

FP PRO TOP3 24/20 2PIOL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

PROtop-Netzteile bieten einen breiten Funktionsumfang mit vielen Vorteilen. Dazu zählen hohe Energieeffizienz, überragende Stromreserven, hohe Zuverlässigkeit und optionale Kommunikationsfähigkeit. Dank der Möglichkeit, unsere PROtop-Netzteile in das FieldPower®-System zu integrieren, kann der gesamte Funktionsumfang im Feld zur Verfügung gestellt werden – mit allen Vorteilen des FieldPower®-Baukastens.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | FieldPower® Schaltnetzgerät, IP65, in geschlossenem Zustand, in vollständigem Zustand, 20 A, 24 V, DC, IDC-Anschluss, PUSH IN, M12 A-kodiert (IO-Link) |
| Best.-Nr. | 2743460000 |
| Art | FP PRO TOP3 24/20 2PIOL |
| GTIN (EAN) | 4050118892130 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:11:46 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

FP PRO TOP3 24/20 2PIOL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe | 220 mm | Tiefe (inch) | 8,661 inch |
| Höhe | 196 mm | Höhe (inch) | 7,717 inch |
| Breite | 196 mm | Breite (inch) | 7,717 inch |
| Nettogewicht | 4.256 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -10 °C...60 °C | Betriebstemperatur | -25 °C...45 °C |
| Einsatztemperaturbereich | -25...50 °C | Start up | ≥ -40 °C |
| Feuchtigkeit | 35...85 %, keine Betauung und kein Frost | | |

Eingang

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------|---|
| Eingangsspannungsbereich AC | 3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC | Eingangsspannungsbereich DC | 450...800 V DC (max. 500 V DC nach UL508) |
| Empfohlene Vorsicherung | 3 - 5 A, Char C | Frequenzbereich AC | 45...65 Hz |
| Stromaufnahme AC | 1,5 A @ 400 V DC / 2 A @ 320 V AC | Überspannungsschutz | Varistor |
| Einschaltstrom | max. 10 A | Eingangssicherung (intern) | 5 A F (6,3 x 32 mm) |

Ausgang

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Ausgangsleistung | 480 W | Ausgangsspannung | 24 V |
| Ausgangsspannung, Bemerkung | (einstellbar über Poti) | Ausgangsspannung, max. | 28,8 V |
| Ausgangsspannung, min. | 22,5 V | Ausgangsspannungsart | DC |
| Ausgangsstrom | 20 A | Auslösecharakteristik | siehe Kennlinie |
| Einschaltverzögerung | 1 s | Einstellbarer Bemessungsstrom | Nein |
| Nennausgangsspannung | 24 V DC ± 1 % | Nennausgangsstrom @ U _{Nenn} | 20 A @ 60 °C |

Allgemeine Angaben

| | | | |
|------------------|--|------------------------|--|
| Einbauhinweis | Deckelschrauben enthalten | Feuchtigkeit | 35...85 %, keine Betauung und kein Frost |
| Kurzschlusschutz | Ja, intern | Normen | UL 508 |
| Schutzart | IP65, in geschlossenem Zustand, in vollständigem Zustand | Überspannungskategorie | III, II |

Isolationskoordination

| | |
|------------------------|---------|
| Überspannungskategorie | III, II |
|------------------------|---------|

FP PRO TOP3 24/20 2PIOL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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 ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max. | 6 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min. | 0,5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 10 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, max. | 6 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, min. | 0,5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 mm²</td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, max.</td><td>6 mm²</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 mm²</td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, max.</td><td>6 mm²</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 mm²</td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, max.</td><td>6 mm²</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 mm²</td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, max.</td><td>6 mm²</td></tr> <tr> <td>Art der Aderendhülse</td><td>Zwilling-Aderendhülse</td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, min.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, max.</td><td>6 mm²</td></tr> </table> | Art der Aderendhülse | 12 mm mit Kunststoffkragen | Standard | DIN 46228/1 | Anschlussquerschnitt, min. | 0,5 mm ² | Anschlussquerschnitt, max. | 6 mm ² | Art der Aderendhülse | 12 mm mit Kunststoffkragen | Standard | DIN 46228/4 | Anschlussquerschnitt, min. | 0,5 mm ² | Anschlussquerschnitt, max. | 6 mm ² | Art der Aderendhülse | 8 mm mit Kunststoffkragen | Standard | DIN 46228/1 | Anschlussquerschnitt, min. | 0,5 mm ² | Anschlussquerschnitt, max. | 6 mm ² | Art der Aderendhülse | 8 mm mit Kunststoffkragen | Standard | DIN 46228/4 | Anschlussquerschnitt, min. | 0,5 mm ² | Anschlussquerschnitt, max. | 6 mm ² | Art der Aderendhülse | Zwilling-Aderendhülse | Anschlussquerschnitt, min. | 0,5 mm ² | Anschlussquerschnitt, max. | 6 mm ² |
| Art der Aderendhülse | 12 mm mit Kunststoffkragen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Standard | DIN 46228/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anschlussquerschnitt, min. | 0,5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anschlussquerschnitt, max. | 6 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Art der Aderendhülse | 12 mm mit Kunststoffkragen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Standard | DIN 46228/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anschlussquerschnitt, min. | 0,5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anschlussquerschnitt, max. | 6 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Art der Aderendhülse | 8 mm mit Kunststoffkragen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Standard | DIN 46228/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anschlussquerschnitt, min. | 0,5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anschlussquerschnitt, max. | 6 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Art der Aderendhülse | 8 mm mit Kunststoffkragen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Standard | DIN 46228/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anschlussquerschnitt, min. | 0,5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anschlussquerschnitt, max. | 6 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Art der Aderendhülse | Zwilling-Aderendhülse | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anschlussquerschnitt, min. | 0,5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anschlussquerschnitt, max. | 6 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Anschlussdaten - Kontakteinheit Energiebus

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

FP PRO TOP3 24/20 2PIOL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Nenndaten nach IEC

| | | |
|--|-------------------------------|---|
| Nenndaten nach IEC für Kontakteinheit | Spannungsart | AC, DC |
| | 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 Sicherungs-Steckverbinder | Spannungsart | AC |
| | Anzahl der Phasen | 3 |
| | Standard | IEC 61984, IEC 60947-7-3 |
| | Nennspannung | 36 V |
| | Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| | Bemessungsstrom | 12 A |
| Nenndaten nach IEC für Steckverbinder | Spannungsart | DC |
| | 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 |
| Nenndaten nach UL für Sicherungs-Steckverbinder | | |
| Nenndaten 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 | UL 508 | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002540 | ETIM 7.0 | EC002540 |
| ETIM 8.0 | EC002540 | ETIM 9.0 | EC002540 |
| ETIM 10.0 | EC002540 | ECLASS 9.1 | 27-04-07-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-04-07-01 | ECLASS 11.0 | 27-04-07-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-04-07-01 | ECLASS 13.0 | 27-04-90-02 |
| ECLASS 14.0 | 27-04-07-01 | ECLASS 15.0 | 27-04-07-01 |

Umweltanforderungen

| | |
|--|---|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt) | 6c, 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 7645f3b1-6db9-495d-9e21-ab1d894aff05 |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:11:46 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

FP PRO TOP3 24/20 2PIOL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|---|
| Zulassungen MAMID | https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/ |
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E258476 |

Downloads

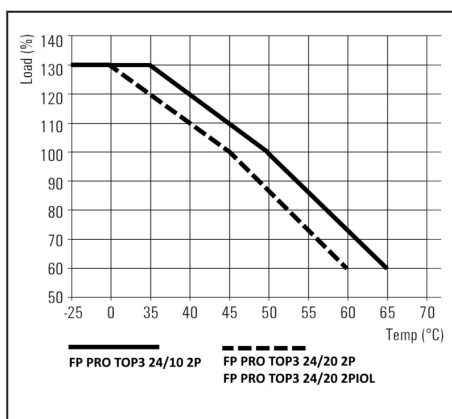
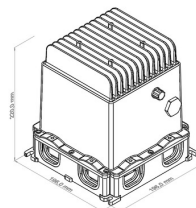
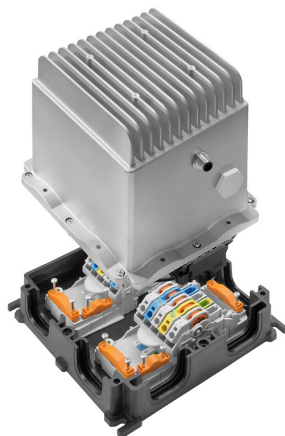
| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | CE Declaration of Conformity Fieldpower® PROtop and topGUARD |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Produktänderungsmitteilung | Technical change to FieldPower® IP65 power supplies Technische Änderung für FieldPower® IP65 Stromversorgungen |
| Anwenderdokumentation | Manual FieldPower® PT6 IEC cURus Manual FieldPower® PROtop size 2 |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

FP PRO TOP3 24/20 2PIOL

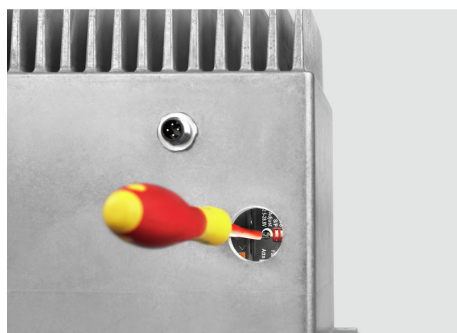
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



| M12 A-coded | FP PRO TOP3 ... 2P | FP PRO TOP3 24/20 2PIOL |
|-------------|--------------------|-------------------------|
| 1 | 13 | L+ |
| 2 | I/O | n.c. |
| 3 | GND | L- |
| 4 | 14 | C/Q |



FP PRO TOP3 24/20 2PIOL

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Werkzeuge

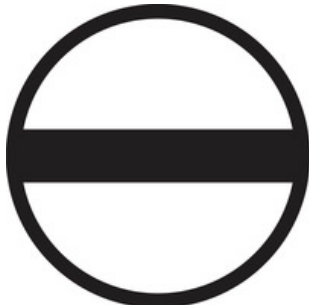
Abmantelwerkzeuge für PVC-isolierte Kabel



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Art | AM 25 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9001540000 | Werkzeuge, Abmantelwerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4008190138271 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Art | AM 16 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9204190000 | Werkzeuge, Abmantelwerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4032248608133 | |
| VPE | 1 Stück | |

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 0.6X3.5X100 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2749340000 | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895568 | Klingenstärke (A): 0.6 mm |
| VPE | 1 Stück | |

FP PRO TOP3 24/20 2PIOL

Weidmüller Interface GmbH & 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

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------|
| Art | DMS PRO | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1479120000 | 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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | RKDG D17 PT6 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 4324010000 | Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM |
| GTIN (EAN) | 4032248641284 | |
| VPE | 10 Stück | |
| Art | RKDG 2XD8.5 WG PT6 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1114530000 | Field Power® Dichtung, Dichtung, IP54, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM |
| GTIN (EAN) | 4032248892624 | |
| VPE | 10 Stück | |
| Art | DG M20 PT6 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2545550000 | Field Power® Dichtung, Dichtung mit Anschlussgewinde, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM |
| GTIN (EAN) | 4050118555530 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Art | DG M16 PT6 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2545540000 | Field Power® Dichtung, Dichtung mit Anschlussgewinde, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM |
| GTIN (EAN) | 4050118555523 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Art | RKDG D11 PT6 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 4323210000 | Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM |
| GTIN (EAN) | 4032248641215 | |
| VPE | 10 Stück | |

FP PRO TOP3 24/20 2PIOL

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | RKDG D15 PT6 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 4323220000 | Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem |
| GTIN (EAN) | 4032248641222 | Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM |
| VPE | 10 Stück | |
| Art | DG D0 PT6 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 4323240000 | Field Power® Dichtung, Blinddichtung, IP65, mit zugehörigem |
| GTIN (EAN) | 4032248641246 | Gehäuse, EPDM |
| VPE | 10 Stück | |
| Art | RKDG D13 PT6 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 4323230000 | Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem |
| GTIN (EAN) | 4032248641239 | Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM |
| VPE | 10 Stück | |
| Art | RKDG D9 PT6 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 4329610000 | Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem |
| GTIN (EAN) | 4032248668687 | Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM |
| VPE | 10 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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SKMU M20 - K GR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1772460000 | SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 20, 6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248130207 | Polyamid 6 (PA6 - GF30) |
| VPE | 100 Stück | |

FP PRO TOP3 24/20 2PIOL

Weidmüller Interface GmbH & 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

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------|
| Art | BIT E6,3 T20 X 150 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2821510000 | Schraubwerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4064675359050 | |
| VPE | 5 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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | BG ARGH HQP ALU PT6 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1532200000 | Adapter, Field Power® Dichtung, HQ-Adapter, IP65, mit zugehörigem |
| GTIN (EAN) | 4050118337433 | Gehäuse, Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Verriegelbar: Nein |
| VPE | 1 Stück | |

FP PRO TOP3 24/20 2PIOL

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | BG ARGH HQP ALU PT6 CS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1532210000 | 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 Industriegehäusen 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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | VG M20-1/K68 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1772300000 | 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 |
| Art | VG M20 - K 68 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2811470000 | 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 |