

**FP ENC BSAS 220 2M**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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, 196 mm, 220 mm, IP65, in stato completo, Policarbonato rinforzato con fibra di vetro, Alluminio, nero, Aluminium
N. d'ordine	<a href="#">2659770000</a>
Tipo	FP ENC BSAS 220 2M
GTIN (EAN)	4050118704747
CPZ	1 Pieza

**FP ENC BSAS 220 2M**

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

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

**Technical data****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
Ndeg; Certificato (cULus)	E256877

**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	2640.52 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, Alluminio	Materiale della custodia	Policarbonato rinforzato con fibra di vetro, Alluminio
Silicone	No	Colori	nero, Aluminium
Grado di protezione	IP65, in stato completo	Coppia di serraggio delle viti coperchio	2 Nm
Allegato coperchio	Viti TX20	Tipo di montaggio	Montaggio vite, Staffe di fissaggio
Istruzioni di montaggio	Viti del coperchio incluse		

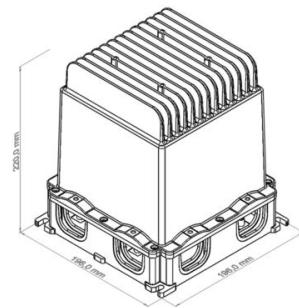
**Classificazioni**

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		

**FP ENC BSAS 220 2M**

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

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

**Drawings**

## FP ENC BSAS 220 2M

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

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

## Accessories

## 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 preconfezionate 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 DO 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 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 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	
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	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 D18 WG PT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2491870000</a>	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione, IP54, con custodia corrispondente, EPDM
GTIN (EAN)	4050118501537	
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	

**FP ENC BSAS 220 2M**

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

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

**Accessories****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/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	

**AC**

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

## FP ENC BSAS 220 2M

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

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

## Accessories

## 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	

## AC/DC



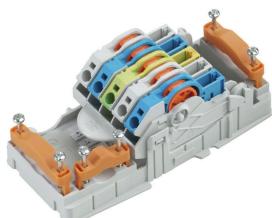
Distribuzione di energia con cavi non tagliati con sezione compresa tra 1,5 e 6 mm<sup>2</sup>.  
Alimentazione e derivazione a T mediante collegamento PUSH IN (da 0,5 a 10 mm<sup>2</sup>) e/o collegamento ad innesto (da 0,5 a 4 mm<sup>2</sup>).  
Le siglature colorate assicurano una chiara assegnazione dei conduttori.

- Alimentazione elettrica
- Distribuzione di energia
- Diramazione di energia

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PT6 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	

## 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 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	

## FP ENC BSAS 220 2M

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

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

## Accessories

## 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 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	

## Guide per copertura in alluminio



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 DR15 68 XC A	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8000046634</a>	Guida di supporto FieldPower®, acciaio, zincato, 68 mm, per coperchi
GTIN (EAN)	4050118686586	di alluminio
CPZ	5 ST	
Tipo	FP ENC DR07 080 XC A	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2633730000</a>	Guida di supporto FieldPower®, acciaio, zincato, 80 mm, per coperchi
GTIN (EAN)	4050118664379	di alluminio
CPZ	5 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.

## FP ENC BSAS 220 2M

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

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

## Accessories

### 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	

### 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.

### 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	

**FP ENC BSAS 220 2M**

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

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

**Accessories****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.

**Dati generali per l'ordinazione**

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

**FP ENC BSAS 220 2M**

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

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

**Accessories****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 preconfezionate 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>	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione, IP54, con custodia
GTIN (EAN)	4032248827053	corrispondente, EPDM
CPZ	10 ST	