

**FP ENC BS 042 2B**

**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®, 196 mm, 196 mm, 42 mm, IP65, complet, Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre, noir
Référence	<a href="#">2659710000</a>
Type	FP ENC BS 042 2B
GTIN (EAN)	4050118704075
Qté.	1 Pièce

**FP ENC BS 042 2B**

**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	42 mm	Profondeur (pouces)	1.6535 inch
Hauteur	196 mm	Hauteur (pouces)	7.7165 inch
Largeur	196 mm	Largeur (pouces)	7.7165 inch
Poids net	297.62 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**

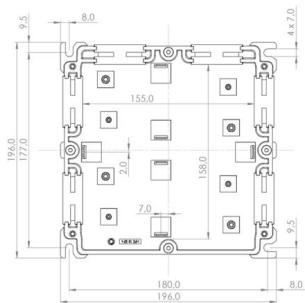
Matériau de base	Renforcé à la fibre de verre, au polycarbonate	Matériau boîtier	Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre
Silicone	Non	Couleur	noir
Degré de protection	IP65, complet	Classe d'inflammabilité selon UL 94	5VA
Type de montage	Montage par vis, Pattes de fixation		

**FP ENC BS 042 2B**

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

**Drawings**

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



**FP ENC BS 042 2B**

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

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

**Accessories****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 polycarbonate, Verrouillable: Non
Qté.	1 ST	
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 polycarbonate, Verrouillable: Oui
Qté.	1 ST	

**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

**Informations générales de commande**

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

**FP ENC BS 042 2B**

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

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

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

Type	PT6 DC	Version
Référence	<a href="#">1126840000</a>	Élément de contact FieldPower®, DC, IP20, Raccordement à
GTIN (EAN)	4032248908462	déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 5
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
GTIN (EAN)	4050118058239	déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 5
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
GTIN (EAN)	4050118338775	déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 5
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	<a href="#">1170690000</a>	Rail profilé Field Power®, Acier, zingué, 54 mm, pour embase de
GTIN (EAN)	4032248962532	boîtier
Qté.	10 ST	

## FP ENC BS 042 2B

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

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

## Accessories

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

**FP ENC BS 042 2B**

**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 M20-1/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	

**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

## FP ENC BS 042 2B

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

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

## Accessories

## Generation 2



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

Type	FP ENC AS 178 2C	Version
Référence	<a href="#">2659740000</a>	boîtiers FieldPower®, 191 mm, 191 mm, 178 mm, IP65, complet,
GTIN (EAN)	4050118703245	Aluminium, Aluminium
Qté.	1 ST	
Type	FP ENC BS 113 2C	Version
Référence	<a href="#">2659720000</a>	boîtiers FieldPower®, 191 mm, 191 mm, 113 mm, IP65, complet,
GTIN (EAN)	4050118703238	Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre, noir
Qté.	1 ST	
Type	FP ENC TS 113 2C	Version
Référence	<a href="#">2659730000</a>	boîtiers FieldPower®, 191 mm, 191 mm, 113 mm, IP65, complet,
GTIN (EAN)	4050118703252	Polycarbonate, transparent
Qté.	1 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	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	

**FP ENC BS 042 2B**

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

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

**Accessories****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	FP ENC DR07 142 XB	Version
Référence	<a href="#">2633450000</a>	Rail profilé Field Power®, Acier, zingué, 142 mm, pour embase de
GTIN (EAN)	4050118664416	boîtier
Qté.	5 ST	