

**FP BOX ON/OFF W/O AUX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Die FieldPower® Energie-Verteiler ermöglichen die fehlerfreie Installation in extrem kurzer Zeit.

Abzwegleitungen und im Deckel integrierte Funktionen werden einfach aufgesteckt.

Robust und in hoher Schutzart.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | FieldPower® Energiebusverteiler, AC 3-phasig, IP65, in vollständigem Zustand, glasfaserverstärktes Polycarbonat, Schneidklemmanschluss IDC, PUSH IN, Wartungsschalter |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2921380000</a>  |
| Typ        | FP BOX ON/OFF W/O AUX   |
| GTIN (EAN) | 4099986613942   |
| VPE        | 1 Stück   |

Erstellungs-Datum 28. April 2024 19:38:06 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## FP BOX ON/OFF W/O AUX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |        |               |            |
|--------------|--------|---------------|------------|
| Tiefe        | 164 mm | Tiefe (inch)  | 6,457 inch |
| Breite       | 104 mm | Breite (inch) | 4,094 inch |
| Nettogewicht | 894 g  |               |            |

## Temperaturen

|                 |                |                    |                |
|-----------------|----------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...55 °C | Betriebstemperatur | -40 °C...45 °C |
|-----------------|----------------|--------------------|----------------|

## Klemmbarkeit

Anschlussdaten - Kontakteinheit Abzweig / Einspeisung

|  |  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
|--|--|----------------------|----------------------------|----------|-------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|----------|-------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------|----------|-------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------|----------|-------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------|
| Leiteranschlusstechnik                         | PUSH IN  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Klingenmaß von Betätigungswerkzeug             | 0,6 x 3,5 mm   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Abisolierlänge                                 | 14 mm  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Polzahl  | 5  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.    | 6 mm <sup>2</sup>  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.    | 0,5 mm <sup>2</sup>  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.   | 6 mm <sup>2</sup>  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.   | 10 mm <sup>2</sup>   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, max. | 6 mm <sup>2</sup>  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Leiteranschlussquerschnitt mit Aderendhülse    | <table> <tr> <td>Art der Aderendhülse</td><td>12 mm mit Kunststoffkragen</td></tr> <tr> <td>Standard</td><td>DIN 46228/1</td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Art der Aderendhülse</td><td>12 mm mit Kunststoffkragen</td></tr> <tr> <td>Standard</td><td>DIN 46228/4</td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Art der Aderendhülse</td><td>8 mm mit Kunststoffkragen</td></tr> <tr> <td>Standard</td><td>DIN 46228/1</td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Art der Aderendhülse</td><td>8 mm mit Kunststoffkragen</td></tr> <tr> <td>Standard</td><td>DIN 46228/4</td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Art der Aderendhülse</td><td>Zwilling-Aderendhülse</td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> | Art der Aderendhülse | 12 mm mit Kunststoffkragen | Standard | DIN 46228/1 | Anschlussquerschnitt, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Anschlussquerschnitt, max. | 6 mm <sup>2</sup> | Art der Aderendhülse | 12 mm mit Kunststoffkragen | Standard | DIN 46228/4 | Anschlussquerschnitt, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Anschlussquerschnitt, max. | 6 mm <sup>2</sup> | Art der Aderendhülse | 8 mm mit Kunststoffkragen | Standard | DIN 46228/1 | Anschlussquerschnitt, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Anschlussquerschnitt, max. | 6 mm <sup>2</sup> | Art der Aderendhülse | 8 mm mit Kunststoffkragen | Standard | DIN 46228/4 | Anschlussquerschnitt, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Anschlussquerschnitt, max. | 6 mm <sup>2</sup> | Art der Aderendhülse | Zwilling-Aderendhülse | Anschlussquerschnitt, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Anschlussquerschnitt, max. | 6 mm <sup>2</sup> |
| Art der Aderendhülse                           | 12 mm mit Kunststoffkragen   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Standard                                       | DIN 46228/1  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Anschlussquerschnitt, min.                     | 0,5 mm <sup>2</sup>  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Anschlussquerschnitt, max.                     | 6 mm <sup>2</sup>  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Art der Aderendhülse                           | 12 mm mit Kunststoffkragen   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Standard                                       | DIN 46228/4  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Anschlussquerschnitt, min.                     | 0,5 mm <sup>2</sup>  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Anschlussquerschnitt, max.                     | 6 mm <sup>2</sup>  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Art der Aderendhülse                           | 8 mm mit Kunststoffkragen  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Standard                                       | DIN 46228/1  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Anschlussquerschnitt, min.                     | 0,5 mm <sup>2</sup>  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Anschlussquerschnitt, max.                     | 6 mm <sup>2</sup>  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Art der Aderendhülse                           | 8 mm mit Kunststoffkragen  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Standard                                       | DIN 46228/4  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Anschlussquerschnitt, min.                     | 0,5 mm <sup>2</sup>  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Anschlussquerschnitt, max.                     | 6 mm <sup>2</sup>  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Art der Aderendhülse                           | Zwilling-Aderendhülse  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Anschlussquerschnitt, min.                     | 0,5 mm <sup>2</sup>  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |
| Anschlussquerschnitt, max.                     | 6 mm <sup>2</sup>  |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                            |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                           |          |             |                            |                     |                            |                   |                      |                       |                            |                     |                            |                   |

## FP BOX ON/OFF W/O AUX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Anschlussdaten - Kontakteinheit Energiebus

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Leiteranschlusstechnik                         | Schneidklemmanschluss IDC |
| Klingenmaß von Betätigungswerkzeug             | 0,6 x 3,5 mm              |
| Polzahl  | 5                         |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.    | 6 mm <sup>2</sup>         |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.    | 1,5 mm <sup>2</sup>       |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.   | 6 mm <sup>2</sup>         |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.   | 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.   | 6 mm <sup>2</sup>         |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.   | 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, max. | 6 mm <sup>2</sup>         |
| Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, min. | 2,5 mm <sup>2</sup>       |

## Allgemeine Angaben

|                            |                                |                                |                                      |
|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Isolierstoff               | Polycarbonat                   | Werkstoff Gehäuse              | glasfaserverstärktes Polycarbonat    |
| Silikone                   | Nein                           | Farbe                          | schwarz                              |
| Schutzart                  | IP65, in vollständigem Zustand | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | 5VA                                  |
| Drehmoment Deckelschrauben | 2 Nm                           | Deckelbefestigung              | Schrauben TX20                       |
| Verriegelbar               | Ja                             | Montageart                     | Schraubmontage, Befestigungsglaschen |
| Einbauhinweis              | Deckelschrauben enthalten      | Funktion                       | Wartungsschalter                     |
| Mit Kabelverschraubung     | Nein                           | Kodierbar                      | Ja, kodiert auf PE                   |
| Spannungsart               | AC 3-phasig                    | Polzahl                        | 5                                    |
| Anzahl Anschlüsse / Pol    | 1                              | Leiteranschlusstechnik         | Schneidklemmanschluss IDC, PUSH IN   |

## Nenndaten nach IEC

|                                       |                               |   |
|---------------------------------------|-------------------------------|---|
| Nenndaten nach IEC für Kontakteinheit | Spannungsart                  | AC                                      |
|                                       | Anzahl der Phasen             | 3                                       |
|                                       | Standard                      | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2            |
|                                       | Nennspannung                  | 800 V                                   |
|                                       | Bemessungsstoßspannung        | 8 kV                                    |
|                                       | Nennstrom (3 belastete Adern) | 41 A                                    |
|                                       | Nennstrom (4 belastete Adern) | 25 A                                    |
| Nenndaten nach IEC für Steckverbinder | Spannungsart                  | AC                                      |
|                                       | Anzahl der Phasen             | 3                                       |
|                                       | Standard                      | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984 |
|                                       | Nennspannung                  | 690 V                                   |
|                                       | Bemessungsstoßspannung        | 8 kV                                    |
|                                       | Nennstrom (3 belastete Adern) | 32 A                                    |
|                                       | Nennstrom (4 belastete Adern) | 25 A                                    |

## Nenndaten nach UL

|                                      |                                       |   |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Nenndaten nach UL für Kontakteinheit | Standard                              | UL 1059                                       |
|                                      | Anmerkung                             | zur Verwendung mit UL-gelisteten TC-ER-Kabeln |
|                                      | Leiteranschlussquerschnitt, AWG, max. | AWG 10  |
|                                      | Leiteranschlussquerschnitt, AWG, min. | AWG 14  |
|                                      | Nennspannung                          | 600 V   |
|                                      | Bemessungsstrom                       | 30 A  |

## FP BOX ON/OFF W/O AUX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|                                      |                                       |   |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Nennenden nach UL für Steckverbinder | Standard                              | UL 1059                                       |
|                                      | Anmerkung                             | zur Verwendung mit UL-gelisteten TC-ER-Kabeln |
|                                      | Leiteranschlussquerschnitt, AWG, max. | AWG 12  |
|                                      | Leiteranschlussquerschnitt, AWG, min. | AWG 16  |
|                                      | Nennspannung                          | 600 V   |
|                                      | Bemessungsstrom                       | 20 A  |
| Normen                               | nicht UL-zugelassen                   |   |

## Technische Daten Schalter

|                                      |                    |   |                         |
|--------------------------------------|--------------------|---|-------------------------|
| Anschlussklemmen-Drehmoment          | 0,8 Nm             | Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>CW</sub> | 500 A rms für 1 Sekunde |
| Bemessungsleistung AC-23A            | 7,5 kW             | Bemessungsstrom AC-23A                            | 16 A                    |
| Klemmbereich, Stecker, max.          | 10 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, Stecker, min.                       | 0,75 mm <sup>2</sup>    |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 8              | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.              | AWG 18                  |
| Schalter gemäß Norm                  | IEC 60947-3        | Schaltertyp                                       | ABB OT16FT3             |
| Verschmutzungsgrad                   | 3                  |   |                         |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000214    | ETIM 7.0    | EC000214    |
| ETIM 8.0    | EC000214    | ETIM 9.0    | EC000214    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-24-09 | ECLASS 9.1  | 27-14-24-09 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-24-09 | ECLASS 11.0 | 27-14-24-09 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-24-09 | ECLASS 13.0 | 27-14-24-09 |

## Umweltanforderungen

|            |   |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP       | 7645f3b1-6db9-495d-9e21-ab1d894aff05                          |

## Downloads

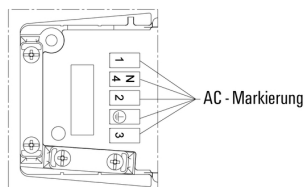
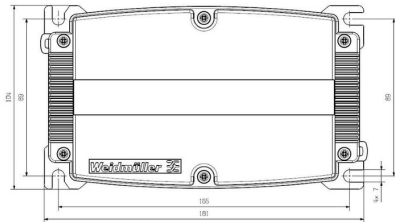
|          |  |
|----------|--|
| Kataloge | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|----------|--|

## FP BOX ON/OFF W/O AUX

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

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

## Zeichnungen



## FP BOX ON/OFF W/O AUX

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

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

## Zubehör

### Werkzeuge

Abmantelwerkzeuge für PVC-isolierte Kabel



### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ        | AM 16                      | Ausführung                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9204190000</a> | Werkzeuge, Abmantelwerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4032248608133              |                             |
| VPE        | 1 Stück                    |                             |
| Typ        | AM 25                      | Ausführung                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9001540000</a> | Werkzeuge, Abmantelwerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4008190138271              |                             |
| VPE        | 1 Stück                    |                             |

### Kunststoff-Kontermuttern, grau



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SKMU M20 - K GR            | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1772460000</a> | SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 20, 6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248130207              | Polyamid 6 (PA6 - GF30)                                   |
| VPE        | 100 Stück                  |   |

## FP BOX ON/OFF W/O AUX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Bits E6,3 - Innensechsrund TX



Die Weidmüller Bits sind Standard-Bits, die durch hohe Qualität, große Auswahl und ihr Leistungsvermögen überzeugen. Weidmüller gewährleistet durch prozessorgesteuerte Härteverfahren eine gleichbleibend hohe Produktqualität.

Der hochwertige Ausgangswerkstoff ermöglicht Drehmomentwerte, die weit über jenen liegen, die in den relevanten DIN-Normen vorgegeben sind:

- DIN 5261 für PH/PZ-Bits
- DIN 5263 für Schlitz-Bits
- Camcar-Norm für Innensechsrund TX-Bits

Das bedeutet eine lange Lebensdauer bei hohen Drehmomenten und damit ideale Voraussetzungen für Standard-Arbeiten.

**Produktnutzen:**

- Geeignet für alle Schraubfälle. Dank günstiger Härtewerte von 59-61 HRC sowohl für Hand- als auch für Maschinenbetrieb geeignet
- Gute Verschleißfestigkeit und damit hohe Lebensdauer
- Optimaler Passsitz in DIN-Schrauben für geringen Verschleiß und optimale Drehmoment-Übertragung
- Fertigung auf Basis professioneller Qualitätskriterien nach gültigen ISO-Normen mit gleichbleibend hoher Produktqualität

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                 |
|------------|----------------------------|-----------------|
| Typ        | BIT E6,3 T20 X 150         | Ausführung      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2821510000</a> | Schraubwerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4064675359050              |                 |
| VPE        | 50 Stück                   |                 |

**Adapter****HQ Adapter für FieldPower®**

Werkzeuglos montierbar wie eine FieldPower Leitungsdichtung

Passend zu den Steckverbinder-Einsätzen HQ 4/2 und HQ 8 und HQ 17

Optional mit abschließbarem Schutzdeckel (gegen Wiedereinschalten sichern nach EN 60204-1)

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | BG ARGH HQP ALU PT6        | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1532200000</a> | Adapter, Field Power® Dichtung, HQ-Adapter, IP65, mit zugehörigem |
| GTIN (EAN) | 4050118337433              | Gehäuse, Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Verriegelbar: Nein     |
| VPE        | 1 Stück                    |   |

## FP BOX ON/OFF W/O AUX

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | BG ARGH HQP ALU PT6 CS     | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1532210000</a> | Adapter, Field Power® Dichtung, HQ-Adapter, IP65, mit zugehörigem |
| GTIN (EAN) | 4050118337600              | Gehäuse, Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Verriegelbar: Ja       |
| VPE        | 1 Stück                    |   |

## IP68-Ausführung



Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an. Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäuse die unterschiedlichsten IP Schutzklassen. Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | VG M20 - K 68              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2811470000</a> | VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, |
| GTIN (EAN) | 4064675292227              | gerade, M 20, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66,       |
| VPE        | 50 Stück                   | IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6                           |
| Typ        | VG M20-1/K68               | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1772300000</a> | VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, |
| GTIN (EAN) | 4032248129966              | gerade, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67,  |
| VPE        | 50 Stück                   | IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6                                 |

## 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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SDS 0.6X3.5X100            | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2749340000</a> | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895568              | Klingenstärke (A): 0.6 mm   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Typ        | SDS 0.5X3.0X80             | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2749330000</a> | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3 mm, Klingenlänge: 80 mm,    |
| GTIN (EAN) | 4050118895551              | Klingenstärke (A): 0.5 mm   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |



## FP BOX ON/OFF W/O AUX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## DMS PRO



Weidmüller Drehmomentschrauber sind ergonomisch geformt und daher ideale Einhand-Werkzeuge. Sie gewährleisten ein ermüdungsfreies Arbeiten in allen Montagerichtungen. Außerdem verfügen sie über eine automatische Drehmomentbegrenzung und hohe Wiederholgenauigkeit.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                 |
|------------|----------------------------|-----------------|
| Typ        | DMS PRO                    | Ausführung      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1479120000</a> | Schraubwerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4050118287011              |                 |
| VPE        | 1 Stück                    |                 |

## Dichtungen



**Mit intelligenten Verdrahtungslösungen können Sie wertvolle Zeit- und damit Kosten sparen.** Der FieldPower®-Systembaukasten enthält für jede Verdrahtungsaufgabe die passende Lösung. Klappbare Dichtungen für den Einsatz vorkonfektionierter Leitungen. Dichtungen mit M16- und M20-Anschlussgewinde verfügbar Integration von Befehls- und Meldegeräten in die Dichtung möglich

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | DG M16 PT6                 | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2545540000</a> | Field Power® Dichtung, Dichtung mit Anschlussgewinde, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM   |
| GTIN (EAN) | 4050118555523              |   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Typ        | DG M20 PT6                 | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2545550000</a> | Field Power® Dichtung, Dichtung mit Anschlussgewinde, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM   |
| GTIN (EAN) | 4050118555530              |   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Typ        | RKDG D9 PT6                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">4329610000</a> | Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM, 7 mm <sup>2</sup> , 9 mm <sup>2</sup>   |
| GTIN (EAN) | 4032248668687              |   |
| VPE        | 10 Stück                   |   |
| Typ        | RKDG D15 PT6               | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">4323220000</a> | Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM, 13 mm <sup>2</sup> , 15 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4032248641222              |   |
| VPE        | 10 Stück                   |   |
| Typ        | RKDG D17 PT6               | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">4324010000</a> | Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM, 15 mm <sup>2</sup> , 17 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4032248641284              |   |
| VPE        | 10 Stück                   |   |

Erstellungs-Datum 28. April 2024 19:38:06 MESZ

## FP BOX ON/OFF W/O AUX

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

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

## Zubehör

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | DG D0 PT6                  | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">4323240000</a> | Field Power® Dichtung, Blinddichtung, IP65, mit zugehörigem     |
| GTIN (EAN) | 4032248641246              | Gehäuse, EPDM   |
| VPE        | 10 Stück                   |   |
| Typ        | RKDG D11 PT6               | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">4323210000</a> | Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem |
| GTIN (EAN) | 4032248641215              | Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM, 9 mm², 11 mm²     |
| VPE        | 10 Stück                   |   |
| Typ        | RKDG D13 PT6               | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">4323230000</a> | Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem |
| GTIN (EAN) | 4032248641239              | Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM, 11 mm², 13 mm²    |
| VPE        | 10 Stück                   |   |
| Typ        | RKDG 2XD8.5 WG PT6         | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1114530000</a> | Field Power® Dichtung, Dichtung, IP54, mit zugehörigem Gehäuse, |
| GTIN (EAN) | 4032248892624              | EPDM, 8.5 mm², 10.5 mm²   |
| VPE        | 10 Stück                   |   |