

**IE-FC-DFM-KNOB**

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

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



FrontCom® Vario integriert mehrere Funktionen in nur einem Einfachrahmen. Das System ist einfach zu montieren und Sie können aus unterschiedlichsten Daten-, Signal- und Powermodulen auswählen. FrontCom® Vario ist nicht nur extrem kompakt sondern bietet Ihnen eine Reihe einzigartiger Produktmerkmale, um Ihnen ein sicheres, schnelles und zukunftsorientiertes Projektieren und Arbeiten zu ermöglichen. Außerdem überzeugt das FrontCom® Vario- System durch ein ansprechendes Gehäuse-Design, das nebenbei ausgesprochen schlagfest ist und selbstverständlich die Schutzart IP 65 erfüllt.

**Allgemeine Bestelldaten**

|             |   |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | FrontCom, Doppelrahmen, Metalldeckel, Drehknopfverriegelung |
| Best.-Nr.   | <a href="#">2003170000</a>                                  |
| Art         | IE-FC-DFM-KNOB  |
| GTIN (EAN)  | 4050118387032   |
| VPE         | 1 ST  |

**IE-FC-DFM-KNOB**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Konform                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E223801                     |

**Abmessungen und Gewichte**

|                  |          |                  |             |
|------------------|----------|------------------|-------------|
| Tiefe            | 27.5 mm  | Tiefe (inch)     | 1.0827 inch |
| Höhe             | 134 mm   | Höhe (inch)      | 5.2756 inch |
| Breite           | 132 mm   | Breite (inch)    | 5.1968 inch |
| Wandstärke, min. | 1 mm     | Wandstärke, max. | 5 mm        |
| Nettogewicht     | 824.97 g |                  |             |

**Temperaturen**

|                   |                    |                |
|-------------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur   | Betriebstemperatur | -40 °C...70 °C |
| Verlegetemperatur |                    |                |

**Umweltanforderungen**

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

**Allgemeine Daten**

|                 |   |                 |                                   |
|-----------------|---|-----------------|-----------------------------------|
| Produktart      | Doppelrahmen,<br>Metalldeckel,<br>Drehknopfverriegelung | Schutzart       | IP65, in geschlossenem<br>Zustand |
| Schutzart (UL)  | Type 12   | Material Rahmen | Zinkdruckguss                     |
| Material Deckel | Zinkdruckguss,<br>pulverbeschichtet                     |                 |                                   |

**Allgemeine Standards**

|                        |         |                      |                  |
|------------------------|---------|----------------------|------------------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E223801 | Zertifikat-Nr. (CSA) | 2000039-80039714 |
|------------------------|---------|----------------------|------------------|

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001031    | ETIM 9.0    | EC001031    |
| ETIM 10.0   | EC001031    | ECLASS 14.0 | 27-18-28-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-28-92 |             |             |

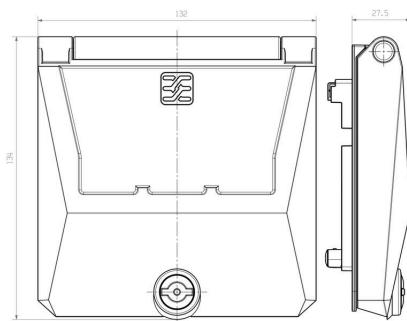
## IE-FC-DFM-KNOB

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

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

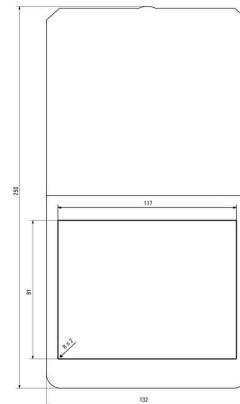
## Zeichnungen

### Maßzeichnung



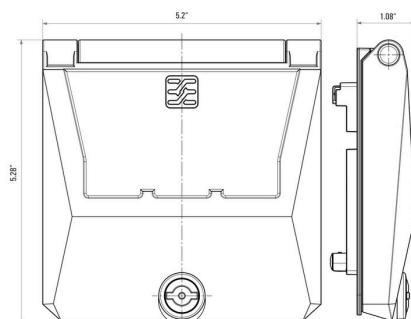
Einheit: mm

### Montageausschnitt



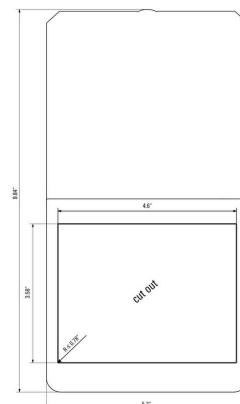
Einheit: mm

### Maßzeichnung



Einheit: in

### Montageausschnitt



Einheit: in

**IE-FC-DFM-KNOB**

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

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

**Zubehör****geschirmt**

FrontCom® Vario integriert mehrere Funktionen in nur einem Einfachrahmen. Das System ist einfach zu montieren und Sie können aus unterschiedlichsten Daten-, Signal- und Powermodulen auswählen. FrontCom® Vario ist nicht nur extrem kompakt sondern bietet Ihnen eine Reihe einzigartiger Produktmerkmale, um Ihnen ein sicheres, schnelles und zukunftsorientiertes Projektieren und Arbeiten zu ermöglichen. Außerdem überzeugt das FrontCom® Vario- System durch ein ansprechendes Gehäuse-Design, das nebenbei ausgesprochen schlagfest ist und selbstverständlich die Schutzart IP 65 erfüllt.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                    |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Art        | IE-FC-DSP-Cl/3A/2ST/1D9    | Ausfuehrung                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2004810000</a> | FrontCom, Einsatzplatte, geschirmt |
| GTIN (EAN) | 4050118389289              |                                    |
| VPE        | 1 ST                       |                                    |
| Art        | IE-FC-DSP-PWB/2ST/FILS     | Ausfuehrung                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2067080000</a> | FrontCom, Einsatzplatte, geschirmt |
| GTIN (EAN) | 4050118415612              |                                    |
| VPE        | 1 ST                       |                                    |

**ungeschirmt**

FrontCom® Vario integriert mehrere Funktionen in nur einem Einfachrahmen. Das System ist einfach zu montieren und Sie können aus unterschiedlichsten Daten-, Signal- und Powermodulen auswählen. FrontCom® Vario ist nicht nur extrem kompakt sondern bietet Ihnen eine Reihe einzigartiger Produktmerkmale, um Ihnen ein sicheres, schnelles und zukunftsorientiertes Projektieren und Arbeiten zu ermöglichen. Außerdem überzeugt das FrontCom® Vario- System durch ein ansprechendes Gehäuse-Design, das nebenbei ausgesprochen schlagfest ist und selbstverständlich die Schutzart IP 65 erfüllt.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                      |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Art        | IE-FC-DIP-BP               | Ausfuehrung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2004890000</a> | FrontCom, Einsatzplatte, ungeschirmt |
| GTIN (EAN) | 4050118389296              |                                      |
| VPE        | 1 ST                       |                                      |

**IE-FC-DFM-KNOB**

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

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

**Zubehör****Zubehör für FrontCom Vario****Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | IE-FC-DF-IPH               | Ausfuehrung                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2003340000</a> | FrontCom, Steg (zur Montage von Einzelplatten) |
| GTIN (EAN) | 4050118387094              |  |
| VPE        | 1 ST                       |  |

**ungeschirmt**

FrontCom® Vario integriert mehrere Funktionen in nur einem Einfachrahmen. Das System ist einfach zu montieren und Sie können aus unterschiedlichsten Daten-, Signal- und Powermodulen auswählen. FrontCom® Vario ist nicht nur extrem kompakt sondern bietet Ihnen eine Reihe einzigartiger Produktmerkmale, um Ihnen ein sicheres, schnelles und zukunftsorientiertes Projektieren und Arbeiten zu ermöglichen. Außerdem überzeugt das FrontCom® Vario- System durch ein ansprechendes Gehäuse-Design, das nebenbei ausgesprochen schlagfest ist und selbstverständlich die Schutzart IP 65 erfüllt.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                      |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Art        | IE-FC-IP-BP                | Ausfuehrung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1450710000</a> | FrontCom, Einsatzplatte, ungeschirmt |
| GTIN (EAN) | 4050118255287              |                                      |
| VPE        | 1 ST                       |                                      |

**geschirmt**

FrontCom® Vario integriert mehrere Funktionen in nur einem Einfachrahmen. Das System ist einfach zu montieren und Sie können aus unterschiedlichsten Daten-, Signal- und Powermodulen auswählen. FrontCom® Vario ist nicht nur extrem kompakt sondern bietet Ihnen eine Reihe einzigartiger Produktmerkmale, um Ihnen ein sicheres, schnelles und zukunftsorientiertes Projektieren und Arbeiten zu ermöglichen. Außerdem überzeugt das FrontCom® Vario- System durch ein ansprechendes Gehäuse-Design, das nebenbei ausgesprochen schlagfest ist und selbstverständlich die Schutzart IP 65 erfüllt.

**IE-FC-DFM-KNOB**

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

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

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                    |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Art        | IE-FC-SP-PWB/2ST           | Ausfuehrung                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1450550000</a> | FrontCom, Einsatzplatte, geschirmt |
| GTIN (EAN) | 4050118255256              |                                    |
| VPE        | 1 ST                       |                                    |
| Art        | IE-FC-SP-2ST/2D9           | Ausfuehrung                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1450590000</a> | FrontCom, Einsatzplatte, geschirmt |
| GTIN (EAN) | 4050118255263              |                                    |
| VPE        | 1 ST                       |                                    |
| Art        | IE-FC-SP-PWU/2ST           | Ausfuehrung                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1450620000</a> | FrontCom, Einsatzplatte, geschirmt |
| GTIN (EAN) | 4050118255270              |                                    |
| VPE        | 1 ST                       |                                    |

**Zubehör für FrontCom Vario****Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | IE-FC-PWPC                 | Ausfuehrung                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1450820000</a> | FrontCom, Berührungsschutz, Einfachrahmen |
| GTIN (EAN) | 4050118255584              |   |
| VPE        | 1 ST                       |   |

**Power - Steckdosen**

FrontCom® Vario integriert mehrere Funktionen in nur einem Einfachrahmen. Das System ist einfach zu montieren und Sie können aus unterschiedlichsten Daten-, Signal- und Powermodulen auswählen. FrontCom® Vario ist nicht nur extrem kompakt sondern bietet Ihnen eine Reihe einzigartiger Produktmerkmale, um Ihnen ein sicheres, schnelles und zukunftsorientiertes Projektieren und Arbeiten zu ermöglichen. Außerdem überzeugt das FrontCom® Vario- System durch ein ansprechendes Gehäuse-Design, das nebenbei ausgesprochen schlagfest ist und selbstverständlich die Schutzart IP 65 erfüllt.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | IE-FCI-PWB-DE              | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1450730000</a> | FrontCom, Einsatz Power groß, Typ F, Steckdose, DE |
| GTIN (EAN) | 4050118255546              |  |
| VPE        | 1 ST                       |  |

**IE-FC-DFM-KNOB**

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

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

**Zubehör**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | IE-FCI-PWB-CN              | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1450790000</a> | FrontCom, Einsatz Power groß, Typ I, Steckdose, CN |
| GTIN (EAN) | 4050118255386              |  |
| VPE        | 1 ST                       |  |
| Art        | IE-FCI-PWS-US              | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1450800000</a> | FrontCom, Einsatz Power US, Typ B, Buchse, US      |
| GTIN (EAN) | 4050118255638              |  |
| VPE        | 1 ST                       |  |

**RJ45**

RJ45 Einsätze für Steckverbinder Var.1 / 4 / 5 / 14, HDC und Anschlussdosen IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | IE-BI-RJ45-FJ-P            | Ausfuehrung                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1963830000</a> | Einsatz RJ45 Buchse, Flanscheinsatz, PROFINET |
| GTIN (EAN) | 4032248646159              |   |
| VPE        | 10 ST                      |   |
| Art        | IE-BI-RJ45-C               | Ausfuehrung                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1962840000</a> | Einsatz RJ45 Buchse, Flanscheinsatz Kupplung  |
| GTIN (EAN) | 4032248645046              |   |
| VPE        | 10 ST                      |   |

**USB**

FrontCom® Vario integriert mehrere Funktionen in nur einem Einfachrahmen. Das System ist einfach zu montieren und Sie können aus unterschiedlichsten Daten-, Signal- und Powermodulen auswählen. FrontCom® Vario ist nicht nur extrem kompakt sondern bietet Ihnen eine Reihe einzigartiger Produktmerkmale, um Ihnen ein sicheres, schnelles und zukunftsorientiertes Projektieren und Arbeiten zu ermöglichen. Außerdem überzeugt das FrontCom® Vario- System durch ein ansprechendes Gehäuse-Design, das nebenbei ausgesprochen schlagfest ist und selbstverständlich die Schutzart IP 65 erfüllt.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                    |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Art        | IE-BI-USB-3.0-A            | Ausfuehrung                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1487920000</a> | Einsatz USB, Flanscheinsatz, Typ A |
| GTIN (EAN) | 4050118298208              |                                    |
| VPE        | 1 ST                       |                                    |

**IE-FC-DFM-KNOB**

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

**Zubehör**

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

**Signal - D-SUB**

FrontCom® Vario integriert mehrere Funktionen in nur einem Einfachrahmen. Das System ist einfach zu montieren und Sie können aus unterschiedlichsten Daten-, Signal- und Powermodulen auswählen. FrontCom® Vario ist nicht nur extrem kompakt sondern bietet Ihnen eine Reihe einzigartiger Produktmerkmale, um Ihnen ein sicheres, schnelles und zukunftsorientiertes Projektieren und Arbeiten zu ermöglichen. Außerdem überzeugt das FrontCom® Vario- System durch ein ansprechendes Gehäuse-Design, das nebenbei ausgesprochen schlagfest ist und selbstverständlich die Schutzart IP 65 erfüllt.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | IE-FCI-D9-FF               | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1450840000</a> | FrontCom, Einsatz Signal D-Sub 9-polig, Buchse / Buchse |
| GTIN (EAN) | 4050118255737              |   |
| VPE        | 1 ST                       |   |

**Signal - VGA, HDMI, DP**

FrontCom® Vario integriert mehrere Funktionen in nur einem Einfachrahmen. Das System ist einfach zu montieren und Sie können aus unterschiedlichsten Daten-, Signal- und Powermodulen auswählen. FrontCom® Vario ist nicht nur extrem kompakt sondern bietet Ihnen eine Reihe einzigartiger Produktmerkmale, um Ihnen ein sicheres, schnelles und zukunftsorientiertes Projektieren und Arbeiten zu ermöglichen. Außerdem überzeugt das FrontCom® Vario- System durch ein ansprechendes Gehäuse-Design, das nebenbei ausgesprochen schlagfest ist und selbstverständlich die Schutzart IP 65 erfüllt.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | IE-FCI-HDMI-FF             | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2003390000</a> | FrontCom, HDMI-Kupplung, Einsatz Signal HDMI, Buchse / Buchse |
| GTIN (EAN) | 4050118387414              |   |
| VPE        | 1 ST                       |   |

## IE-FC-DFM-KNOB

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

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

## Zubehör

### Neutral hinterklebt



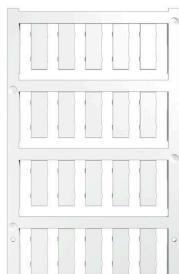
SM ist ein MultiCard Markierer zur Identifizierung von Befehls- und Meldegeräten. Die Schilder werden in die Halter eingerastet oder mit der bereits aufgebrachten Klebefolie befestigt. Mit den Beschriftungssystemen PrintJet CONNECT oder Plotter lassen sich individuelle Schilder erstellen.

- Bedarfsgerechte und schnelle Eigenfertigung
  - Keine Lagerhaltung von teuren Standardschildern erforderlich
  - Hochresistente Druckqualität mit dem PrintJet als Gravierersatz
  - Für extreme Ansprüche empfehlen wir die Schutzfolie ETO SM
  - Halter sind einsetzbar für Drucktaster Ø 22 mm oder 30 mm von Siemens, ABB, Moeller und Télémecanique
- 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        | SM 27/18 K MC NE WS        | Ausfuehrung                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1707270000</a> | SwitchMark, Gerätemarkierer, 18 x 27 mm, weiß   |
| GTIN (EAN) | 4008190925116              |   |
| VPE        | 80 ST                      |   |
| Art        | SM 27/18 K MC NE SI        | Ausfuehrung                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1713760000</a> | SwitchMark, Gerätemarkierer, 18 x 27 mm, silber |
| GTIN (EAN) | 4008190331177              |   |
| VPE        | 80 ST                      |   |
| Art        | SM 27/18 K MC NE GR        | Ausfuehrung                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1073340000</a> | SwitchMark, Gerätemarkierer, 18 x 27 mm, grau   |
| GTIN (EAN) | 4032248831425              |   |
| VPE        | 80 ST                      |   |

### 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 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).

**IE-FC-DFM-KNOB**

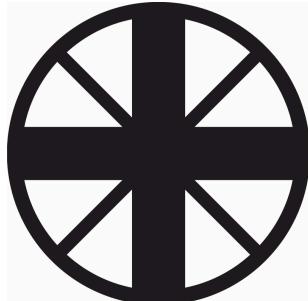
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Zubehör**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

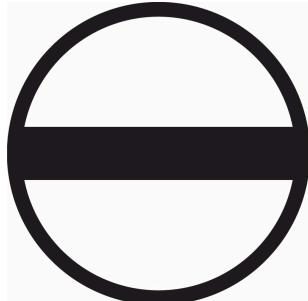
|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS   | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1736181044</a> | ESG, Gerätemarkierer x 20 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar |
| GTIN (EAN) | 4008190985950              |  |
| VPE        | 200 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                    | Ausfuehrung                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9008530000</a> | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056521              |                                  |
| VPE        | 1 ST                       |                                  |

**Schlitz-Schraubendreher**

Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                  |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Art        | SDS 0.4X2.5X75             | Ausfuehrung                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9009030000</a> | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248266944              |                                  |
| VPE        | 1 ST                       |                                  |