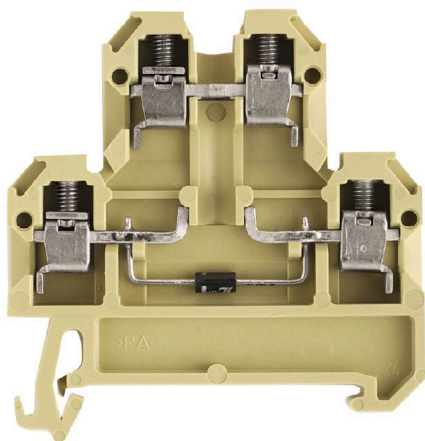


**DK 4/35 1D GET.SCH.****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Sicherungsklemmen und Bauelementereihenklemmen ermöglichen die Integration von Schutz- und Funktionselementen direkt in die Klemmenleiste. Sicherungsklemmen sind mit Sicherungshaltern ausgestattet und schützen elektrische Stromkreise zuverlässig vor Überlast – ideal für den Einsatz in Steuer- und Verteilanlagen. Bauelementereihenklemmen bieten die Möglichkeit, elektronische Komponenten wie Dioden, Widerstände oder LEDs direkt in die Verdrahtung zu integrieren. Dadurch lassen sich Schaltfunktionen und Signaltrennungen platzsparend und übersichtlich umsetzen. Beide Klemmenarten sorgen für erhöhte Sicherheit, einfache Wartung und eine kompakte, funktionsorientierte Installation.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | Bauelement-Reihenklemme, Schraubanschluss, beige/gelb, 4 mm <sup>2</sup> , 380 V, 380 V, Anzahl Anschlüsse: 4, Anzahl der Etagen: 2, TS 35 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0396360000</a>   |
| Art        | DK 4/35 1D GET.SCH.  |
| GTIN (EAN) | 4008190092023  |
| VPE        | 25 ST  |

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 54 mm   | Tiefe (inch)  | 2.126 inch  |
| Höhe         | 50 mm   | Höhe (inch)   | 1.9685 inch |
| Breite       | 6 mm    | Breite (inch) | 0.2362 inch |
| Nettogewicht | 11.72 g |               |             |

## Temperaturen

|                                |                |                                |               |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C | Umgebungstemperatur            | -5 °C...40 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C         | Dauergebrauchstemperatur, max. | 100 °C        |

## Umweltanforderungen

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                      | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/<br>bekannt) | 7a                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093 |

## Allgemeines

|                                      |               |                                      |        |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12        | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 22 |
| Normen                               | IEC 60947-7-1 | Tragschiene                          | TS 35  |

## Bemessungsdaten

|   |                   |                                     |               |
|---|-------------------|-------------------------------------|---------------|
| Bemessungsquerschnitt                       | 4 mm <sup>2</sup> | Bemessungsspannung                  | 380 V         |
| Bemessungsspannung DC                       | 380 V             | Nennstrom                           | 10 A          |
| Strom bei max. Leiter                       | 10 A              | Normen                              | IEC 60947-7-1 |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC<br>60947-7-x | 1 mΩ              | Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 1.02 W        |
| Verschmutzungsgrad                          | 3                 |                                     |               |

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|   |                      |   |                   |
|---|----------------------|---|-------------------|
| Lehrdorn nach 60 947-1  | A3                   | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.                                | AWG 12            |
| Anschlussrichtung   | seitlich             | Anzugsdrehmoment, max.  | 0.8 Nm            |
| Anzugsdrehmoment, min.  | 0.5 Nm               | Abisolierlänge  | 9 mm              |
| Anschlussart 2  | Schraubanschluss     | Anschlussart  | Schraubanschluss  |
| Anzahl Anschlüsse   | 4                    | Klemmbereich, max.  | 4 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, min.  | 0.33 mm <sup>2</sup> | Klemmschraube   | M 3               |
| Klingenmaß  | 0,6 x 3,5 mm         | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.                                | AWG 22            |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig<br>AEH mit Kunststoffkragen DIN<br>46228/4, min. | 0.33 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig<br>mit AEH DIN 46228/1, max. | 4 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig<br>mit AEH DIN 46228/1, min.                     | 0.33 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 4 mm <sup>2</sup><br>max.   |                   |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig,<br>min.   | 0.33 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 4 mm <sup>2</sup><br>max.   |                   |

## Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.33 mm<sup>2</sup>  
min.

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 4 mm<sup>2</sup>  
max.

Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, 0.33 mm<sup>2</sup>  
min.

Drehmomentstufe mit Elektroschrauber 2  
Typ DMS

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 0.33 mm<sup>2</sup>  
min.

### Maße

Versatz TS 35 27 mm

### Systemkennwerte

|                                  |                             |                                 |      |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|
| Ausführung                       | Schraubanschluss, mit Diode | Abschlussplatte erforderlich    | Ja   |
| Anzahl der Potentiale            | 2                           | Anzahl der Etagen               | 2    |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2                           | Anzahl der Potentiale pro Etage | 1    |
| Etagen intern gebrückt           | Nein                        | PE-Anschluss                    | Nein |
| Tragschiene                      | TS 35                       | N-Funktion                      | Nein |
| PE-Funktion                      | Nein                        | PEN-Funktion                    | Nein |

### Werkstoffdaten

|                                |       |       |            |
|--------------------------------|-------|-------|------------|
| Werkstoff                      | PA 66 | Farbe | beige/gelb |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-2   |       |            |

### weitere technische Daten

|                               |        |                         |          |
|-------------------------------|--------|-------------------------|----------|
| Offene Seiten                 | rechts | Anzahl gleicher Klemmen | 1        |
| explosionsgeprüfte Ausführung | Nein   | Montageart              | gerastet |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000903    | ETIM 9.0    | EC000903    |
| ETIM 10.0   | EC000903    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-14 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-14 |             |             |

## Zubehör

### Querverbindungen



Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklennen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklennen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklennen an.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | Q 2 AKZ4                   | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0336400000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 24 A, Polzahl: 2, Raster |
| GTIN (EAN) | 4008190037680              | in mm (P): 6.10, Isoliert: Nein, Breite: 11.1 mm                    |
| VPE        | 50 ST                      |   |

### Trennstecker



Im Gegensatz zu den Reihenklennen mit integriertem Trenner, lassen sich unsere Trennstecker aus der Reihenklenn und der jeweiligen Applikation komplett lösen bzw. herausnehmen und bieten eine flexible Alternativlösung zu unseren standard Trennern.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | Q 3 AKZ4                   | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0336500000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 24 A, Polzahl: 3, Raster |
| GTIN (EAN) | 4008190121730              | in mm (P): 6.10, Isoliert: Nein, Breite: 17.2 mm                    |
| VPE        | 50 ST                      |   |
| Art        | Q 4 AKZ4                   | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0336600000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 24 A, Polzahl: 4, Raster |
| GTIN (EAN) | 4008190096656              | in mm (P): 6.10, Isoliert: Nein, Breite: 23.3 mm                    |
| VPE        | 50 ST                      |   |

### Querverbindungen



Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklennen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklennen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklennen an.

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | Q 10 AKZ4                  | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0368600000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 24 A, Polzahl: 10, Raster |
| GTIN (EAN) | 4008190056766              | in mm (P): 6.10, Isoliert: Nein, Breite: 59.9 mm                     |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | QB 2 WI RA6 IS             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0482700000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 27 A, Polzahl: 2, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4008190166021              | in mm (P): 6.00, Isoliert: Ja, Breite: 3 mm                          |
| VPE        | 50 ST                      |  |
| Art        | QB 3 WI RA6 IS             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0482800000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 27 A, Polzahl: 3, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4008190145217              | in mm (P): 6.00, Isoliert: Ja, Breite: 3 mm                          |
| VPE        | 50 ST                      |  |
| Art        | QB 4 WI RA6 IS             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0482900000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 27 A, Polzahl: 4, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4008190086169              | in mm (P): 6.00, Isoliert: Ja, Breite: 3 mm                          |
| VPE        | 50 ST                      |  |

### Trennstecker



Im Gegensatz zu den Reihenklemmen mit integriertem Trenner, lassen sich unsere Trennstecker aus der Reihenklemm und der jeweiligen Applikation komplett lösen bzw. herausnehmen und bieten eine flexible Alternativlösung zu unseren standard Trennern.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | QB 75/6.2/9/WI             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0526400000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 27 A, Polzahl: 75, Raster |
| GTIN (EAN) | 4008190099923              | in mm (P): 6.00, Isoliert: Nein, Breite: 0.8 mm                      |
| VPE        | 10 ST                      |  |

### Abschlussplatten und Trennplatten



Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklemmen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe seitlich ab, schützen vor Berührung spannungsführender Teile und gewährleisten einen sauberen, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklemmenserie abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

## DK 4/35 1D GET.SCH.

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

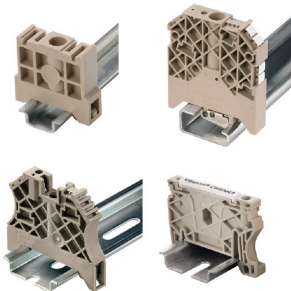
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | AP DK4                     | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0359260000</a> | Abschlussplatte für Klemmen, beige, Höhe: 50 mm, Breite: 1.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190012991              | V-2, PA 66, rastbar: Ja  |
| VPE        | 20 ST                      |  |

### Endwinkel



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | EW 35                      | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0383560000</a> | Endwinkel, beige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314              |   |
| VPE        | 50 ST                      |   |
| Art        | EWK 1                      | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0206160000</a> | Endwinkel, beige, TS 32, V-0, Wemid, Breite: 9 mm, 100 °C   |
| GTIN (EAN) | 4008190080020              |   |
| VPE        | 50 ST                      |   |

### Abschlussplatten und Trennplatten



Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklemmen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe seitlich ab, schützen vor Berührung spannungsführender Teile und gewährleisten einen sauberen, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklemmenserie abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | TSCH 4 AKZ4                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0363360000</a> | Trennscheibe (Klemmen), PA 66, beige, Dauergebrauchstemperatur, |
| GTIN (EAN) | 4008190136680              | max.: 100 °C  |
| VPE        | 100 ST                     |   |

## Zubehör

### Prüfadapter und Prüfbuchsen



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Art        | PS 2.3 RT                  | Ausführung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0180400000</a> | Testadapter (Klemmen), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121              |                                     |
| VPE        | 20 ST                      |                                     |
| Art        | STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ    | Ausführung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0215700000</a> | Zubehör, Steckbuchse                |
| GTIN (EAN) | 4008190184872              |                                     |
| VPE        | 50 ST                      |                                     |

### Schienenhalter



Für die einfache Handhabung und auch Ergänzung unserer Produkte, bieten wir ein breites Portfolio an Montagehilfen an. Von verschiedenen Werkzeugen über Isolierhülsen bis hin zu verschiedener Schrauben, sind unsere Komponenten bis ins Detail aufeinander abgestimmt und erleichtern Ihnen so die Montage unter Einhaltung der jeweiligen Normen und Schutzbestimmungen.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | BFSC M2.5X14 SAKD2.5N      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0266800000</a> | Befestigungsschraube (Klemmen), 2.50 mm, Tiefe: 3.8 mm, Breite: 4.5 mm, Höhe: 14 mm              |
| GTIN (EAN) | 4008190084899              |  |
| VPE        | 100 ST                     |  |
| Art        | BFSC M2.5X18 PA/RT         | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0303300000</a> | Befestigungsschraube (Klemmen), 2.50 mm, Polyamid 66, Tiefe: 3.8 mm, Breite: 4.5 mm, Höhe: 18 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190040673              |  |
| VPE        | 100 ST                     |  |

## Zubehör

### Querverbindungen



Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | VL 2 AKZ4/DK4              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0446700000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, 32 A, Polzahl: 2, Raster |
| GTIN (EAN) | 4008190055486              | in mm (P): 6.00, Isoliert: Nein, Breite: 5 mm                       |
| VPE        | 50 ST                      |   |

### Trennstecker

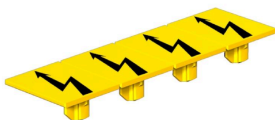


Im Gegensatz zu den Reihenklemmen mit integriertem Trenner, lassen sich unsere Trennstecker aus der Reihenklemm und der jeweiligen Applikation komplett lösen bzw. herausnehmen und bieten eine flexible Alternativlösung zu unseren standard Trennern.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | VH 10/4/2.8 AKZ4           | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0446600000</a> | Verbindungshülse (Klemmen), geschraubt, Breite: 4 mm, Höhe: 4 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190176211              | Tiefe: 10, Polzahl: 1, Cu Zn                                      |
| VPE        | 50 ST                      |   |
| Art        | ISPF QB75 SW               | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0526700000</a> | Isolationsprofil, Kunststoff, schwarz                             |
| GTIN (EAN) | 4008190093723              |   |
| VPE        | 10 ST                      |   |

### Warnabdeckung



Warnschilder mit einem Blitzsymbol sorgen für mehr Sicherheit für Mensch und Maschine. Sie kommen dort zum Einsatz, wo auf Fremdspannung innerhalb der Applikation hingewiesen werden muss.



## Zubehör

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | AD 4 AKZ4                  | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0303400000</a> | Klemmenabdeckung, gelb, PVC, Höhe: 24.2 mm, Breite: 20 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190068158              | Tiefe: 1 mm, V-2   |
| VPE        | 50 ST                      |  |

## Neutral



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

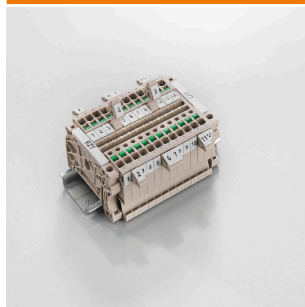
- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

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        | DEK 5/6 MC NE WS           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609820000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436              | Weidmueller, weiß  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |

## Bezeichnungsträger



Die Bezeichnungsträger bieten die Möglichkeit der zusätzlichen Aufnahme von Standard Markierern im Raster von 5 bzw. 5.1 mm. Die gewinkelten Aufnahmen lassen sich wahlweise über miteinander verrasten und lassen sich in allen Standard Markierungskanälen der Klippon® Connect Reihenklemmen montieren. Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Art        | BZT 1 WS 10/5              | Ausführung                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1805490000</a> | Zubehör, Bezeichnungsträger |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                             |
| VPE        | 100 ST                     |                             |
| Art        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Ausführung                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1805520000</a> | Zubehör, Bezeichnungsträger |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                             |
| VPE        | 100 ST                     |                             |