

FP PRO TOP3 24/10 2P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 vollständigem Zustand, 10 A, 24 V, DC, IDC-Anschluss, PUSH IN, M12, A-kodiert
Best.-Nr.	2743440000
Art	FP PRO TOP3 24/10 2P
GTIN (EAN)	4064675038375
VPE	1 ST

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E258476

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	220 mm
Höhe	196 mm
Breite	196 mm
Nettogewicht	4208 g

Tiefe (inch)	8.6614 inch
Höhe (inch)	7.7165 inch
Breite (inch)	7.7165 inch

Temperaturen

Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Einsatztemperaturbereich	-25..50 °C
Feuchtigkeit	35...85 %, keine Betauung und kein Frost

Betriebstemperatur	-25 °C...50 °C
Start up	≥ -40 °C

Umweltanforderungen

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

Eingang

Eingangsspannungsbereich AC	3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC	Empfohlene Vorsicherung	2 - 3 A, Char. C
Frequenzbereich AC	45...65 Hz	Leiteranschlusstechnik	IDC-Anschluss, PUSH IN
Überspannungsschutz	Varistor	Eingangssicherung (intern)	3.0 A F (6,3 x 32 mm)
Stromaufnahme AC	0,7 A @ 400 V DC / 0,8 A @ 320 V AC	Eingangsspannungsbereich DC	450...800 V DC (max. 500 V DC nach UL508)
Einschaltstrom	max. 10 A		

Ausgang

Ausgangsleistung	240 W	Nennausgangsspannung	24 V DC ± 1 %
Ausgangsspannung, max.	28.8 V	Ausgangsspannung, min.	22.5 V
Leiteranschlusstechnik	IDC-Anschluss, PUSH IN	Überspannungsschutz	Varistor
Ausgangsspannungsart	DC	Ausgangsspannung, Bemerkung	(einstellbar über Poti)
Nennausgangsstrom @ UNenn	10 A @ 60 °C	Einschaltverzögerung	1 s
Ausgangsstrom	10 A	Einstellbarer Bemessungsstrom	Nein
Ausgangsspannung	24 V	Auslösecharakteristik	siehe Kennlinie

Allgemeine Angaben

Einbauhinweis	Deckelschrauben enthalten	Feuchtigkeit	35...85 %, keine Betauung und kein Frost
Normen	UL 508	Schutzart	IP65, in vollständigem Zustand

Technische Daten

Überspannungskategorie	III, II	Kurzschlusschutz	Ja, intern																																																														
Isolationskoordination																																																																	
Überspannungskategorie	III, II																																																																
Klemmbarkeit																																																																	
Anschlussdaten - Kontakteinheit Abzweig / Einspeisung	<table border="1"> <tr><td>Leiteranschlussstechnik</td><td>PUSH IN</td></tr> <tr><td>Klingenmaß von Betätigungsgeräte</td><td>0,6 x 3,5 mm</td></tr> <tr><td>Abisolierlänge</td><td>14.00 mm</td></tr> <tr><td>Polzahl</td><td>5</td></tr> <tr><td>Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.</td><td>6 mm²</td></tr> <tr><td>Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.</td><td>0.50 mm²</td></tr> <tr><td>Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.</td><td>6.00 mm²</td></tr> <tr><td>Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.</td><td>0.50 mm²</td></tr> <tr><td>Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.</td><td>10.00 mm²</td></tr> <tr><td>Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.</td><td>0.50 mm²</td></tr> <tr><td>Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, max.</td><td>6.00 mm²</td></tr> <tr><td>Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, min.</td><td>0.50 mm²</td></tr> <tr><td>Leiteranschlussquerschnitt mit Aderendhülse</td><td> <table border="1"> <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</td><td>0.5 mm² min.</td></tr> <tr><td>Anschlussquerschnitt</td><td>6 mm² max.</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</td><td>0.5 mm² min.</td></tr> <tr><td>Anschlussquerschnitt</td><td>6 mm² max.</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</td><td>0.5 mm² min.</td></tr> <tr><td>Anschlussquerschnitt</td><td>6 mm² max.</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</td><td>0.5 mm² min.</td></tr> <tr><td>Anschlussquerschnitt</td><td>6 mm² max.</td></tr> <tr><td>Art der Aderendhülse</td><td>Zwillings-Aderendhülse</td></tr> <tr><td>Anschlussquerschnitt</td><td>0.5 mm² min.</td></tr> <tr><td>Anschlussquerschnitt</td><td>6 mm² max.</td></tr> </table> </td></tr> </table>	Leiteranschlussstechnik	PUSH IN	Klingenmaß von Betätigungsgeräte	0,6 x 3,5 mm	Abisolierlänge	14.00 mm	Polzahl	5	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.50 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	6.00 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0.50 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	10.00 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.50 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, max.	6.00 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, min.	0.50 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt mit Aderendhülse	<table border="1"> <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</td><td>0.5 mm² min.</td></tr> <tr><td>Anschlussquerschnitt</td><td>6 mm² max.</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</td><td>0.5 mm² min.</td></tr> <tr><td>Anschlussquerschnitt</td><td>6 mm² max.</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</td><td>0.5 mm² min.</td></tr> <tr><td>Anschlussquerschnitt</td><td>6 mm² max.</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</td><td>0.5 mm² min.</td></tr> <tr><td>Anschlussquerschnitt</td><td>6 mm² max.</td></tr> <tr><td>Art der Aderendhülse</td><td>Zwillings-Aderendhülse</td></tr> <tr><td>Anschlussquerschnitt</td><td>0.5 mm² min.</td></tr> <tr><td>Anschlussquerschnitt</td><td>6 mm² max.</td></tr> </table>	Art der Aderendhülse	12 mm mit Kunststoffkragen	Standard	DIN 46228/1	Anschlussquerschnitt	0.5 mm ² min.	Anschlussquerschnitt	6 mm ² max.	Art der Aderendhülse	12 mm mit Kunststoffkragen	Standard	DIN 46228/4	Anschlussquerschnitt	0.5 mm ² min.	Anschlussquerschnitt	6 mm ² max.	Art der Aderendhülse	8 mm mit Kunststoffkragen	Standard	DIN 46228/1	Anschlussquerschnitt	0.5 mm ² min.	Anschlussquerschnitt	6 mm ² max.	Art der Aderendhülse	8 mm mit Kunststoffkragen	Standard	DIN 46228/4	Anschlussquerschnitt	0.5 mm ² min.	Anschlussquerschnitt	6 mm ² max.	Art der Aderendhülse	Zwillings-Aderendhülse	Anschlussquerschnitt	0.5 mm ² min.	Anschlussquerschnitt	6 mm ² max.
Leiteranschlussstechnik	PUSH IN																																																																
Klingenmaß von Betätigungsgeräte	0,6 x 3,5 mm																																																																
Abisolierlänge	14.00 mm																																																																
Polzahl	5																																																																
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	6 mm ²																																																																
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.50 mm ²																																																																
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	6.00 mm ²																																																																
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0.50 mm ²																																																																
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	10.00 mm ²																																																																
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.50 mm ²																																																																
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, max.	6.00 mm ²																																																																
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, min.	0.50 mm ²																																																																
Leiteranschlussquerschnitt mit Aderendhülse	<table border="1"> <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</td><td>0.5 mm² min.</td></tr> <tr><td>Anschlussquerschnitt</td><td>6 mm² max.</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</td><td>0.5 mm² min.</td></tr> <tr><td>Anschlussquerschnitt</td><td>6 mm² max.</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</td><td>0.5 mm² min.</td></tr> <tr><td>Anschlussquerschnitt</td><td>6 mm² max.</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</td><td>0.5 mm² min.</td></tr> <tr><td>Anschlussquerschnitt</td><td>6 mm² max.</td></tr> <tr><td>Art der Aderendhülse</td><td>Zwillings-Aderendhülse</td></tr> <tr><td>Anschlussquerschnitt</td><td>0.5 mm² min.</td></tr> <tr><td>Anschlussquerschnitt</td><td>6 mm² max.</td></tr> </table>	Art der Aderendhülse	12 mm mit Kunststoffkragen	Standard	DIN 46228/1	Anschlussquerschnitt	0.5 mm ² min.	Anschlussquerschnitt	6 mm ² max.	Art der Aderendhülse	12 mm mit Kunststoffkragen	Standard	DIN 46228/4	Anschlussquerschnitt	0.5 mm ² min.	Anschlussquerschnitt	6 mm ² max.	Art der Aderendhülse	8 mm mit Kunststoffkragen	Standard	DIN 46228/1	Anschlussquerschnitt	0.5 mm ² min.	Anschlussquerschnitt	6 mm ² max.	Art der Aderendhülse	8 mm mit Kunststoffkragen	Standard	DIN 46228/4	Anschlussquerschnitt	0.5 mm ² min.	Anschlussquerschnitt	6 mm ² max.	Art der Aderendhülse	Zwillings-Aderendhülse	Anschlussquerschnitt	0.5 mm ² min.	Anschlussquerschnitt	6 mm ² max.																										
Art der Aderendhülse	12 mm mit Kunststoffkragen																																																																
Standard	DIN 46228/1																																																																
Anschlussquerschnitt	0.5 mm ² min.																																																																
Anschlussquerschnitt	6 mm ² max.																																																																
Art der Aderendhülse	12 mm mit Kunststoffkragen																																																																
Standard	DIN 46228/4																																																																
Anschlussquerschnitt	0.5 mm ² min.																																																																
Anschlussquerschnitt	6 mm ² max.																																																																
Art der Aderendhülse	8 mm mit Kunststoffkragen																																																																
Standard	DIN 46228/1																																																																
Anschlussquerschnitt	0.5 mm ² min.																																																																
Anschlussquerschnitt	6 mm ² max.																																																																
Art der Aderendhülse	8 mm mit Kunststoffkragen																																																																
Standard	DIN 46228/4																																																																
Anschlussquerschnitt	0.5 mm ² min.																																																																
Anschlussquerschnitt	6 mm ² max.																																																																
Art der Aderendhülse	Zwillings-Aderendhülse																																																																
Anschlussquerschnitt	0.5 mm ² min.																																																																
Anschlussquerschnitt	6 mm ² max.																																																																
Anschlussdaten - Kontakteinheit Energiebus	<table border="1"> <tr><td>Leiteranschlussstechnik</td><td>Schneidklemmenschluss IDC</td></tr> <tr><td>Klingenmaß von Betätigungsgeräte</td><td>0,6 x 3,5 mm</td></tr> <tr><td>Polzahl</td><td>5</td></tr> <tr><td>Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.</td><td>6 mm²</td></tr> <tr><td>Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.</td><td>1.50 mm²</td></tr> <tr><td>Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.</td><td>6.00 mm²</td></tr> <tr><td>Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.</td><td>2.50 mm²</td></tr> </table>	Leiteranschlussstechnik	Schneidklemmenschluss IDC	Klingenmaß von Betätigungsgeräte	0,6 x 3,5 mm	Polzahl	5	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	1.50 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	6.00 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	2.50 mm ²																																																		
Leiteranschlussstechnik	Schneidklemmenschluss IDC																																																																
Klingenmaß von Betätigungsgeräte	0,6 x 3,5 mm																																																																
Polzahl	5																																																																
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	6 mm ²																																																																
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	1.50 mm ²																																																																
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	6.00 mm ²																																																																
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	2.50 mm ²																																																																

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	6.00 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	2.50 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feinsträhtig, max.	6.00 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feinsträhtig, min.	2.50 mm ²

Ausgang

Ausgangsleistung	240 W	Ausgangsspannung, max.	28.8 V
Ausgangsspannung, min.	22.5 V	Ausgangsspannungsart	DC
Ausgangsspannung, Bemerkung	(einstellbar über Poti)	Einschaltverzögerung	1 s
Ausgangstrom	10 A	Einstellbarer Bemessungsstrom	Nein
Ausgangsspannung	24 V	Auslösecharakteristik	siehe Kennlinie
Nennausgangsspannung	24 V DC ± 1 %	Nennausgangstrom @ UNenn	10 A @ 60 °C

Eingang

Eingangsspannungsbereich AC	3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC	Empfohlene Vorsicherung	2 - 3 A, Char. C
Frequenzbereich AC	45...65 Hz	Überspannungsschutz	Varistor
Stromaufnahme AC	0,7 A @ 400 V DC / 0,8 A @ 320 V AC	Eingangsspannungsbereich DC	450...800 V DC (max. 500 V DC nach UL508)
Einschaltstrom	max. 10 A	Eingangssicherung (intern)	3.0 A F (6,3 x 32 mm)

Nenndaten nach IEC

Nenndaten nach IEC für Steckverbinder	Spannungsart	DC
	Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984
	Nennspannung	690 V
	Bemessungsstoßspannung	8.00 kV
	Nennstrom (3 belastete Adern)	32 A
	Nennstrom (4 belastete Adern)	25 A
Nenndaten nach IEC für Kontakteinheit	Spannungsart	AC, DC
	Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Nennspannung	800 V
	Bemessungsstoßspannung	8.00 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	6.00 kV
	Bemessungsstrom	12 A

Nenndaten nach UL

Normen	UL 508
Nenndaten nach UL für Kontakteinheit	Standard
	Anmerkung
	Leiteranschlussquerschnitt, AWG, max.
	AWG 10
	Leiteranschlussquerschnitt, AWG, min.
	AWG 14
Nenndaten nach UL für Steckverbinder	Nennspannung
	600 V
	Bemessungsstrom
	30 A
	Standard
	UL 1059

FP PRO TOP3 24/10 2P

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

www.weidmueller.com

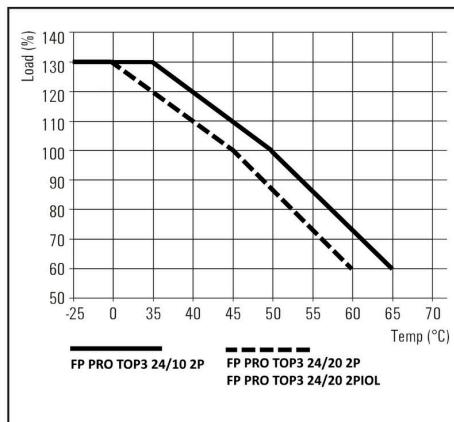
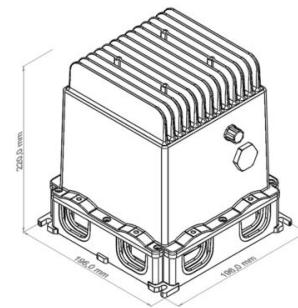
Technische Daten

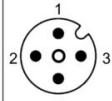
	Bemessungsstrom	20 A
Nenndaten nach UL für Sicherungs- Steckverbinder		
Klassifikationen		
ETIM 8.0	EC002540	
ETIM 10.0	EC002540	
ECCLASS 15.0	27-04-07-01	

FP PRO TOP3 24/10 2P

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

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



FP PRO TOP3 24/10 2P

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Adapter**

HQ Adapter für FieldPower®
 Werkzeuglos montierbar wie eine FieldPower
 Leitungsdichtung
 Passend zu den Steckverbinde-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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1532200000	Adapter, Field Power® Dichtung, HQ-Adapter, IP65, mit zugehörigem
GTIN (EAN)	4050118337433	Gehäuse, Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Verriegelbar: Nein
VPE	1 ST	
Art	BG ARGH HQP ALU PT6 CS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1532210000	Adapter, Field Power® Dichtung, HQ-Adapter, IP65, mit zugehörigem
GTIN (EAN)	4050118337600	Gehäuse, Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Verriegelbar: Ja
VPE	1 ST	

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 2XD8.5 WG PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1114530000	Field Power® Dichtung, Dichtung, IP54, mit zugehörigem Gehäuse,
GTIN (EAN)	4032248892624	EPDM
VPE	10 ST	
Art	DG M16 PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2545540000	Field Power® Dichtung, Dichtung mit Anschlussgewinde, IP65, mit
GTIN (EAN)	4050118555523	zugehörigem Gehäuse, EPDM
VPE	1 ST	
Art	DG DO PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	4323240000	Field Power® Dichtung, Blinddichtung, IP65, mit zugehörigem
GTIN (EAN)	4032248641246	Gehäuse, EPDM
VPE	10 ST	
Art	DG M20 PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2545550000	Field Power® Dichtung, Dichtung mit Anschlussgewinde, IP65, mit
GTIN (EAN)	4050118555530	zugehörigem Gehäuse, EPDM
VPE	1 ST	

FP PRO TOP3 24/10 2P

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	RKDG D11 PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	4323210000	Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem
GTIN (EAN)	4032248641215	Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
VPE	10 ST	
Art	RKDG D13 PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	4323230000	Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem
GTIN (EAN)	4032248641239	Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
VPE	10 ST	
Art	RKDG D15 PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	4323220000	Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem
GTIN (EAN)	4032248641222	Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
VPE	10 ST	
Art	RKDG D17 PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	4324010000	Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem
GTIN (EAN)	4032248641284	Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
VPE	10 ST	
Art	RKDG D9 PT6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	4329610000	Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem
GTIN (EAN)	4032248668687	Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
VPE	10 ST	

Werkzeuge

Abmantelwerkzeuge für PVC-isolierte Kabel

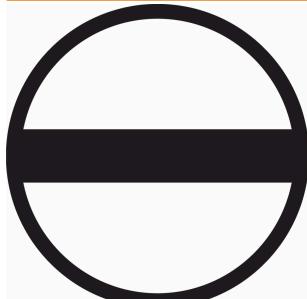
Allgemeine Bestelldaten

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

FP PRO TOP3 24/10 2P

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

www.weidmueller.com

Zubehör**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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749340000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingelänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	

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 - K 68	Ausfuehrung
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, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
VPE	50 ST	
Art	VG M20-1/K68	Ausfuehrung
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, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
VPE	50 ST	

Kunststoff-Kontermuttern, grau

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

FP PRO TOP3 24/10 2P

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

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

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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2821510000	Schraubwerkzeug
GTIN (EAN)	4064675359050	
VPE	5 ST	

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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1479120000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4050118287011	
VPE	1 ST	