

**BG GHDE HO SA UL PT6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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 enclipsier.
- 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, 122 mm, IP65, complet, Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre, noir, Interrupteur de maintenance
Référence	<a href="#">1113120000</a>
Type	BG GHDE HO SA UL PT6
GTIN (EAN)	4032248891887
Qté.	1 Pièce

**BG GHDE HO SA UL PT6**

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

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

**Technical data****Agréments**

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

**Dimensions et poids**

Profondeur	122 mm	Profondeur (pouces)	4.8031 inch
Hauteur	181 mm	Hauteur (pouces)	7.126 inch
Largeur	104 mm	Largeur (pouces)	4.0945 inch
Poids net	540 g		

**Températures**

Température de stockage	-40 °C...55 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...45 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	7645f3b1-6db9-495d-9e21-ab1d894aff05

**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	Plastique, GRP	Matériau isolant	GF 10
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	Couple des vis du couvercle	2 Nm
Fixation du couvercle	Vis TX20	Instruction de montage	Vis du couvercle incluses
Fonction	Interrupteur de maintenance	Type de raccordement contact signal	M12, codage A

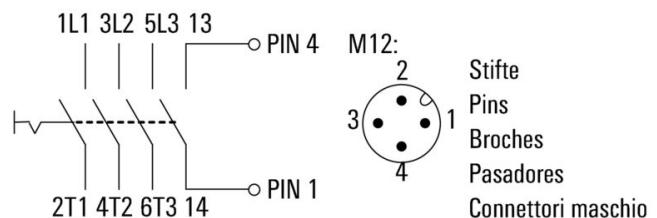
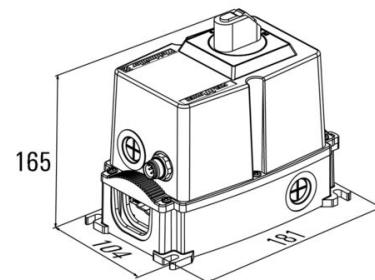
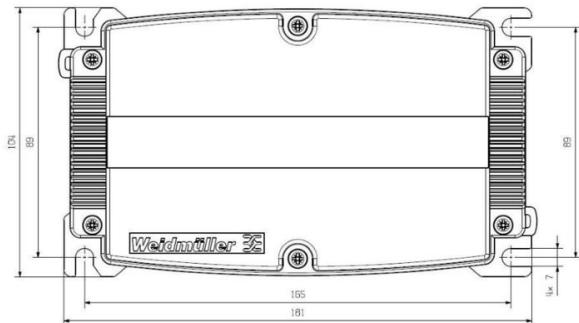
**Technical data Switch**

Couple de serrage de la borne	0.8 Nm	Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.
Type d'interrupteur	ABB OT16FT3	Tension de fonctionnement
Section de raccordement du conducteur, AWG 18 AWG, min.		Degré de pollution
Puissance nominale AC-23A	7.5 kW	16 A
Contact auxiliaire	ABB OA1G10	Interruuteur selon les standard
Plage de raccordement, connecteur, min.	0.75 mm <sup>2</sup>	IEC 60947-3
		Section de raccordement, connecteur, max.

**BG GHDE HO SA UL PT6**

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

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

**Drawings****Modèle de perçage**

## BG GHDE HO SA UL PT6

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

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

## Accessories

### 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
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.

### 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	

### DMS PRO



Les tournevis dynamométrique Weidmüller ont une forme ergonomique et se prêtent bien de ce fait à une utilisation d'une seule main. Ils permettent de travailler sans fatigue dans toutes les directions de montage. Vous disposez en plus d'une limitation automatique du couple et d'une grande précision de reproductibilité.

## BG GHDE HO SA UL PT6

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

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

## Accessories

### Informations générales de commande

Type	DMS PRO	Version
Référence	<a href="#">1479120000</a>	Mounting tool
GTIN (EAN)	4050118287011	
Qté.	1 ST	

### Embouts E6,3 - Torx®



Les embouts Weidmüller sont des embouts standard, dont la qualité, la diversité de la gamme et les performances sont impressionnantes. Weidmüller garantit grâce à un process de durcissement piloté par ordinateur une qualité de production constante. La haute qualité du matériau de sortie permet d'atteindre des valeurs de couple qui vont bien au-delà de ce que prescrivent les normes DIN concernées :

- DIN 5261 pour embouts PH/PZ,
- DIN 5263 pour embouts pour vis à tête fendue,
- Norme Camcar pour embouts TORX. Ceci implique une durée de vie importante à des couples élevés et, de ce fait, des conditions idéales pour les travaux standard.
- Avantages du produit :
- Adapté pour tous les types de vis. Grâce à leur dureté de 59-61 HRC aussi bien adapté pour un fonctionnement manuel qu'automatique.
- Bonne tenue à l'usure d'où durée de vie élevée.
- Adaptation idéale aux vis DIN pour usure minimum et transmission optimale du couple.
- Fabrication et production sur la base de critères de qualité professionnelle élevée et constante selon les normes ISO en vigueur.

### Informations générales de commande

Type	BIT E6,3 T20 X 150	Version
Référence	<a href="#">2821510000</a>	Outils de montage
GTIN (EAN)	4064675359050	
Qté.	5 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.

**BG GHDE HO SA UL PT6**

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

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

**Accessories****Informations générales de commande**

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