110/230V         | Ausführung                                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8870830000</a> | RIDERSERIES, Bürde, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC,       |
| GTIN (EAN) | 4032248631674              | Steckanschluss                                                |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                               |