

**FP ENC BSTS 155 3M****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®, 196 mm, 284 mm, 155 mm, IP65, fermé, Polycarbonate, Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre, noir, transparent
Référence	<a href="#">2632940000</a>
Type	FP ENC BSTS 155 3M
GTIN (EAN)	4050118664492
Qté.	1 pièce(s)

## FP ENC BSTS 155 3M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	155 mm	Profondeur (pouces)	6,102 inch
Hauteur	196 mm	Hauteur (pouces)	7,717 inch
Largeur	284 mm	Largeur (pouces)	11,181 inch
Poids net	990,86 g		

## Températures

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

## Caractéristiques générales

Matériau	Renforcé à la fibre de verre, au polycarbonate, Polycarbonate	Matériau boîtier	Polycarbonate, Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre
Silicone	Non	Couleur	noir, transparent
Degré de protection	IP65, fermé	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couple des vis du couvercle	2 Nm	Fixation du couvercle	Vis TX20
Type de montage	Montage par vis, Pattes de fixation	Instruction de montage	Vis du couvercle incluses

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E256877

## FP ENC BSTS 155 3M

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

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

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">UL Certificate FieldPower® complete enclosures</a> <a href="#">Manufacturer's Declaration FieldPower® Enclosure parts</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a> <a href="#">Application notes – Application note FieldPower® size 2 and 3 plastic enclosure temperature information</a> <a href="#">Application notes – Applikationshinweis FieldPower® Größe 2 und 3 Kunststoffgehäuse Temperaturbewertung</a> <a href="#">Application note FieldPower® ur20 and uc20</a> <a href="#">Applikationshinweis FieldPower® ur20 und uc20</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Manual FieldPower® enclosure size 3</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

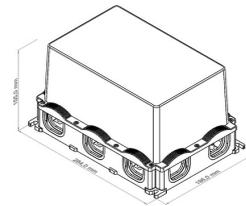
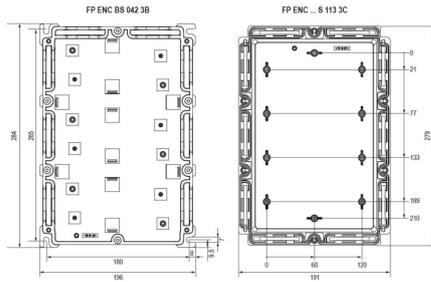
**Fiche de données**

**FP ENC BSTS 155 3M**

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

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

**Dessins**



## FP ENC BSTS 155 3M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

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

## 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 déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 5
GTIN (EAN)	4032248642489	
Qté.	1 pièce(s)	

## FP ENC BSTS 155 3M

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Rails pour protection plastique



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 230 3C P	Version
Référence	<a href="#">2633520000</a>	Rail profilé Field Power®, Acier, zingué, 230 mm, pour couvercle en
GTIN (EAN)	4050118664386	plastique
Qté.	5 pièce(s)	
Type	FP ENC DR07 142 XC P	Version
Référence	<a href="#">2633510000</a>	Rail profilé Field Power®, Acier, zingué, 142 mm, pour couvercle en
GTIN (EAN)	4050118664393	plastique
Qté.	5 pièce(s)	

### 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, 10
GTIN (EAN)	4032248129966	mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30
Qté.	50 pièce(s)	min.), Polyamide 6
Type	VG M20 - K 68	Version
Référence	<a href="#">2811470000</a>	VG K (presse-étoupe plastique standard), Raccord à vis, droit, M 20, 10
GTIN (EAN)	4064675292227	mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30
Qté.	50 pièce(s)	min.), Polyamide 6

## FP ENC BSTS 155 3M

**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

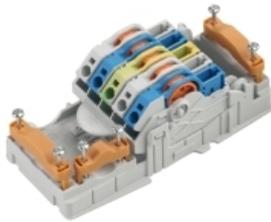
Indiqué pour les inserts de connecteurs débrochables HQ 4/2, HQ 8 et HQ 17

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

## 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
GTIN (EAN)	4032248908462	déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 5
Qté.	1 pièce(s)	

## FP ENC BSTS 155 3M

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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.

## Informations générales de commande

Type	DMS PRO	Version
Référence	<a href="#">1479120000</a>	Outils de montage
GTIN (EAN)	4050118287011	
Qté.	1 pièce(s)	

## 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.	50 pièce(s)	

## FP ENC BSTS 155 3M

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### 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)	4032248 130207	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Qté.	100 pièce(s)	

### 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 D18 WG PT6	Version
Référence	<a href="#">2491870000</a>	Insert étanche Field Power®, Joint, IP54, avec le boîtier correspondant, EPDM
GTIN (EAN)	4050118501537	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	RKDG D24 WG PT6	Version
Référence	<a href="#">1069060000</a>	Insert étanche Field Power®, Joint, IP54, avec le boîtier correspondant, EPDM
GTIN (EAN)	4032248827053	
Qté.	10 pièce(s)	
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 pièce(s)	
Type	RKDGE D2X6,5 PT6	Version
Référence	<a href="#">2443800000</a>	Insert étanche Field Power®, Insert étanche fendu, IP54, en association avec RKDG D17 PT6, avec le boîtier correspondant, TPE-V
GTIN (EAN)	4050118457704	
Qté.	10 pièce(s)	
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 pièce(s)	

## FP ENC BSTS 155 3M

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

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 pièce(s)	
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 pièce(s)	
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 pièce(s)	
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 pièce(s)	
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 pièce(s)	
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 pièce(s)	
Type	RKDGE D4X4 PT6	Version
Référence	<a href="#">2443760000</a>	Insert étanche Field Power®, Insert étanche fendu, IP54, en
GTIN (EAN)	4050118457643	association avec RKDG D17 PT6, avec le boîtier correspondant, TPE-V
Qté.	10 pièce(s)	
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 pièce(s)	

## 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 pièce(s)	

Date de création 10 mai 2024 05:37:39 CEST

Niveau du catalogue 04.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

10

**Fiche de données****FP ENC BSTS 155 3M**

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

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

**Accessoires**

Type	FP ENC DR07 230 3B	Version
Référence	<a href="#">2633460000</a>	Rail profilé Field Power®, Acier, zingué, 230 mm, pour embase de
GTIN (EAN)	4050118664409	boîtier
Qté.	5 pièce(s)	

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 pièce(s)	