

## FPC 20/40/13 7035

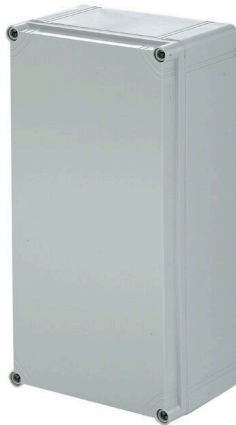
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Coffrets en polycarbonate de taille moyenne

La gamme des coffrets FPC prend la suite des coffrets de la série MPC. Disposant des mêmes propriétés de matériau, la série FPC offre une palette d'accessoires encore plus large et augmente ainsi le nombre d'applications possibles.

Particularités :

- 6 tailles dans 2 versions
- Couvercle gris ou transparent
- Couvercle avec trous pour le plombage
- Perçages de montage à l'extérieur de la zone d'étanchéité
- Filetage pour rails, plaques de montage et circuits imprimés
- Nombreux accessoires

Weidmüller fabrique et livre des coffrets entièrement équipés, de borniers et de presse-étoupes conformément à la demande des clients.

### Informations générales de commande

|            |  |
|------------|--|
| Version    | FPC (boîtier vide en polycarbonate), Boîtier vide, Hauteur: 200 mm, Largeur: 400 mm, Profondeur: 132 mm, Matériau de base: Polycarbonate, non traité, Gris clair |
| Référence  | <a href="#">9535730000</a>   |
| Type       | FPC 20/40/13 7035  |
| GTIN (EAN) | 4032248009831  |
| Qté.       | 1 Pièce  |

## Caractéristiques techniques

## Agréments

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Dimensions et poids

|            |        |                     |             |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 132 mm | Profondeur (pouces) | 5.1968 inch |
| Hauteur    | 200 mm | Hauteur (pouces)    | 7.874 inch  |
| Largeur    | 400 mm | Largeur (pouces)    | 15.748 inch |
| Poids net  | 2000 g |                     |             |

## Températures

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Température de fonctionnement | -50 °C...130 °C |
|-------------------------------|-----------------|

## Conformité environnementale du produit

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

## 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

|                                      |                          |                                      |  |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--|
| Résistance du matériau               | 3.5 mm                   | Température de fonctionnement , max. | 130 °C   |
| Température de fonctionnement , min. | -50 °C                   | Fixation du couvercle                | 4 vis cruciforme polyamide   |
| Surface                              | non traité               | Tenue aux chocs                      | IK08   |
| Degré de protection                  | IP66, IP67               | Matériau de base                     | Polycarbonate  |
| Matériau du joint                    | Polyuréthane             | Couple des vis du couvercle          | 0.8 Nm   |
| Fixation de montage                  | avec vis autotaraudeuses | Fixation du coffret                  | Trous 7,5 mm   |
| Nombre de vis de couvercle           | 4                        | Largeur de l'orifice d'accès         | 396.5 mm   |
| Plaque de presse-étoupes             | Non                      | Couvercle                            | Oui  |
| Hauteur de l'orifice d'accès         | 196.5 mm                 | Domaines d'utilisation :             | Technique du bâtiment,<br>Transports, Industrie<br>du conditionnement,<br>Construction de machines |

## Equipement horizontal

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x30 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x25 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x59 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x19 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 1x49 | WDU 6 / ZDU 6   | 1x37 |

## Equipement vertical

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 3x10 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x8  |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x20 | WDU 35 / ZDU 35 | 3x6  |
| WDU 4 / ZDU 4               | 3x17 | WDU 6 / ZDU 6   | 3x13 |

## Numéros de certificat du boîtier

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD) | DE PS2420 220224<br>003ISS00 |
|---|------------------------------|

**Caractéristiques techniques****Presse-étoupes droite**

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M25 | 4  | M63 | 1  |
| M16 | 11 | M40 | 1  |
| M50 | 1  | M32 | 2  |
| M20 | 6  | M12 | 20 |

**Presse-étoupes haut / bas**

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M20 | 18 | M12 | 56 |
| M63 | 3  | M40 | 4  |
| M32 | 5  | M25 | 12 |
| M50 | 4  | M16 | 30 |

**Dessins**



## FPC 20/40/13 7035

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

### Bouchons de ventilation - DAE



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       | DAE M12 PA LONG            | Version   |
| Référence  | <a href="#">1868570000</a> | DAE (élément de ventilation), Élément de compensation, droit, M 12, |
| GTIN (EAN) | 4032248440429              | 10 mm, IP66, IP68, IP69K, Polyamide 6                               |
| Qté.       | 10 ST                      |   |
| Type       | DAE M12 SS                 | Version   |
| Référence  | <a href="#">1868550000</a> | DAE (élément de ventilation), Élément de compensation, droit, M 12, |
| GTIN (EAN) | 4032248440405              | 10 mm, IP66, IP68, IP69K, Acier inox 1.4305 (303)                   |
| Qté.       | 10 ST                      |   |

### Écrou de mise à la terre

#### Accessoires



### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | PEBZ M6 S4 SET             | Version   |
| Référence  | <a href="#">1283430000</a> | Klippon POK (boîtier vide en polyester), Boulon de terre, autres, |
| GTIN (EAN) | 4050118073607              | Hauteur: 12.3 mm, Largeur: 12.3 mm, Profondeur: 42 mm, Matériau   |
| Qté.       | 1 ST                       | de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L)                           |

### Écrou de mise à la terre Klippon® POK



Le boîtier Klippon® POK est fabriqué à partir d'un polyester de haute qualité renforcé de fibres de verre et est idéal pour les applications et les environnements où la résistance à la corrosion, la résistance aux chocs et un indice de protection IP élevé sont exigés.

Caractéristiques principales de la vaste gamme de produits :

- Disponible en 17 tailles
- Deux finitions standard (couleurs) : gris (similaire au RAL 7001 pour l'usage industriel) et noir (similaire au RAL 9011 pour les environnements difficiles, Ex)
- Couvercle avec vis en acier inox, à tête cruciforme / à fente
- Joint moulé en silicone ou chloroprène
- Perçages de fixation à l'extérieur de la zone d'étanchéité pour assurer une protection élevée contre les infiltrations IP66
- Essai de résistance aux chocs jusqu'à 7 joules
- Montage directement sur le boîtier ou par le biais d'une plaque de maintien interne
- Montage directement sur paroi possible grâce à perçages de fixation ou pieds de montage
- Filetages pour la fixation de rails profilés et de plaques de montage
- Classe incendie jusqu'à E60 en fonction de la configuration
- Weidmüller est en mesure de fabriquer et fournir ce boîtier en fonction des spécifications du client - équipé de toutes les bornes et de tous les presse-étoupes nécessaires.

### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | PEBZ M6 BR SET             | Version   |
| Référence  | <a href="#">1277250000</a> | Klippon POK (boîtier vide en polyester), Boulon de terre, autres, |
| GTIN (EAN) | 4050118067149              | Hauteur: 12.3 mm, Largeur: 12.3 mm, Profondeur: 42 mm, Matériau   |
| Qté.       | 1 ST                       | de base: Laiton   |
| Type       | PEBZ M10 S4 SET            | Version   |
| Référence  | <a href="#">1283440000</a> | Klippon POK (boîtier vide en polyester), Boulon de terre, autres, |
| GTIN (EAN) | 4050118073362              | Hauteur: 21 mm, Largeur: 21 mm, Profondeur: 48.7 mm, Matériau de  |
| Qté.       | 1 ST                       | base: Acier inoxydable 1.4404 (316L)                              |

### Écrou de mise à la terre



Les boulons de mise à la terre pour remplacement en tant que composant complet et disponibles en deux versions – laiton et acier inox.

## FPC 20/40/13 7035

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | PEBZ M10 BR SET            | Version   |
| Référence  | <a href="#">1277220000</a> | Klippon POK (boîtier vide en polyester), Boulon de terre, autres, |
| GTIN (EAN) | 4050118067019              | Hauteur: 21 mm, Largeur: 21 mm, Profondeur: 48.7 mm, Matériau de  |
| Qté.       | 1 ST                       | base: Laiton  |

### Charnière

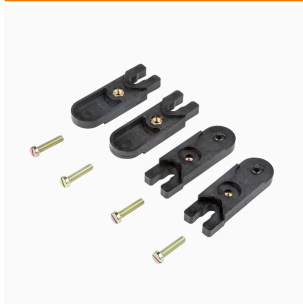


Série MPC, charnières, jeu de 2 pièces

### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | HG FPC                     | Version  |
| Référence  | <a href="#">9535990000</a> | FPC (boîtier vide en polycarbonate), Articulation extérieure, Charnière, |
| GTIN (EAN) | 4032248009701              | Hauteur: 40 mm, Largeur: 50 mm, Profondeur: 16.5 mm, Matériau de         |
| Qté.       | 1 ST                       | base: Plastique, Gris clair  |

### Pattes de fixation extérieures



Pattes de fixation extérieures  
 Jeu de 4 pièces

### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | MF FPC                     | Version   |
| Référence  | <a href="#">9536040000</a> | FPC (boîtier vide en polycarbonate), Pied de montage, Pattes de |
| GTIN (EAN) | 4032248009442              | fixation, Hauteur: 40 mm, Largeur: 19 mm, Profondeur: 35.5 mm,  |
| Qté.       | 1 ST                       | Matériau de base: Polyamide, Polyamide 66, Gris clair           |

## FPC 20/40/13 7035

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### FPC

Plaques de montage 1,5 mm tôle d'acier, zinguée



#### Informations générales de commande

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type       | MP FPC 20/40               | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">9535940000</a> | FPC (boîtier vide en polycarbonate), Plaque de montage, Plaque de montage, |  |
| GTIN (EAN) | 4032248009664              | Hauteur: 160 mm, Largeur: 360 mm, Profondeur: 1.5 mm,                      |  |
| Qté.       | 1 ST                       | Matériau de base: Tôle d'acier, zingué, argent                             |  |

### TS 35

Accessoires



#### Informations générales de commande

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type       | TS35X7.5 ST FPC 20 VER     | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">8000037558</a> | Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 165 mm, avec perçage |  |
| GTIN (EAN) | 4050118653229              | longitudinal, sans perçage longitudinal, Acier, zingué, chromé  |  |
| Qté.       | 20 ST                      |   |  |
| Type       | TS35X7.5 ST FPC 40 HOR     | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">8000037560</a> | Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 365 mm, avec perçage |  |
| GTIN (EAN) | 4050118653243              | longitudinal, sans perçage longitudinal, Acier, zingué, chromé  |  |
| Qté.       | 20 ST                      |   |  |

### TS 15

Accessoires



## FPC 20/40/13 7035

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

## Accessoires

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

### Informations générales de commande

|            |                            |         |   |
|------------|----------------------------|---------|---|
| Type       | TS15X5 ST FPC 20 VER       | Version |   |
| Référence  | <a href="#">8000037604</a> |         | Rail profilé, TS 15, Largeur: 235 mm, sans perçage longitudinal, Acier, |
| GTIN (EAN) | 4050118653168              |         | zingué, chromé  |
| Qté.       | 20 ST                      |         |   |