

**DRM570730LT AU**

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

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

**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Einzelrelais aus der D-SERIES DRM

- 4 Wechsler
- AC-Spulen
- Mit integrierter LED-Statusanzeige und Prüftaste

**Allgemeine Bestelldaten**

|             |   |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | D-SERIES DRM, Relais, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler, AgNi vergoldet, Nennsteuerspannung: 230 V AC, Dauerstrom: 5 A, Steckanschluss |
| Best.-Nr.   | <a href="#">7760056190</a>  |
| Art         | DRM570730LT AU  |
| GTIN (EAN)  | 4032248922291   |
| VPE         | 20 ST   |

**DRM570730LT AU**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

**Abmessungen und Gewichte**

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 35.7 mm | Tiefe (inch)  | 1.4055 inch |
| Höhe         | 27.4 mm | Höhe (inch)   | 1.0787 inch |
| Breite       | 21 mm   | Breite (inch) | 0.8268 inch |
| Nettogewicht | 35 g    |               |             |

**Temperaturen**

|                    |                |                     |   |
|--------------------|----------------|---------------------|---|
| Lagertemperatur    | -40 °C...70 °C | Umgebungstemperatur | -40 °C...55 °C                          |
| Betriebstemperatur |                | Feuchtigkeit        | 35...85 % rel. Feuchte, keine Betaubung |

**Umweltanforderungen**

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

**Steuerseite**

|                    |                    |                  |                                |
|--------------------|--------------------|------------------|--------------------------------|
| Nennsteuerspannung | 230 V AC           | Nennstrom AC     | 6,1 mA (50 Hz), 5,2 mA (60 Hz) |
| Nennleistung       | 1.0...1.2VA (60HZ) | Spulenwiderstand | 15000 Ω ± 10 %                 |
| Statusanzeige      | LED rot            |                  |                                |

**Lastseite**

|                                  |                      |                                  |                                 |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Nennschaltspannung               | 250 V AC             | Dauerstrom                       | 5 A                             |
| max. Schaltfrequenz bei Nennlast | 0.1 Hz               | Schaltspannung AC, max.          | 250 V                           |
| Einschaltstrom                   | 10 A / 50 ms         | Schaltleistung AC (ohmsch), max. | 1250 VA                         |
| Schaltleistung DC (ohmsch), max. | 120 W @ 24 V         | Einschaltverzögerung             | <20 ms                          |
| Ausschaltverzögerung             | <20 ms               | Kontaktausführung                | 4 CO contact (AgNi gold-plated) |
| Mechanische Lebensdauer          | 20 x 106 Schaltungen | min. Schaltleistung              | 1 mA @ 1 V                      |

**Allgemeine Daten**

|  |   |                      |
|--|---|----------------------|
| Prüftaste vorhanden                          | Ja  |                      |
| Ausführung der Prüftaste                     | einrastbare Prüftaste, tastende Prüftaste |                      |
| Mechanische Schaltstellungsanzeige           | Ja  |                      |
| Farbe  | transparent                               |                      |
| Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94 | Komponente                                | Relaishaube          |
|  | Brennbarkeitsklasse nach UL94             | V-2                  |
|  | Komponente                                | Relaisgrundkörper    |
|  | Brennbarkeitsklasse nach UL94             | V-0                  |
|  | Komponente                                | Relais Statusanzeige |
|  | Brennbarkeitsklasse nach UL94             | HB                   |
|  | Komponente                                | Relais Prüftaste     |
|  | Brennbarkeitsklasse nach UL94             | HB                   |

**DRM570730LT AU**

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

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

**Technische Daten****Isolationskoordination**

|  |                   |  |                       |
|--|-------------------|--|-----------------------|
| Bemessungsspannung                             | 250 V             | Verschmutzungsgrad                                 | 2                     |
| Überspannungskategorie                         | III               | Kriech- und Luftstrecke Steuerseite -<br>Lastseite | $\geq 5.5$ mm         |
| Spannungsfestigkeit Steuerseite -<br>Lastseite | 1,8 kVeff / 1 min | Spannungsfestigkeit benachbarte<br>Kontakte        | 1 kVeff / 1 min       |
| Spannungsfestigkeit offener Kontakt            | 1 kVeff / 1 min   | Stehstoßspannung                                   | 6 kV (1,2/50 $\mu$ s) |
| Schutzart                                      | IP20              |  |                       |

**Anschlussdaten**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Leiteranschlusstechnik | Steckanschluss |
|------------------------|----------------|

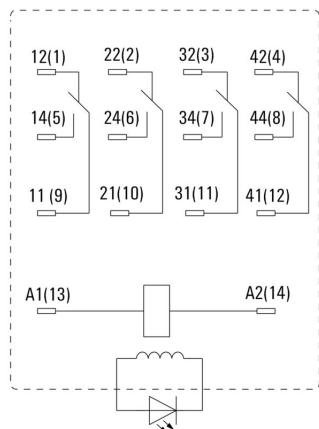
**Klassifikationen**

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

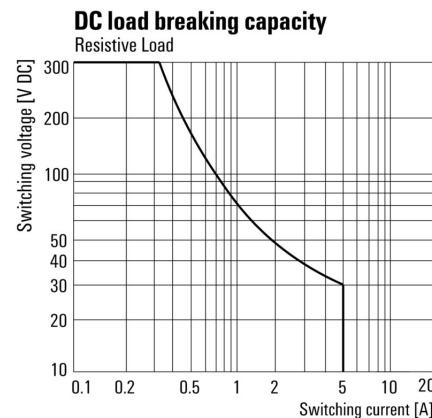
**DRM570730LT AU**

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

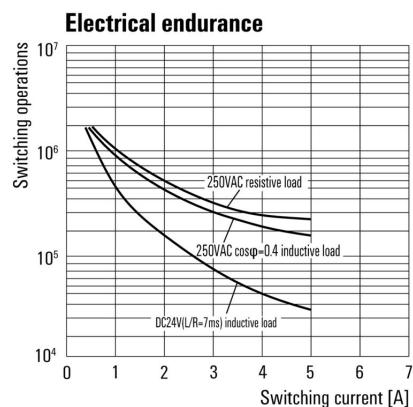
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen****Schaltbild**

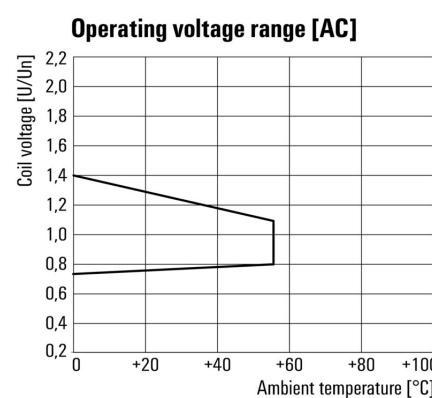
Ansicht auf Pins von unten

**Diagramm**

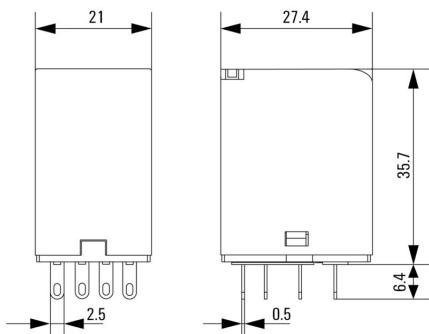
Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

**Diagramm**

Elektrische Lebensdauer

**Diagramm**

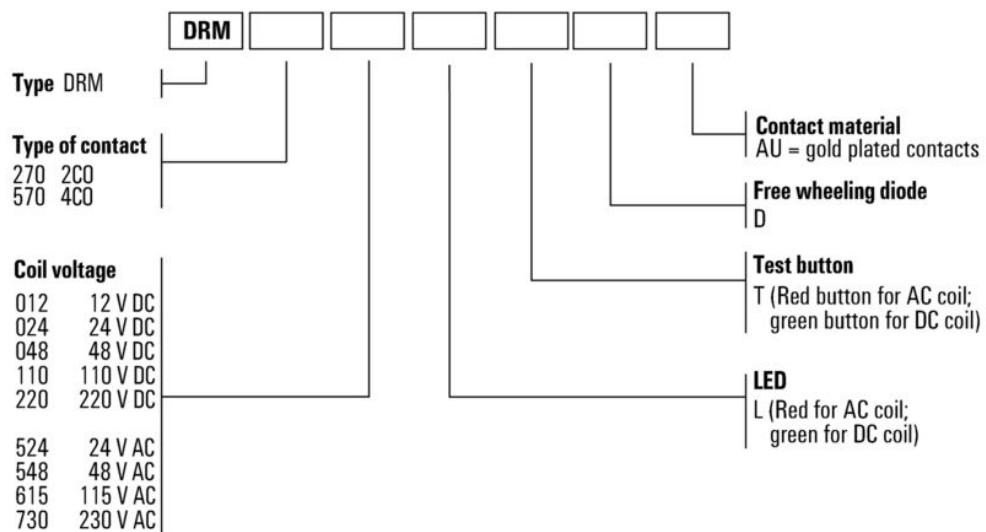
Betriebsspannungsbereich AC

**Maßbild**

**DRM570730LT AU**

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

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

**Zeichnungen****Sonstiges**

Typenschlüssel

**DRM570730LT AU**

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

**Zubehör**

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

**Buchsen**

Relaissockel für Relais der D-SERIES DRM

- 2 und 4 Wechsler
- Schraub- und Push In Anschluss
- Standard und niedrige Bauhöhe

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | FS 4CO                     | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056107</a> | D-SERIES DRM, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4032248855575              | Dauerstrom: 10 A, Schraubanschluss                        |
| VPE        | 10 ST                      |   |
| Art        | SCM 4CO ECO                | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056264</a> | D-SERIES DRM, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 6944169662973              | Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss                         |
| VPE        | 10 ST                      |   |
| Art        | SCM 4CO P                  | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056363</a> | D-SERIES DRM, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 6944169772276              | Dauerstrom: 6 A, PUSH IN                                  |
| VPE        | 10 ST                      |   |

**Haltebügel**

Haltebügel für die Relais aus der D-SERIES DRM  
• Metall- und Kunststoff-Haltebügel

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Art        | DRM/DRL CLIP M             | Ausfuehrung              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056108</a> | D-SERIES, Haltebügel     |
| GTIN (EAN) | 4032248855568              |                          |
| VPE        | 10 ST                      |                          |
| Art        | SCM CLIP P                 | Ausfuehrung              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056367</a> | D-SERIES DRM, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 6944169773334              |                          |
| VPE        | 5 ST                       |                          |

**DRM570730LT AU**

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

**Zubehör**

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

**LED**

Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.  
• Mit grüner LED

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | RIM 3 110/230VUC           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7940018455</a> | D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878185              | Steckanschluss   |
| VPE        | 10 ST                      |  |

**Schutzmodule**

Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.  
• Mit Freilaufdiode oder RC-Filter

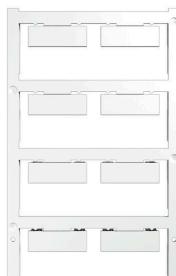
**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | RIM 3 110/230VAC           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056014</a> | D-SERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878109              | Steckanschluss   |
| VPE        | 10 ST                      |  |

**DRM570730LT AU**

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

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

**Zubehör****Blank**

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

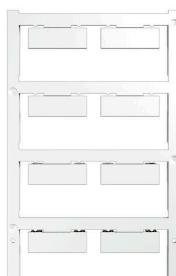
Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

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 SCM ECO MC NE ... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1520980000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar |
| GTIN (EAN) | 4050118327939              |  |
| VPE        | 80 ST                      |  |
| Art        | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1521000000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: grau, steckbar |
| GTIN (EAN) | 4050118327878              |  |
| VPE        | 80 ST                      |  |
| Art        | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1520990000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: gelb, steckbar |
| GTIN (EAN) | 4050118327861              |  |
| VPE        | 80 ST                      |  |

**Sonderdruck**

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).

**DRM570730LT AU**

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

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

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

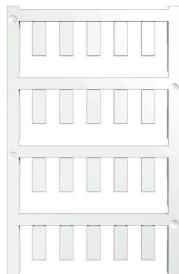
|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | ESG 9/26 SCM ECO MC SDR    | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1525800000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: nach Kundenwunsch, |
| GTIN (EAN) | 4050118331875              | steckbar   |
| VPE        | 16 ST                      |  |

**Schutzmodule**

Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.  
 • Mit Freilaufdiode oder RC-Filter

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | RIM 3 110/230VAC LED       | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056045</a> | D-SERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878147              | Steckanschluss   |
| VPE        | 10 ST                      |  |

**Neutral**

ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätetypenschrift. 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 6/15 K MC NE WS        | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1880100000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478781              |   |
| VPE        | 200 ST                     |   |
| Art        | ESG 6/15 K MC NE GE        | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1880130000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: gelb, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478910              |   |
| VPE        | 200 ST                     |   |

**DRM570730LT AU**

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

**Zubehör**

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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | ESG 6/17 K MC NE GE        | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1880110000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 17 mm, PA 66, Farbe: gelb, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478798              |   |
| VPE        | 200 ST                     |   |
| Art        | ESG 6/17 K MC NE WS        | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1880120000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 17 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478804              |   |
| VPE        | 200 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.  | <a href="#">2619940000</a> | ESG, Gerätemarkierer, 6 x 15 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118626148              |                                       |
| VPE        | 3000 ST                    |                                       |

**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.  | <a href="#">2005100000</a> | ESG, Gerätemarkierer, 6 x 17 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118390728              |                                       |
| VPE        | 3000 ST                    |                                       |

**DRM570730LT AU**

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

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

**Gegenstücke****Buchsen**

Relaissocket für Relais der D-SERIES DRM

- 2 und 4 Wechsler
- Schraub- und Push In Anschluss
- Standard und niedrige Bauhöhe

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SCM 4CO ECO                | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056264</a> | D-SERIES DRM, Relaisocket, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 6944169662973              | Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss                        |
| VPE        | 10 ST                      |  |
| Art        | FS 4CO                     | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056107</a> | D-SERIES DRM, Relaisocket, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4032248855575              | Dauerstrom: 10 A, Schraubanschluss                       |
| VPE        | 10 ST                      |  |
| Art        | SCM 4CO P                  | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056363</a> | D-SERIES DRM, Relaisocket, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 6944169772276              | Dauerstrom: 6 A, PUSH IN                                 |
| VPE        | 10 ST                      |  |