

## FP ENC BSBS 129 1M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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®, 183 mm, 104 mm, 129 mm, IP65, complet, Polycarbonate renforcé avec des fibres de verre, noir |
| Référence  | <a href="#">2703920000</a>   |
| Type       | FP ENC BSBS 129 1M   |
| GTIN (EAN) | 4064675266686  |
| Qté.       | 1 pièce(s)   |

## FP ENC BSBS 129 1M

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |          |                     |            |
|------------|----------|---------------------|------------|
| Profondeur | 129 mm   | Profondeur (pouces) | 5,079 inch |
| Hauteur    | 183 mm   | Hauteur (pouces)    | 7,205 inch |
| Largeur    | 104 mm   | Largeur (pouces)    | 4,094 inch |
| Poids net  | 482,46 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 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  | 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     |

## Téléchargements

|  |  |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">UL Certificate FieldPower® complete enclosures</a><br><a href="#">Manufacturer's Declaration FieldPower® Enclosure parts</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Manual FieldPower® enclosure size 1</a>  |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |

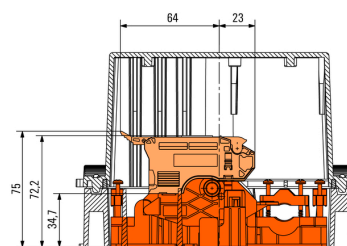
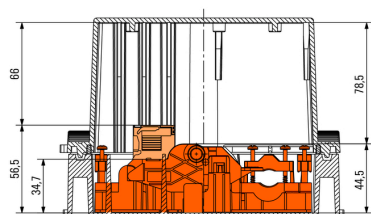
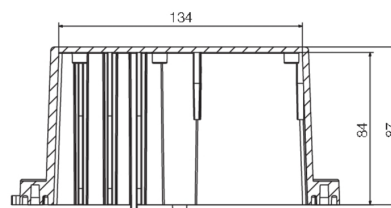
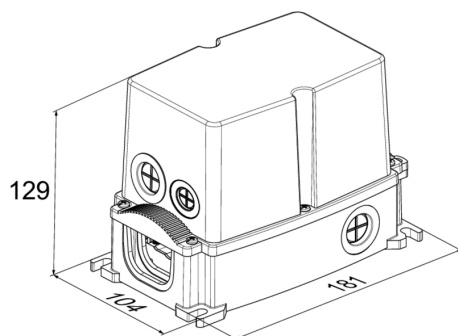
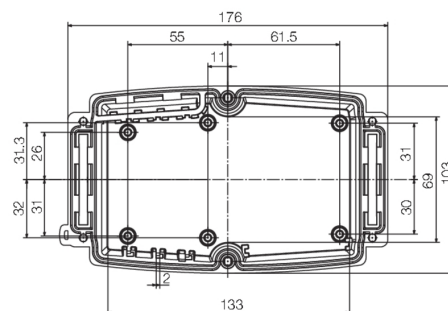
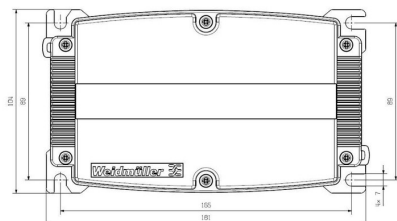
## FP ENC BSBS 129 1M

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

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

## Dessins

### Modèle de perçage



## FP ENC BSBS 129 1M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 M16 - K GR            | Version   |
| Référence  | <a href="#">1772450000</a> | SKMU PA (contre-écrou plastique), Contre-écrou, M 16, 5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248130191              | Polyamid 6 (PA6 - GF30)                                     |
| Qté.       | 100 pièce(s)               |   |
| 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 pièce(s)               |   |

## 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         |
| GTIN (EAN) | 4050118338775              | déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 5 |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |
| Type       | PT6 230/BUS                | Version  |
| Référence  | <a href="#">1269960000</a> | Élément de contact FieldPower®, AC, IP20, Raccordement à         |
| GTIN (EAN) | 4050118058239              | déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 5 |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |

## FP ENC BSBS 129 1M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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 M16 - K 68              | Version   |
| Référence  | <a href="#">1772290000</a> | VG K (presse-étoupe plastique standard), Raccord à vis, droit, M 16, 10 |
| GTIN (EAN) | 4032248129959              | mm, OD min. 5 - OD max. 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30      |
| Qté.       | 50 pièce(s)                | 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, 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  |
| Type       | VG M16-1/K68               | Version   |
| Référence  | <a href="#">1909860000</a> | VG K (presse-étoupe plastique standard), Raccord à vis, droit, M 16, 8  |
| GTIN (EAN) | 4032248536788              | mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30       |
| Qté.       | 50 pièce(s)                | min.), Polyamide 6  |

## FP ENC BSBS 129 1M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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)                |                   |

## 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 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 pièce(s)                |   |
| 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)                |   |

Date de création 2 juin 2024 00:36:05 CEST

## FP ENC BSBS 129 1M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 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       | RKDGE D2X6,5 PT6           | Version  |
| Référence  | <a href="#">2443800000</a> | Insert étanche Field Power®, Insert étanche fendu, IP54, en          |
| GTIN (EAN) | 4050118457704              | association avec RKDG D17 PT6, avec le boîtier correspondant, TPE-V  |
| 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       | 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       | DG D0 PT6                  | Version  |
| Référence  | <a href="#">4323240000</a> | Insert étanche Field Power®, Joint vide, IP65, avec le boîtier       |
| GTIN (EAN) | 4032248641246              | correspondant, EPDM  |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |  |
| 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 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       | 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 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       | 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 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)                |  |

## FP ENC BSBS 129 1M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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)                 |                   |

## 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)                |   |



## FP ENC BSBS 129 1M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

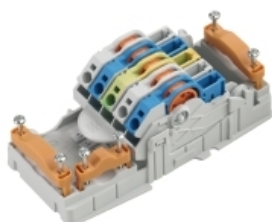
Indiqué pour les inserts de connecteurs débrochables HQ 4/2, HQ 8 et HQ 17

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  | <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  |
| 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  |

## 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 BSBS 129 1M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Accessoires

## 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 pièce(s)                 |  |

## FP ENC BSBS 129 1M

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

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

## Dessins

