

**FP ENC BS 042 3B****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Le custodie FieldPower® sono estremamente robuste e soddisfano i requisiti della più alta classe di infiammabilità UL: 5 VA.

- Il modulo per guida di supporto "TS 35 PT6" e l'unità di contatto PT6 sono semplici da innestare.
- Le guarnizioni reclinabili consentono anche l'utilizzo di cavi preconfezionati.
- Le versioni con coperchio alto consentono l'installazione del dispositivo. Per le guarnizioni cavo consultare la sezione "Accessori".

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Custodie FieldPower®, 196 mm, 284 mm, 42 mm, IP65, in stato chiuso, Policarbonato rinforzato con fibra di vetro, nero
N. d'ordine	<a href="#">2632810000</a>
Tipo	FP ENC BS 042 3B
GTIN (EAN)	4050118664546
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

### Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

### Dimensioni e pesi

Profondità	42 mm	Profondità (pollici)	1.6535 inch
Posizione verticale	196 mm	Altezza (pollici)	7.7165 inch
Larghezza	284 mm	Larghezza (pollici)	11.1811 inch
Peso netto	414.42 g		

### Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C
------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

### Conformità ambientale del prodotto

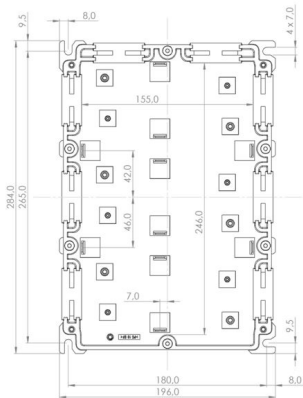
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

### Indicazioni generali

Materiale di base	Policarbonato, rinforzato con fibra di vetro	Materiale della custodia	Policarbonato rinforzato con fibra di vetro
Silicone	No	Colori	nero
Grado di protezione	IP65, in stato chiuso	Classe d'infiammabilità UL 94	5VA
Allegato coperchio	Viti con testa a croce PZ2		

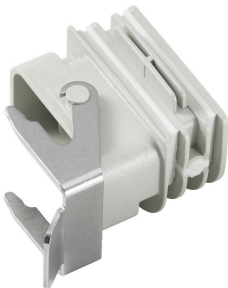
### Classificazioni

ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		



## Accessori

### Adattatori

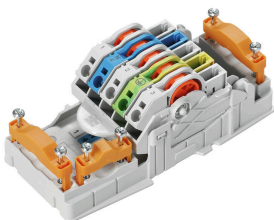


Adattatore HQ per FieldPower®  
 Installazione senza l'ausilio di utensili come una  
 guarnizione per cavo FieldPower  
 Adatto per connettori a spina HQ 4/2, HQ 8 e HQ 17  
 Opzionalmente con calotta di protezione bloccabile  
 (protezione contro la riaccensione, a norma EN 60204 -1)

### 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
GTIN (EAN)	4050118337433	custodia corrispondente, Policarbonato, rinforzato con fibra di vetro,
CPZ	1 ST	con chiusura di sicurezza: No
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
GTIN (EAN)	4050118337600	custodia corrispondente, Policarbonato, rinforzato con fibra di vetro,
CPZ	1 ST	con chiusura di sicurezza: Sì

### AC



Distribuzione di energia con cavi non tagliati con sezione compresa tra 1,5 e 6 mm².

Alimentazione e derivazione a T mediante collegamento PUSH IN (da 0,5 a 10 mm²) e/o collegamento ad innesto (da 0,5 a 4 mm²).

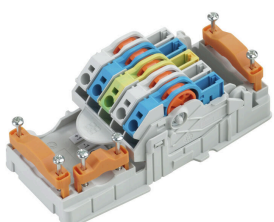
Le siglature colorate assicurano una chiara assegnazione dei conduttori.

- Alimentazione elettrica
- Distribuzione di energia
- Diramazione di energia

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1957620000</a>	Elemento di contatto FieldPower®, AC, IP20, Collegamento a
GTIN (EAN)	4032248642489	perforazione d'isolante (IDC), PUSH IN, Numero di poli : 5
CPZ	1 ST	

### DC



Distribuzione di energia con cavi non tagliati con sezione compresa tra 1,5 e 6 mm².

Alimentazione e derivazione a T mediante collegamento PUSH IN (da 0,5 a 10 mm²) e/o collegamento ad innesto (da 0,5 a 4 mm²).

Le siglature colorate assicurano una chiara assegnazione dei conduttori.

- Alimentazione elettrica
- Distribuzione di energia
- Diramazione di energia

## FP ENC BS 042 3B

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

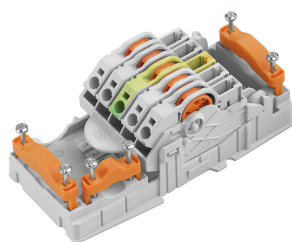
www.weidmueller.com

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PT6 DC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1126840000</a>	Elemento di contatto FieldPower®, DC, IP20, Collegamento a
GTIN (EAN)	4032248908462	perforazione d'isolante (IDC), PUSH IN, Numero di poli : 5
CPZ	1 ST	

## AC/DC



Distribuzione di energia con cavi non tagliati con sezione compresa tra 1,5 e 6 mm<sup>2</sup>.

Alimentazione e derivazione a T mediante collegamento PUSH IN (da 0,5 a 10 mm<sup>2</sup>) e/o collegamento ad innesto (da 0,5 a 4 mm<sup>2</sup>).

Le siglature colorate assicurano una chiara assegnazione dei conduttori.

- Alimentazione elettrica
- Distribuzione di energia
- Diramazione di energia

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PT6 230/BUS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1269960000</a>	Elemento di contatto FieldPower®, AC/DC, IP20, Collegamento a
GTIN (EAN)	4050118058239	perforazione d'isolante (IDC), PUSH IN, Numero di poli : 5
CPZ	1 ST	

Tipo	PT6 DC 1/2/PE/3/4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1534930000</a>	Elemento di contatto FieldPower®, DC, IP20, Collegamento a
GTIN (EAN)	4050118338775	perforazione d'isolante (IDC), PUSH IN, Numero di poli : 5
CPZ	1 ST	

## Guide per le parti inferiori della custodia



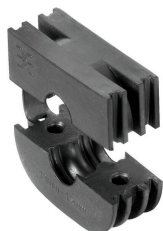
Ampia gamma di accessori per le scatole FieldPower®. Guarnizioni cavi, guide, elementi di bloccaggio e tanto altro.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS 35 PT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1170690000</a>	Guida di supporto FieldPower®, acciaio, zincato, 54 mm, per la parte
GTIN (EAN)	4032248962532	di base
CPZ	10 ST	

## Accessori

## 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	DG D0 PT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">4323240000</a>	Inserito di tenuta Field Power®, Guarnizione neutra, IP65, con custodia corrispondente, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641246	
CPZ	10 ST	
Tipo	DG M16 PT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2545540000</a>	Inserito di tenuta Field Power®, Guarnizione con filettatura di collegamento, IP65, con custodia corrispondente, EPDM
GTIN (EAN)	4050118555523	
CPZ	1 ST	
Tipo	DG M20 PT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2545550000</a>	Inserito di tenuta Field Power®, Guarnizione con filettatura di collegamento, IP65, con custodia corrispondente, EPDM
GTIN (EAN)	4050118555530	
CPZ	1 ST	
Tipo	RKDG D9 PT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">4329610000</a>	Inserito di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con custodia corrispondente, IP65, con custodia corrispondente, EPDM
GTIN (EAN)	4032248668687	
CPZ	10 ST	
Tipo	RKDG D11 PT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">4323210000</a>	Inserito 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>	Inserito 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>	Inserito 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>	Inserito di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con custodia corrispondente, IP65, con custodia corrispondente, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641284	
CPZ	10 ST	
Tipo	RKDG D18 WG PT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2491870000</a>	Inserito di tenuta Field Power®, Guarnizione, IP54, con custodia corrispondente, EPDM
GTIN (EAN)	4050118501537	
CPZ	10 ST	
Tipo	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1114530000</a>	Inserito di tenuta Field Power®, Guarnizione, IP54, con custodia corrispondente, EPDM
GTIN (EAN)	4032248892624	
CPZ	10 ST	

## Accessori

## 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 M20-1/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 pressacavi 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.

## 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	

## 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

## FP ENC BS 042 3B

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Grandezza 3



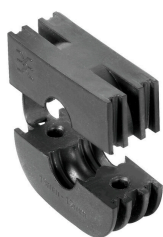
Le custodie FieldPower® sono estremamente robuste e soddisfano i requisiti della più alta classe di infiammabilità UL: 5 VA.

- Il modulo per guida di supporto "TS 35 PT6" e l'unità di contatto PT6 sono semplici da innestare.
- Le guarnizioni reclinabili consentono anche l'utilizzo di cavi preconfezionati.
- Le versioni con coperchio alto consentono l'installazione del dispositivo. Per le guarnizioni cavo consultare la sezione "Accessori".

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	FP ENC AS 178 3C	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2632840000</a>	Custodie FieldPower®, 191 mm, 279 mm, 178 mm, IP65, in stato completo, Alluminio, Aluminium
GTIN (EAN)	4050118664515	
CPZ	1 ST	
Tipo	FP ENC BS 113 3C	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2632820000</a>	Custodie FieldPower®, 191 mm, 279 mm, 113 mm, IP65, in stato completo, Policarbonato rinforzato con fibra di vetro, nero
GTIN (EAN)	4050118664539	
CPZ	1 ST	
Tipo	FP ENC TS 113 3C	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2632830000</a>	Custodie FieldPower®, 191 mm, 279 mm, 113 mm, IP65, in stato completo, policarbonato, trasparente
GTIN (EAN)	4050118664522	
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 D24 WG PT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1069060000</a>	Inserito di tenuta Field Power®, Guarnizione, IP54, con custodia corrispondente, EPDM
GTIN (EAN)	4032248827053	
CPZ	10 ST	



**Accessori****Guide per le parti inferiori della custodia**

Ampia gamma di accessori per le scatole FieldPower®. Guarnizioni cavi, guide, elementi di bloccaggio e tanto altro.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	FP ENC DR07 230 3B	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2633460000</a>	Guida di supporto FieldPower®, acciaio, zincato, 230 mm, per la
GTIN (EAN)	4050118664409	parte di base
CPZ	5 ST	

Tipo	FP ENC DR07 142 XB	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2633450000</a>	Guida di supporto FieldPower®, acciaio, zincato, 142 mm, per la
GTIN (EAN)	4050118664416	parte di base
CPZ	5 ST	