

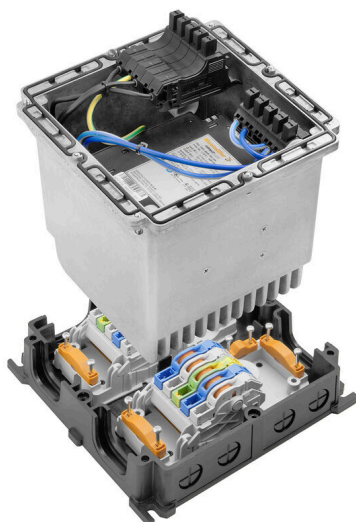
**FP PRO TOP3 48/10 2P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Gli alimentatori PROtop forniscono una vasta gamma di funzioni con numerosi benefici. Questi includono elevata efficienza energetica, eccellenti riserve di energia, massima affidabilità e capacità di comunicazione opzionale. PROtop inoltre supporta il collegamento diretto parallelo con il bilanciamento del carico. Grazie alla possibilità di integrare gli alimentatori PROtop nel sistema FieldPower® l'intera gamma delle funzioni diventa disponibile sul campo, insieme a tutti i vantaggi del sistema modulare FieldPower® .

**Dati generali per l'ordinazione**

N. d'ordine	2887660000
Tipo	<a href="#">FP PRO TOP3 48/10 2P</a>
GTIN (EAN)	4064675859918
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&amp;deg; Certificato (cULus) E258476

## Dimensioni e pesi

Profondità	220 mm	Profondità (pollici)	8.6614 inch
Posizione verticale	196 mm	Altezza (pollici)	7.7165 inch
Larghezza	196 mm	Larghezza (pollici)	7.7165 inch
Peso netto	4211 g		

## Ingresso

Campo della tensione d'ingresso AC	3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC	Assorbimento di corrente AC	1,5 A @ 400 V DC / 2 A @ 320 V AC
Campo tensione d'ingresso DC	450...800 V DC (max. 500 V DC acc. to UL508)		

## Uscita

Potenza erogata	480 W	Tensione d'uscita, max.	28.8 V
Tensione d'uscita, min.	22.5 V	Tensione nominale d'uscita	24 V DC ± 1 %

## Ingresso

Tecnica di collegamento	Morsetto IDC	Campo della tensione d'ingresso AC	3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC
Tipo di collegamento	Morsetto IDC, PUSH IN	Tecnica di collegamento cavi	Morsetto IDC
Assorbimento di corrente AC	1,5 A @ 400 V DC / 2 A @ 320 V AC	Campo tensione d'ingresso DC	450...800 V DC (max. 500 V DC acc. to UL508)

## Uscita

Potenza erogata	480 W	Tensione nominale d'uscita	24 V DC ± 1 %
Tensione d'uscita, max.	28.8 V	Tensione d'uscita, min.	22.5 V
Corrente d'uscita, max.	10 A	Tecnica di collegamento cavi	Morsetto IDC

## Dati generali

Grado di protezione	IP65	Classe di sovratensione	III, II
Protezione contro il cortocircuito	Sì, interno		

## Isolamento

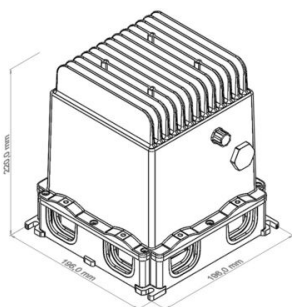
Classe di sovratensione	III, II
-------------------------	---------

## Dati di collegamento (ingresso)

Tecnica di collegamento	Morsetto IDC
-------------------------	--------------

**Dati tecnici****Classificazioni**

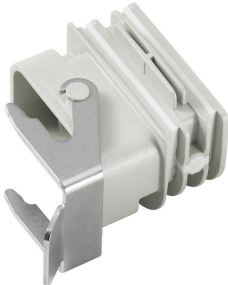
ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540	ECLASS 14.0	27-04-07-01
ECLASS 15.0	27-04-07-01		



Accessori

www.weidmueller.com

Adattatori

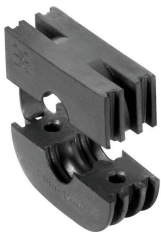


Adattatore HQ per FieldPower®  
Installazione senza l'ausilio di utensili come una guarnizione per cavo FieldPower  
Adatto per connettori a spina HQ 4/2, HQ 8 e HQ 17  
Opzionalmente con calotta di protezione bloccabile (protezione contro la riaccensione, a norma EN 60204 -1)

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BG ARGH HQP ALU PT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1532200000</a>	Adattatore, Inserto di tenuta Field Power®, Adattatore HQ, IP65, con custodia corrispondente, Policarbonato, rinforzato con fibra di vetro,
GTIN (EAN)	4050118337433	con chiusura di sicurezza: No
CPZ	1 ST	
Tipo	BG ARGH HQP ALU PT6 CS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1532210000</a>	Adattatore, Inserto di tenuta Field Power®, Adattatore HQ, IP65, con custodia corrispondente, Policarbonato, rinforzato con fibra di vetro,
GTIN (EAN)	4050118337600	con chiusura di sicurezza: Sì
CPZ	1 ST	

Guarnizioni



Le soluzioni di cablaggio intelligenti possono consentire un risparmio di tempo e denaro.  
Il sistema modulare FieldPower® contiene la soluzione giusta per ogni attività di cablaggio.  
Guarnizioni pieghevoli per l'uso di guarnizioni cavi preconfezionati disponibili con filettatura di collegamenti M16 e M20 Integrazione dei dispositivi di funzionamento e di segnalamento nella guarnizione possibile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1114530000</a>	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione, IP54, con custodia corrispondente, EPDM
GTIN (EAN)	4032248892624	
CPZ	10 ST	
Tipo	DG M16 PT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2545540000</a>	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione con filettatura di collegamento, IP65, con custodia corrispondente, EPDM
GTIN (EAN)	4050118555523	
CPZ	1 ST	
Tipo	DG D0 PT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">4323240000</a>	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione neutra, IP65, con custodia corrispondente, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641246	
CPZ	10 ST	
Tipo	DG M20 PT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2545550000</a>	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione con filettatura di collegamento, IP65, con custodia corrispondente, EPDM
GTIN (EAN)	4050118555530	
CPZ	1 ST	

## FP PRO TOP3 48/10 2P

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

www.weidmueller.com

### Accessori

Tipo	RKDG D11 PT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">4323210000</a>	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con custodia corrispondente, IP65, con custodia corrispondente, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641215	
CPZ	10 ST	
Tipo	RKDG D13 PT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">4323230000</a>	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con custodia corrispondente, IP65, con custodia corrispondente, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641239	
CPZ	10 ST	
Tipo	RKDG D15 PT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">4323220000</a>	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con custodia corrispondente, IP65, con custodia corrispondente, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641222	
CPZ	10 ST	
Tipo	RKDG D17 PT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">4324010000</a>	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con custodia corrispondente, IP65, con custodia corrispondente, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641284	
CPZ	10 ST	
Tipo	RKDG D9 PT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">4329610000</a>	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con custodia corrispondente, IP65, con custodia corrispondente, EPDM
GTIN (EAN)	4032248668687	
CPZ	10 ST	

### Utensili



Sguainacavi per cavi tondi isolati in PVC

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AM 25	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9001540000</a>	Utensili, Utensili di sguainatura
GTIN (EAN)	4008190138271	
CPZ	1 ST	
Tipo	AM 16	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9204190000</a>	Utensili, Utensili di sguainatura
GTIN (EAN)	4032248608133	
CPZ	1 ST	

## FP PRO TOP3 48/10 2P

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2749340000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:	
GTIN (EAN)	4050118895568	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm	
CPZ	1 ST		

## Versione IP68



In aggiunta alla vasta gamma di custodie, Weidmüller offre una serie di pressacavi supplementari per diversi campi applicativi.

I pressacavi in ottone, plastica e acciaio inossidabile soddisfano i più diversi gradi di protezione IP per qualsiasi tipo di custodia industriale.

In base alla serie di pressacavi e alla rispettiva applicazione, i pressacavi sono approvati e testati conformemente alle indicazioni VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VG M20 - K 68	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2811470000</a>	VG K (pressacavo standard in plastica), Pressacavo, diritto, M 20, 10	
GTIN (EAN)	4064675292227	mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30	
CPZ	50 ST	min.), poliammide 6	
Tipo	VG M20-1/K68	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1772300000</a>	VG K (pressacavo standard in plastica), Pressacavo, diritto, M 20, 10	
GTIN (EAN)	4032248129966	mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30	
CPZ	50 ST	min.), poliammide 6	

## Dadi in plastica, grigi



Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

## FP PRO TOP3 48/10 2P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SKMU M20 - K GR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1772460000</a>	SKMU PA (controdado di plastica), Controdado, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4032248130207	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
CPZ	100 ST	

## Punte E6,3 - Torx®



Le punte Weidmüller sono punte standard che si distinguono per qualità, ampia scelta e prestazioni. Weidmüller garantisce una qualità del prodotto costante nel tempo grazie al processo di indurimento, controllato da un processore.

Il materiale d'alta qualità permette coppie di serraggio che vanno ben oltre le richieste delle norme DIN:

- DIN 5261 per punte PH/PZ
- DIN 5263 per punte a taglio
- Norma Camcar per punte TORXII che significa una lunga durata con coppie di serraggio elevate e quindi le condizioni ideali per attività di lavoro standard.

Vantaggi del prodotto:

- adatto per tutti i tipi di viti. Grazie a valori di durezza vantaggiosi di 59-61 HRC è adatto sia per l'azionamento manuale sia per quello automatico.
- Buona resistenza all'usura e di conseguenza lunga durata.
- Accoppiamento preciso nelle viti DIN per un'usura ridotta e una trasmissione di coppia ottimale.
- Produzione in base a criteri di qualità professionali secondo le norme ISO in vigore con qualità del prodotto costante.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BIT E6,3 T20 X 150	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2821510000</a>	Utensile di montaggio
GTIN (EAN)	4064675359050	
CPZ	5 ST	

## DMS PRO



I cacciaviti Weidmüller con coppia di serraggio hanno una forma ergonomica e sono perfettamente utilizzabili con una sola mano. Garantiscono un lavoro non faticoso in qualsiasi direzione di montaggio. Dispongono inoltre di una limitazione automatica della coppia di serraggio e offrono un'alta precisione di ripetizione.

**FP PRO TOP3 48/10 2P**

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

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

**Accessori****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	DMS PRO	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1479120000</a>	Mounting tool	
GTIN (EAN)	4050118287011		
CPZ	1 ST		