

## GH PT6

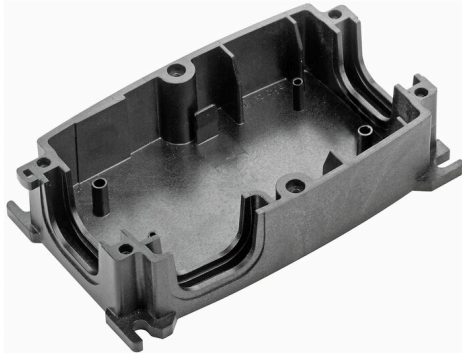
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Les boîtiers FieldPower®, extrêmement robustes, sont conformes à la plus haute classe d'inflammabilité UL 5VA.

- Le module de rail profilé « TS 35 PT6 » et l'unité de contact PT6 sont faciles à enclipser.
- Les joints rabattables permettent d'employer également des câbles de connecteurs préconfectionnés.
- La version avec couvercle haut permet l'installation de l'appareil. Pour les joints de câbles, consultez les accessoires.

### Informations générales de commande

Version	boîtiers FieldPower®, 181 mm, 104 mm, 42 mm, IP65, complet, Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre, noir
Référence	<a href="#">1070140000</a>
Type	GH PT6
GTIN (EAN)	4032248825813
Qté.	10 Pièce

## GH PT6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UL) E256877

## Dimensions et poids

Profondeur	42 mm	Profondeur (pouces)	1.6535 inch
Hauteur	181 mm	Hauteur (pouces)	7.126 inch
Largeur	104 mm	Largeur (pouces)	4.0945 inch
Poids net	187 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

## Classifications

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		

## Caractéristiques générales

Matériau de base	Polycarbonate, GRP	Matériau boîtier	Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre
Silicone	Non	Couleur	noir
Degré de protection	IP65, complet	Classe d'inflammabilité selon UL 94	5VA
Type de montage	Montage par vis, Pattes de fixation		

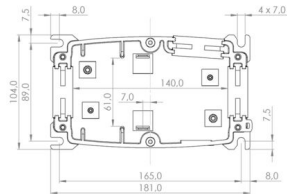
**GH PT6**

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

**Dessins**

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

**Modèle de perçage**



## GH PT6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Accessoires

www.weidmueller.com

## Couvercle fonctionnel



Les boîtiers FieldPower®, extrêmement robustes, sont conformes à la plus haute classe d'inflammabilité UL 5VA.

- Le module de rail profilé « TS 35 PT6 » et l'unité de contact PT6 sont faciles à enclipser.
- Les joints rabattables permettent d'employer également des câbles de connecteurs préconfectionnés.
- La version avec couvercle haut permet l'installation de l'appareil. Pour les joints de câbles, consultez les accessoires.

## Informations générales de commande

Type	FP ENC BM 44 1C FUSE R	Version	
Référence	<a href="#">2814710000</a>	boîtiers FieldPower®, 181 mm, 104 mm, 44 mm, IP65, complet,	
GTIN (EAN)	4064675300205	Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre, noir, État	
Qté.	1 ST		

## Taille 1



Les boîtiers FieldPower®, extrêmement robustes, sont conformes à la plus haute classe d'inflammabilité UL 5VA.

- Le module de rail profilé « TS 35 PT6 » et l'unité de contact PT6 sont faciles à enclipser.
- Les joints rabattables permettent d'employer également des câbles de connecteurs préconfectionnés.
- La version avec couvercle haut permet l'installation de l'appareil. Pour les joints de câbles, consultez les accessoires.

## Informations générales de commande

Type	BG GHDE PT6	Version	
Référence	<a href="#">1068890000</a>	boîtiers FieldPower®, 181 mm, 104 mm, 25 mm, IP65, complet,	
GTIN (EAN)	4032248824120	Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre, noir	
Qté.	10 ST		
Type	BG GHDE FUSE PT6	Version	
Référence	<a href="#">2689800000</a>	boîtiers FieldPower®, 181 mm, 104 mm, 44 mm, IP65, complet,	
GTIN (EAN)	4050118703108	Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre, noir	
Qté.	10 ST		
Type	BG GHDE HO PT6	Version	
Référence	<a href="#">1276220000</a>	boîtiers FieldPower®, 181 mm, 104 mm, 87 mm, IP65, complet,	
GTIN (EAN)	4050118065923	Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre, noir	
Qté.	10 ST		

## GH PT6

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Couvercle fonctionnel



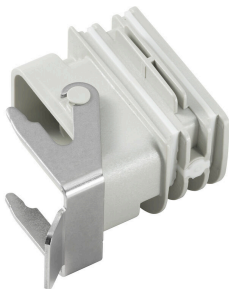
Les boîtiers FieldPower®, extrêmement robustes, sont conformes à la plus haute classe d'inflammabilité UL 5VA.

- Le module de rail profilé « TS 35 PT6 » et l'unité de contact PT6 sont faciles à enclipser.
- Les joints rabattables permettent d'employer également des câbles de connecteurs préconfectionnés.
- La version avec couvercle haut permet l'installation de l'appareil. Pour les joints de câbles, consultez les accessoires.

## Informations générales de commande

Type	BG GHDE HO SA UL PT6	Version	
Référence	<a href="#">1113120000</a>	boîtiers FieldPower®, 181 mm, 104 mm, 122 mm, IP65, complet,	
GTIN (EAN)	4032248891887	Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre, noir, Interrupteur de	
Qté.	1 ST	maintenance	

## Adaptateurs



Adaptateur HQ pour commande FieldPower®  
 Montage sans outils, comme pour un joint de câble FieldPower

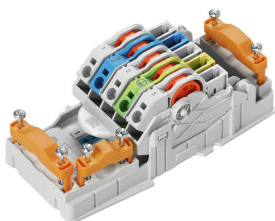
Indiqué pour les inserts de connecteurs débrochables HQ 4/2, HQ 8 et HQ 17

En option, avec cache de protection verrouillable (protection contre toute mise en marche involontaire, selon EN 60204-1)

## Informations générales de commande

Type	BG ARGH HQP ALU PT6	Version	
Référence	<a href="#">1532200000</a>	Adaptateur, Insert étanche Field Power®, Adaptateur HQ, IP65,	
GTIN (EAN)	4050118337433	avec le boîtier correspondant, Renforcé à la fibre de verre, au	
Qté.	1 ST	polycarbonate, Verrouillable: Non	
Type	BG ARGH HQP ALU PT6 CS	Version	
Référence	<a href="#">1532210000</a>	Adaptateur, Insert étanche Field Power®, Adaptateur HQ, IP65,	
GTIN (EAN)	4050118337600	avec le boîtier correspondant, Renforcé à la fibre de verre, au	
Qté.	1 ST	polycarbonate, Verrouillable: Oui	

## AC



Distribution de puissance avec câble non sectionné d'une section de 1,5 à 6 mm<sup>2</sup>.

Alimentation / branche T via raccordement PUSH IN (0,5 à 10 mm<sup>2</sup>) et/ou raccordement débrochable (0,5 à 4 mm<sup>2</sup>).

Les repérages de couleur permettent un brochage clair des fils.

- Alimentation électrique
- Distribution d'énergie
- Dériver l'alimentation

## GH PT6

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

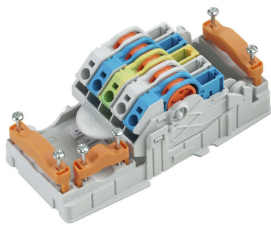
www.weidmueller.com

## Accessoires

### Informations générales de commande

Type	PT6	Version	
Référence	<a href="#">1957620000</a>	Élément de contact FieldPower®, AC, IP20, Raccordement à déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 5	
GTIN (EAN)	4032248642489		
Qté.	1 ST		

### DC



Distribution de puissance avec câble non sectionné d'une section de 1,5 à 6 mm<sup>2</sup>.

Alimentation / branche T via raccordement PUSH IN (0,5 à 10 mm<sup>2</sup>) et/ou raccordement débrochable (0,5 à 4 mm<sup>2</sup>).

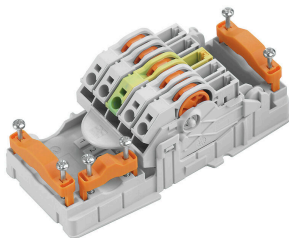
Les repérages de couleur permettent un brochage clair des fils.

- Alimentation électrique
- Distribution d'énergie
- Dériver l'alimentation

### Informations générales de commande

Type	PT6 DC	Version	
Référence	<a href="#">1126840000</a>	Élément de contact FieldPower®, DC, IP20, Raccordement à déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 5	
GTIN (EAN)	4032248908462		
Qté.	1 ST		

### AC/DC



Distribution de puissance avec câble non sectionné d'une section de 1,5 à 6 mm<sup>2</sup>.

Alimentation / branche T via raccordement PUSH IN (0,5 à 10 mm<sup>2</sup>) et/ou raccordement débrochable (0,5 à 4 mm<sup>2</sup>).

Les repérages de couleur permettent un brochage clair des fils.

- Alimentation électrique
- Distribution d'énergie
- Dériver l'alimentation

### Informations générales de commande

Type	PT6 230/BUS	Version	
Référence	<a href="#">1269960000</a>	Élément de contact FieldPower®, AC/DC, IP20, Raccordement à déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 5	
GTIN (EAN)	4050118058239		
Qté.	1 ST		
Type	PT6 DC 1/2/PE/3/4	Version	
Référence	<a href="#">1534930000</a>	Élément de contact FieldPower®, DC, IP20, Raccordement à déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 5	
GTIN (EAN)	4050118338775		
Qté.	1 ST		

## GH PT6

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Rails pour parties inférieures du boîtier

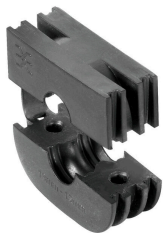


Gamme étendue d'accessoires pour les boîtiers FieldPower®.  
 Serre-câbles, rails, éléments de verrouillage et bien plus encore.

## Informations générales de commande

Type	TS 35 PT6	Version	
Référence	<a href="#">1170690000</a>	Rail profilé Field Power®, Acier, zingué, 54 mm, pour embase de boîtier	
GTIN (EAN)	4032248962532		
Qté.	10 ST		

## Joints



Les solutions de câblage intelligentes peuvent vous faire économiser du temps et de l'argent.  
 Le système modulaire FieldPower® contient la bonne solution pour chaque tâche de câblage.  
 Joints pliables pour l'utilisation de câbles pré-confectionnés  
 Joints disponibles avec filetage de connexion M16 et M20 Intégration possible des dispositifs de fonctionnée et de signalisation dans le joint

## Informations générales de commande

Type	DG D0 PT6	Version	
Référence	<a href="#">4323240000</a>	Insert étanche Field Power®, Joint vide, IP65, avec le boîtier correspondant, EPDM	
GTIN (EAN)	4032248641246		
Qté.	10 ST		
Type	DG M16 PT6	Version	
Référence	<a href="#">2545540000</a>	Insert étanche Field Power®, Joint avec filetage de connexion, IP65, avec le boîtier correspondant, EPDM	
GTIN (EAN)	4050118555523		
Qté.	1 ST		
Type	DG M20 PT6	Version	
Référence	<a href="#">2545550000</a>	Insert étanche Field Power®, Joint avec filetage de connexion, IP65, avec le boîtier correspondant, EPDM	
GTIN (EAN)	4050118555530		
Qté.	1 ST		
Type	RKDG D9 PT6	Version	
Référence	<a href="#">4329610000</a>	Insert étanche Field Power®, Joint pliable, IP65 avec boîtier correspondant, IP65, avec le boîtier correspondant, EPDM	
GTIN (EAN)	4032248668687		
Qté.	10 ST		
Type	RKDG D11 PT6	Version	
Référence	<a href="#">4323210000</a>	Insert étanche Field Power®, Joint pliable, IP65 avec boîtier correspondant, IP65, avec le boîtier correspondant, EPDM	
GTIN (EAN)	4032248641215		
Qté.	10 ST		

## GH PT6

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	RKDG D13 PT6	Version
Référence	<a href="#">4323230000</a>	Insert étanche Field Power®, Joint pliable, IP65 avec boîtier
GTIN (EAN)	4032248641239	correspondant, IP65, avec le boîtier correspondant, EPDM
Qté.	10 ST	
Type	RKDG D15 PT6	Version
Référence	<a href="#">4323220000</a>	Insert étanche Field Power®, Joint pliable, IP65 avec boîtier
GTIN (EAN)	4032248641222	correspondant, IP65, avec le boîtier correspondant, EPDM
Qté.	10 ST	
Type	RKDG D17 PT6	Version
Référence	<a href="#">4324010000</a>	Insert étanche Field Power®, Joint pliable, IP65 avec boîtier
GTIN (EAN)	4032248641284	correspondant, IP65, avec le boîtier correspondant, EPDM
Qté.	10 ST	
Type	RKDG D18 WG PT6	Version
Référence	<a href="#">2491870000</a>	Insert étanche Field Power®, Joint, IP54, avec le boîtier
GTIN (EAN)	4050118501537	correspondant, EPDM
Qté.	10 ST	
Type	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Version
Référence	<a href="#">1114530000</a>	Insert étanche Field Power®, Joint, IP54, avec le boîtier
GTIN (EAN)	4032248892624	correspondant, EPDM
Qté.	10 ST	

## Version IP68



En plus de la vaste gamme de boîtiers, Weidmüller propose une variété de presse-étoupes pour un large éventail d'applications.

Les presse-étoupes en laiton, plastique et acier inoxydable répondent aux classes de protection IP les plus diverses pour convenir à tout boîtier industriel.

En fonction de la série de presse-étoupes et de l'application, les presse-étoupes sont homologués et testés selon VDE, UL, UR, cULus, DNV GL ou EN 45545.

## Informations générales de commande

Type	VG M20-1/K68	Version
Référence	<a href="#">1772300000</a>	VG K (presse-étoupe plastique standard), Raccord à vis, droit, M 20,
GTIN (EAN)	4032248129966	10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars
Qté.	50 ST	(30 min.), Polyamide 6

## Écrous en plastique, gris



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

## GH PT6

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## Informations générales de commande

Type	SKMU M20 - K GR	Version
Référence	<a href="#">1772460000</a>	SKMU PA (contre-écrou plastique), Contre-écrou, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4032248130207	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Qté.	100 ST	

## Version IP68

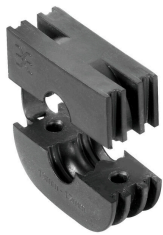


En plus de la vaste gamme de boîtiers, Weidmüller propose une variété de presse-étoupes pour un large éventail d'applications. Les presse-étoupes en laiton, plastique et acier inoxydable répondent aux classes de protection IP les plus diverses pour convenir à tout boîtier industriel. En fonction de la série de presse-étoupes et de l'application, les presse-étoupes sont homologués et testés selon VDE, UL, UR, cULus, DNV GL ou EN 45545.

## Informations générales de commande

Type	VG M20 - K 68	Version
Référence	<a href="#">2811470000</a>	VG K (presse-étoupe plastique standard), Raccord à vis, droit, M 20,
GTIN (EAN)	4064675292227	10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars
Qté.	50 ST	(30 min.), Polyamide 6

## Joints



Les solutions de câblage intelligentes peuvent vous faire économiser du temps et de l'argent. Le système modulaire FieldPower® contient la bonne solution pour chaque tâche de câblage. Joints pliables pour l'utilisation de câbles pré-confectionnés. Joints disponibles avec filetage de connexion M16 et M20. Intégration possible des dispositifs de fonctionnée et de signalisation dans le joint.

## Informations générales de commande

Type	RKDG D24 WG PT6	Version
Référence	<a href="#">1069060000</a>	Insert étanche Field Power®, Joint, IP54, avec le boîtier
GTIN (EAN)	4032248827053	correspondant, EPDM
Qté.	10 ST	