

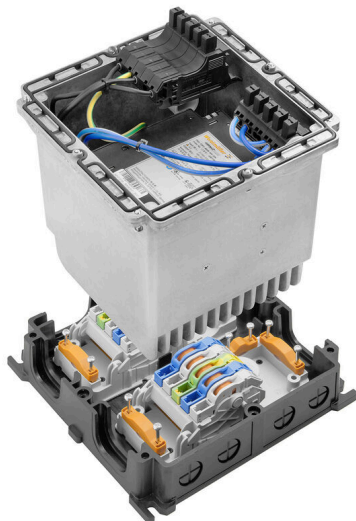
FP PRO TOP3 48/10 2P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



PROtop-energiförsörjning tillhandahåller ett brett utbud av funktioner med många fördelar, bland annat hög energieffektivitet, utomordentliga kraftreserver, hög pålitlighet och kommunikationsfunktioner som tillval. PROtop stöder också direkt parallellanslutning med lastbalansering. PROtop-energiförsörjning kan integreras i FieldPower®-systemet, vilket ger åtkomst till hela funktionsutbudet ute på fältet – med alla de fördelar som modulsystemet FieldPower® erbjuder.

Allmänna beställningsdata

Art.nr.	2887660000
Typ	FP PRO TOP3 48/10 2P
GTIN (EAN)	4064675859918
Förp.	1 items

FP PRO TOP3 48/10 2P

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E258476

Mått och vikter

Djup	220 mm	Byggdjup (tum)	8.6614 inch
Höjd	196 mm	Bygghöjd (tum)	7.7165 inch
Bredd	196 mm	Byggbredd (tum)	7.7165 inch
Nettovikt	4211 g		

Ingång

Anslutningsteknik	IDC-plint	Ingångsspänningsområde AC	3 x 320...3 x 575 V AC/2 x 360...2 x 575 V AC
Anslutningstyp	IDC-plint, PUSH IN	Ledaranslutningsteknik	IDC-plint
Strömförbrukning AC	1,5 A @ 400 V DC / 2 A @ 320 V AC	Ingångsspänningsområde DC	450...800 V DC (max. 500 V DC acc. to UL508)

Utgång

Uteffekt	480 W	Märkutgångsspänning	24 V DC ± 1 %
Utgångsspänning, max.	28.8 V	Utgångsspänning, min.	22.5 V
Utgångsström (max.)	10 A	Ledaranslutningsteknik	IDC-plint

Allmänna uppgifter

Skyddsklass	IP65	Överspänningskategori	III, II
Kortslutningsskydd	Ja, intern		

Isolationskoordinater

Överspänningskategori	III, II
-----------------------	---------

Anslutningsdata (ingång)

Anslutningsteknik	IDC-plint
-------------------	-----------

Ingång

Ingångsspänningsområde AC	3 x 320...3 x 575 V AC/2 x 360...2 x 575 V AC	Strömförbrukning AC	1,5 A @ 400 V DC / 2 A @ 320 V AC
Ingångsspänningsområde DC	450...800 V DC (max. 500 V DC acc. to UL508)		

Utgång

Uteffekt	480 W	Utgångsspänning, max.	28.8 V
Utgångsspänning, min.	22.5 V	Märkutgångsspänning	24 V DC ± 1 %

Tekniska datawww.weidmueller.com**Klassificeringar**

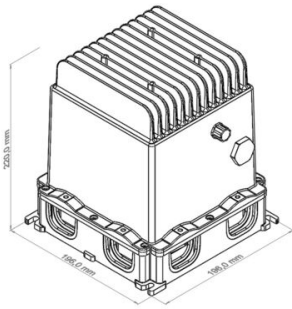
ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540	ECLASS 14.0	27-04-07-01
ECLASS 15.0	27-04-07-01		

FP PRO TOP3 48/10 2P

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

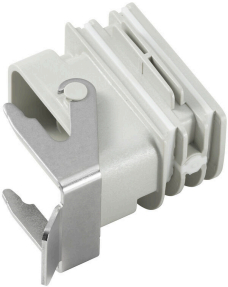
Ritningar

www.weidmueller.com



Tillbehör

Adaptrar

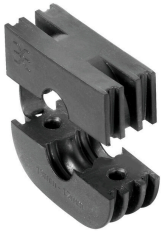


HQ-adaptör för FieldPower®
verktygslös installation som en FieldPower
ledningstätning
Passar för HQ 4/2, HQ 8 och HQ 17 plug-in
kontaktdonsinsatser
Finns som tillval med låsbart skyddshölje (skydd mot
återinkoppling, enligt EN 60204-1)

Allmänna beställningsdata

Typ	BG ARGH HQP ALU PT6	Utförande
Art.nr.	1532200000	Adapter, FieldPower® tätningssats, HQ-adaptör, IP65, med
GTIN (EAN)	4050118337433	motsvarande kapsling, Polykarbonat, glasfiberförstärkt, Låsbar: Nej
Förp.	1 ST	
Typ	BG ARGH HQP ALU PT6 CS	Utförande
Art.nr.	1532210000	Adapter, FieldPower® tätningssats, HQ-adaptör, IP65, med
GTIN (EAN)	4050118337600	motsvarande kapsling, Polykarbonat, glasfiberförstärkt, Låsbar: Ja
Förp.	1 ST	

Tätningar



Intelligenta kabeldragningslösningar kan spara värdefull
tid och pengar.
Modulsystemet FieldPower® har rätt lösning för varje
kabeluppgift.
Vikbara tätningar för användning av förkonfektionerade
kablar
Tätningar tillgängliga med M16 och M20
anslutningsgångintegration av drifts- och
signalanordningar i tätningen är möjliga

Allmänna beställningsdata

Typ	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Utförande
Art.nr.	1114530000	FieldPower® tätningssats, Tätning, IP54, med motsvarande
GTIN (EAN)	4032248892624	kapsling, EPDM
Förp.	10 ST	
Typ	DG M16 PT6	Utförande
Art.nr.	2545540000	FieldPower® tätningssats, Tätning med anslutningsgång, IP65,
GTIN (EAN)	4050118555523	med motsvarande kapsling, EPDM
Förp.	1 ST	
Typ	DG D0 PT6	Utförande
Art.nr.	4323240000	FieldPower® tätningssats, Neutral tätning, IP65, med motsvarande
GTIN (EAN)	4032248641246	kapsling, EPDM
Förp.	10 ST	
Typ	DG M20 PT6	Utförande
Art.nr.	2545550000	FieldPower® tätningssats, Tätning med anslutningsgång, IP65,
GTIN (EAN)	4050118555530	med motsvarande kapsling, EPDM
Förp.	1 ST	

FP PRO TOP3 48/10 2P

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	RKDG D11 PT6	Utförande
Art.nr.	4323210000	FieldPower® tättningsinsats, Vikbar tätning, IP65 med motsvarande kapsling, IP65, med motsvarande kapsling, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641215	
Förp.	10 ST	
Typ	RKDG D13 PT6	Utförande
Art.nr.	4323230000	FieldPower® tättningsinsats, Vikbar tätning, IP65 med motsvarande kapsling, IP65, med motsvarande kapsling, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641239	
Förp.	10 ST	
Typ	RKDG D15 PT6	Utförande
Art.nr.	4323220000	FieldPower® tättningsinsats, Vikbar tätning, IP65 med motsvarande kapsling, IP65, med motsvarande kapsling, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641222	
Förp.	10 ST	
Typ	RKDG D17 PT6	Utförande
Art.nr.	4324010000	FieldPower® tättningsinsats, Vikbar tätning, IP65 med motsvarande kapsling, IP65, med motsvarande kapsling, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641284	
Förp.	10 ST	
Typ	RKDG D9 PT6	Utförande
Art.nr.	4329610000	FieldPower® tättningsinsats, Vikbar tätning, IP65 med motsvarande kapsling, IP65, med motsvarande kapsling, EPDM
GTIN (EAN)	4032248668687	
Förp.	10 ST	

Verktyg



Avmantlingsverktyg för PVC-isolerade kablar

Allmänna beställningsdata

Typ	AM 25	Utförande
Art.nr.	9001540000	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4008190138271	
Förp.	1 ST	
Typ	AM 16	Utförande
Art.nr.	9204190000	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4032248608133	
Förp.	1 ST	

FP PRO TOP3 48/10 2P

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Spår-Skruvmejsel



Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	2749340000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 ST	

IP68-version



Förutom det omfattande sortimentet av kapslingar erbjuder Weidmüller en rad kabelförskruvningar för de mest skiftande användningsändamål. Kabelförskruvningarna i mässing, plast och rostfritt stål uppfyller de varierande IP-kapslingsklasserna, för att passa alla industriella kapslingar. Beroende på kabelförskruvningarnas serie och användningsområde är kabelförskruvningarna godkända och testade enligt VDE, UL, UR, cULus, DNV GL eller EN 45545.

Allmänna beställningsdata

Typ	VG M20 - K 68	Utförande
Art.nr.	2811470000	VG K (standard plastförskruvning), kabelförskruvning, Rak, M 20, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
GTIN (EAN)	4064675292227	
Förp.	50 ST	
Typ	VG M20-1/K68	Utförande
Art.nr.	1772300000	VG K (standard plastförskruvning), kabelförskruvning, Rak, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
GTIN (EAN)	4032248129966	
Förp.	50 ST	

Plastlåsmuttrar, grå



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

FP PRO TOP3 48/10 2P

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M20 - K GR	Utförande
Art.nr.	1772460000	SKMU PA (kontramutter av plast), Kontramutter, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4032248130207	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Förp.	100 ST	

Bits E6.3 - Torx®



Weidmüller bits är standard-bits, som har hög kvalitet, stort urval och höga prestanda. Weidmüller producerar med processorstyrda härdningsmetoder en jämn och hög produktkvalitet.

Det högklassiga råmaterialet ger vridmomentvärden, som ligger långt över dem som anges i de gällande DIN-normerna:

- DIN 5261 för PH/PZ-bitar
- DIN 5263 för Spår-Bits,
- Camcar-Norm för TORX-bitsDet innebär en lång livslängd vid höga vridmoment och därmed idealiska förutsättningar för montagearbeten.

Fördelar:

- Lämplig för alla skruvjobb. På grund av deras enastående hårdhetsvärden på 59–61 HRC är de lämpliga för användning med både manuella verktyg och kraftverktyg.
- God slittålighet och därmed lång livslängd.
- Optimal passning i DIN-skruvar för lågt slitage och optimal vridmomentöverföring.
- Tillverkning baserad på professionella kvalitetskriterier enligt gällande ISO-normer med jämn och hög produktkvalitet.

Allmänna beställningsdata

Typ	BIT E6,3 T20 X 150	Utförande
Art.nr.	2821510000	Montageverktyg
GTIN (EAN)	4064675359050	
Förp.	5 ST	

DMS PRO



Weidmüllers elektriska skruvdragare är ergonomiskt utformade och är därför idealiska enhandsverktyg.

De underlättar ett ergonomi rätt arbete i alla monteringsriktningar. Därutöver förfogar de över en automatisk vridmomentsbegränsning och en hög repeternoggrannhet.

FP PRO TOP3 48/10 2P

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

www.weidmueller.com

Tillbehör**Allmänna beställningsdata**

Typ	DMS PRO	Utförande
Art.nr.	1479120000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4050118287011	
Förp.	1 ST	