

BG GH 10P 4XVG PT6

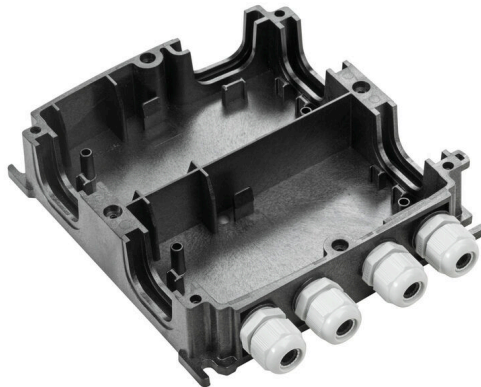
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 223 mm, 42 mm, IP65, complet, Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre, noir
Référence	1121990000
Type	BG GH 10P 4XVG PT6
GTIN (EAN)	4032248903030
Qté.	10 Pièce

BG GH 10P 4XVG PT6

Weidmüller Interface GmbH & 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	223 mm	Largeur (pouces)	8.7795 inch
Poids net	367 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...80 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	210f646e-64fd-46de-9a7c-8dff222ea2cb

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		

Presse-étoupe

Presse-étoupes, nombre	4	Zone de serrage du presse-étoupe, min.	6 mm
Matériau du presse-étoupe	Polyamide 6	Zone de serrage du presse-étoupe, max.	12 mm

Caractéristiques générales

Matériau de base	Plastique, 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	Avec presse-étoupe	Oui

Dessins

Modèle de perçage



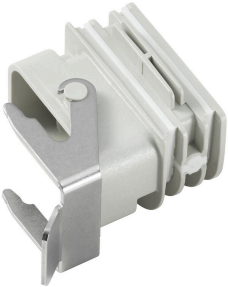
BG GH 10P 4XVG PT6

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Adaptateurs

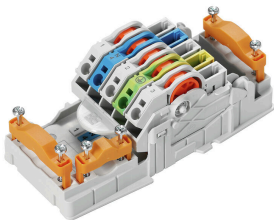


Adaptateur HQ pour commande FieldPower®
 Montage sans outils, comme pour un joint de câble
 FieldPower
 Indiqué pour les inserts de connecteurs débrochables HQ
 4/2, HQ 8 et HQ 17
 En option, avec cache de protection verrouillable
 (protection contre toute mise en marche involontaire,
 selon EN 60204-1)

Informations générales de commande

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

AC



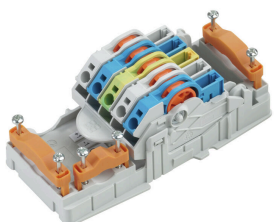
Distribution de puissance avec câble non sectionné d'une
 section de 1,5 à 6 mm².
 Alimentation / branche T via raccordement PUSH IN (0,5
 à 10 mm²) et/ou raccordement débrochable (0,5 à 4
 mm²).
 Les repérages de couleur permettent un brochage clair
 des fils.

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

Informations générales de commande

Type	PT6	Version	
Référence	1957620000	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 mm².
 Alimentation / branche T via raccordement PUSH IN (0,5
 à 10 mm²) et/ou raccordement débrochable (0,5 à 4
 mm²).
 Les repérages de couleur permettent un brochage clair
 des fils.

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

BG GH 10P 4XVG PT6

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

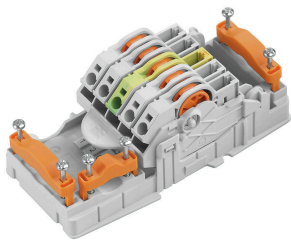
www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	PT6 DC	Version	
Référence	1126840000	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 mm².

Alimentation / branche T via raccordement PUSH IN (0,5 à 10 mm²) et/ou raccordement débrochable (0,5 à 4 mm²).

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	1269960000	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	1534930000	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		

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	1170690000	Rail profilé Field Power®, Acier, zingué, 54 mm, pour embase de boîtier	
GTIN (EAN)	4032248962532		
Qté.	10 ST		

BG GH 10P 4XVG PT6

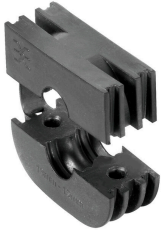
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Joint



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.

Joint pliable pour l'utilisation de câbles pré-confectionnés

Joint disponible 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	4323240000	Insert étanche Field Power®, Joint vide, IP65, avec le boîtier correspondant, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641246	
Qté.	10 ST	
Type	DG M16 PT6	Version
Référence	2545540000	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	2545550000	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	4329610000	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	4323210000	Insert étanche Field Power®, Joint pliable, IP65 avec boîtier correspondant, IP65, avec le boîtier correspondant, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641215	
Qté.	10 ST	
Type	RKDG D13 PT6	Version
Référence	4323230000	Insert étanche Field Power®, Joint pliable, IP65 avec boîtier correspondant, IP65, avec le boîtier correspondant, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641239	
Qté.	10 ST	
Type	RKDG D15 PT6	Version
Référence	4323220000	Insert étanche Field Power®, Joint pliable, IP65 avec boîtier correspondant, IP65, avec le boîtier correspondant, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641222	
Qté.	10 ST	
Type	RKDG D17 PT6	Version
Référence	4324010000	Insert étanche Field Power®, Joint pliable, IP65 avec boîtier correspondant, IP65, avec le boîtier correspondant, EPDM
GTIN (EAN)	4032248641284	
Qté.	10 ST	
Type	RKDG D18 WG PT6	Version
Référence	2491870000	Insert étanche Field Power®, Joint, IP54, avec le boîtier correspondant, EPDM
GTIN (EAN)	4050118501537	
Qté.	10 ST	
Type	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Version
Référence	1114530000	Insert étanche Field Power®, Joint, IP54, avec le boîtier correspondant, EPDM
GTIN (EAN)	4032248892624	
Qté.	10 ST	

BG GH 10P 4XVG PT6

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Couvercle fonctionnel



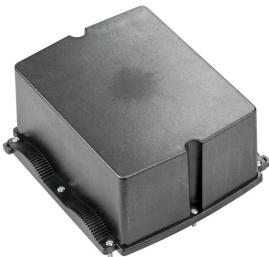
Les boîtiers FieldPower®, extrêmement robustes, sont conformes à la plus haute classe d'inflammabilité UL 5VA.

- 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	GHDE 10P HO ON/OFF PTS4	Version	
Référence	800005211		boîtiers FieldPower®, 181 mm, 192 mm, 122 mm, IP65, complet,
GTIN (EAN)	4050118048568		Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre, noir, Interrupteur de
Qté.	1 ST		maintenance

Generation 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 10P HO GK PT6	Version	
Référence	2486990000		boîtiers FieldPower®, 181 mm, 192 mm, 87 mm, IP65, complet,
GTIN (EAN)	4050118497595		Polycarbonate, transparent
Qté.	5 ST		
Type	BG GHDE 10P HO PT6	Version	
Référence	1121950000		boîtiers FieldPower®, 181 mm, 192 mm, 87 mm, IP65, complet,
GTIN (EAN)	4032248903016		Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre, noir
Qté.	10 ST		
Type	BG GHDE 10P PT6	Version	
Référence	1122200000		boîtiers FieldPower®, 181 mm, 192 mm, 25 mm, IP65, complet,
GTIN (EAN)	4032248903207		Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre, noir
Qté.	10 ST		

BG GH 10P 4XVG PT6

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Joint



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.

Joint pliable pour l'utilisation de câbles pré-confectionnés

Joint disponible 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	1069060000	Insert étanche Field Power®, Joint, IP54, avec le boîtier	
GTIN (EAN)	4032248827053	correspondant, EPDM	
Qté.	10 ST		