

GH PT6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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®, 181 mm, 104 mm, 42 mm, IP65, in stato completo, Policarbonato rinforzato con fibra di vetro, nero
N. d'ordine	1070140000
Tipo	GH PT6
GTIN (EAN)	4032248825813
CPZ	10 Pieza

GH PT6

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

www.weidmueller.com

Technical data**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UL)	E256877

Dimensioni e pesi

Profondità	42 mm	Profondità (pollici)	1.6535 inch
Posizione verticale	181 mm	Altezza (pollici)	7.126 inch
Larghezza	104 mm	Larghezza (pollici)	4.0945 inch
Peso netto	187 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, GRP	Materiale della custodia	Policarbonato rinforzato con fibra di vetro
Silicone	No	Colori	nero
Grado di protezione	IP65, in stato completo	Classe d'infiammabilità UL 94	5VA
Tipo di montaggio	Montaggio vite, Staffe di fissaggio		

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		

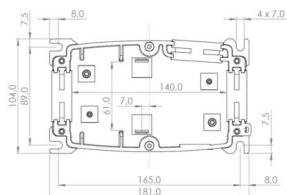
GH PT6

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

Drawings

www.weidmueller.com

Maschera di foratura



GH PT6

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

www.weidmueller.com

Accessories**Coperchio funzionale**

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 BM 44 1C FUSE R	Versione
N. d'ordine	2814710000	Custodie FieldPower®, 181 mm, 104 mm, 44 mm, IP65, in stato
GTIN (EAN)	4064675300205	completo, Policarbonato rinforzato con fibra di vetro, nero, Status
CPZ	1 ST	

Grandezza 1

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	BG GHDE PT6	Versione
N. d'ordine	1068890000	Custodie FieldPower®, 181 mm, 104 mm, 25 mm, IP65, in stato
GTIN (EAN)	4032248824120	completo, Policarbonato rinforzato con fibra di vetro, nero
CPZ	10 ST	
Tipo	BG GHDE FUSE PT6	Versione
N. d'ordine	2689800000	Custodie FieldPower®, 181 mm, 104 mm, 44 mm, IP65, in stato
GTIN (EAN)	4050118703108	completo, Policarbonato rinforzato con fibra di vetro, nero
CPZ	10 ST	
Tipo	BG GHDE HO PT6	Versione
N. d'ordine	1276220000	Custodie FieldPower®, 181 mm, 104 mm, 87 mm, IP65, in stato
GTIN (EAN)	4050118065923	completo, Policarbonato rinforzato con fibra di vetro, nero
CPZ	10 ST	

GH PT6

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

www.weidmueller.com

Accessories**Coperchio funzionale**

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	BG GHDE HO SA UL PT6	Versione
N. d'ordine	1113120000	Custodie FieldPower®, 181 mm, 104 mm, 122 mm, IP65, in stato
GTIN (EAN)	4032248891887	completo, Policarbonato rinforzato con fibra di vetro, nero, Interruttore
CPZ	1 ST	di manutenzione

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	1532200000	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	1532210000	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: Si

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

GH PT6

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

www.weidmueller.com

Accessories**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	PT6	Versione
N. d'ordine	1957620000	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.

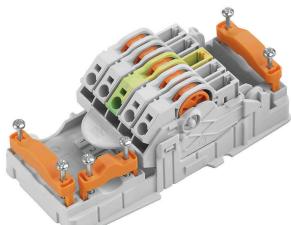
Alimentazione e derivazione a T mediante collegamento PUSH IN (da 0,5 a 10 mm²) e/o collegamento ad innesto (da 0,5 a 4 mm²).

Le siglature colorate assicurano una chiara assegnazione dei conduttori.

- Alimentazione elettrica
- Distribuzione di energia
- Diramazione di energia

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PT6 DC	Versione
N. d'ordine	1126840000	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 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 230/BUS	Versione
N. d'ordine	1269960000	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	1534930000	Elemento di contatto FieldPower®, DC, IP20, Collegamento a
GTIN (EAN)	4050118338775	perforazione d'isolante (IDC), PUSH IN, Numero di poli : 5
CPZ	1 ST	

GH PT6

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

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	TS 35 PT6	Versione
N. d'ordine	1170690000	Guida di supporto FieldPower®, acciaio, zincato, 54 mm, per la parte
GTIN (EAN)	4032248962532	di base
CPZ	10 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 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 D0 PT6	Versione
N. d'ordine	4323240000	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione neutra, IP65, con
GTIN (EAN)	4032248641246	custodia corrispondente, EPDM
CPZ	10 ST	
Tipo	DG M16 PT6	Versione
N. d'ordine	2545540000	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione con filettatura di
GTIN (EAN)	4050118555523	collegamento, IP65, con custodia corrispondente, EPDM
CPZ	1 ST	
Tipo	DG M20 PT6	Versione
N. d'ordine	2545550000	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione con filettatura di
GTIN (EAN)	4050118555530	collegamento, IP65, con custodia corrispondente, EPDM
CPZ	1 ST	
Tipo	RKDG D9 PT6	Versione
N. d'ordine	4329610000	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con
GTIN (EAN)	4032248668687	custodia corrispondente, IP65, con custodia corrispondente, EPDM
CPZ	10 ST	
Tipo	RKDG D11 PT6	Versione
N. d'ordine	4323210000	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con
GTIN (EAN)	4032248641215	custodia corrispondente, IP65, con custodia corrispondente, EPDM
CPZ	10 ST	

GH PT6

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

www.weidmueller.com

Accessories

Tipo	RKDG D13 PT6	Versione
N. d'ordine	4323230000	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con
GTIN (EAN)	4032248641239	custodia corrispondente, IP65, con custodia corrispondente, EPDM
CPZ	10 ST	
Tipo	RKDG D15 PT6	Versione
N. d'ordine	4323220000	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con
GTIN (EAN)	4032248641222	custodia corrispondente, IP65, con custodia corrispondente, EPDM
CPZ	10 ST	
Tipo	RKDG D17 PT6	Versione
N. d'ordine	4324010000	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione pieghevole, IP65 con
GTIN (EAN)	4032248641284	custodia corrispondente, IP65, con custodia corrispondente, EPDM
CPZ	10 ST	
Tipo	RKDG D18 WG PT6	Versione
N. d'ordine	2491870000	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione, IP54, con custodia
GTIN (EAN)	4050118501537	corrispondente, EPDM
CPZ	10 ST	
Tipo	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Versione
N. d'ordine	1114530000	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione, IP54, con custodia
GTIN (EAN)	4032248892624	corrispondente, EPDM
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 M20-1/K68	Versione
N. d'ordine	1772300000	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 pressaci 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.

GH PT6

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

www.weidmueller.com

Accessories**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SKMU M20 - K GR	Versione
N. d'ordine	1772460000	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	2811470000	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

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	1069060000	Inserto di tenuta Field Power®, Guarnizione, IP54, con custodia
GTIN (EAN)	4032248827053	corrispondente, EPDM
CPZ	10 ST	