

FP ENC BSTS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 196 mm, 155 mm, IP65, complet, Polycarbonate, Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre, noir, transparent
Référence	2659760000
Type	FP ENC BSTS 155 2M
GTIN (EAN)	4050118704730
Qté.	1 Pièce

FP ENC BSTS 155 2M

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E256877

Dimensions et poids

Profondeur	155 mm
Hauteur	196 mm
Largeur	196 mm
Poids net	691.82 g

Profondeur (pouces)	6.1024 inch
Hauteur (pouces)	7.7165 inch
Largeur (pouces)	7.7165 inch

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 6.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261
ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 13.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01

ETIM 7.0	EC000261
ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01
ECLASS 10.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01
ECLASS 14.0	27-18-01-01

Caractéristiques générales

Matériau de base	Renforcé à la fibre de verre, au polycarbonate, Polycarbonate
Silicone	Non
Degré de protection	IP65, complet
Couple des vis du couvercle	2 Nm

Matériau boîtier	Polycarbonate, Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre
Couleur	noir, transparent
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Fixation du couvercle	Vis TX20

Instruction de montage

Vis du couvercle incluses

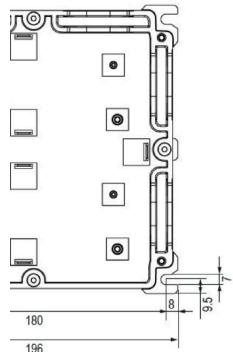
FP ENC BSTS 155 2M

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

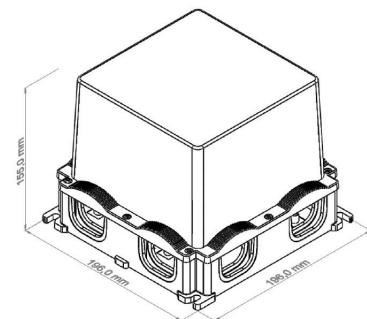
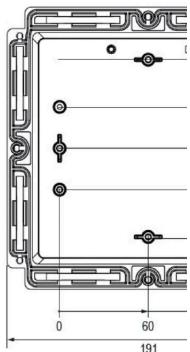
www.weidmueller.com

Dessins

IC BS 042 2B



FP ENC ... S 113



FP ENC BSTS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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.
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	4323240000	Insert étanche Field Power®, Joint vide, IP65, avec le boîtier
GTIN (EAN)	4032248641246	correspondant, EPDM
Qté.	10 ST	
Type	DG M16 PT6	Version
Référence	2545540000	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	2545550000	Insert étanche Field Power®, Joint avec filetage de connexion, IP65,
GTIN (EAN)	4050118555530	avec le boîtier correspondant, EPDM
Qté.	1 ST	
Type	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Version
Référence	1114530000	Insert étanche Field Power®, Joint, IP54, avec le boîtier
GTIN (EAN)	4032248892624	correspondant, EPDM
Qté.	10 ST	
Type	RKDG D11 PT6	Version
Référence	4323210000	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	4323230000	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	4323220000	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	4324010000	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	2491870000	Insert étanche Field Power®, Joint, IP54, avec le boîtier
GTIN (EAN)	4050118501537	correspondant, EPDM
Qté.	10 ST	
Type	RKDG D9 PT6	Version
Référence	4329610000	Insert étanche Field Power®, Joint pliable, IP65 avec boîtier
GTIN (EAN)	4032248668687	correspondant, IP65, avec le boîtier correspondant, EPDM
Qté.	10 ST	

FP ENC BSTS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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,
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	1532210000	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/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	

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

FP ENC BSTS 155 2M

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	PT6	Version
Référence	1957620000	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	

AC/DC



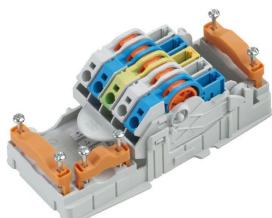
Distribution de puissance avec câble non sectionné d'une section de 1,5 à 6 mm².
Alimentation / branche T via raccordement PUSH IN (0,5 à 10 mm²) et/ou raccordement débrochable (0,5 à 4 mm²).
Les repérages de couleur permettent un brochage clair des fils.

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

Informations générales de commande

Type	PT6 DC 1/2/PE/3/4	Version
Référence	1534930000	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	

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 DC	Version
Référence	1126840000	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	

FP ENC BSTS 155 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	FP ENC DR07 142 XB	Version
Référence	2633450000	Rail profilé Field Power®, Acier, zingué, 142 mm, pour embase de
GTIN (EAN)	4050118664416	boîtier
Qté.	5 ST	

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 142 XC P	Version
Référence	2633510000	Rail profilé Field Power®, Acier, zingué, 142 mm, pour couvercle en
GTIN (EAN)	4050118664393	plastique
Qté.	5 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
GTIN (EAN)	4032248962532	boîtier
Qté.	10 ST	

FP ENC BSTS 155 2M

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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	2811470000	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	1772300000	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	1772460000	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.

FP ENC BSTS 155 2M

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	DMS PRO	Version
Référence	1479120000	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	2821510000	Outils de montage
GTIN (EAN)	4064675359050	
Qté.	5 ST	

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 disponibles avec filetage de connexion M16 et M20. Intégration possible des dispositifs de fonctionnée et de signalisation dans le joint

FP ENC BSTS 155 2M

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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	