

## FPC 20/20/13 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Similaire à l'illustration



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: 200 mm, Profondeur: 132 mm, Matériau: Polycarbonate, non traité, Gris clair, transparent |
| Référence  | <a href="#">9535680000</a>                                                                                                                                            |
| Type       | FPC 20/20/13 TRSP                                                                                                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248009794                                                                                                                                                         |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                                                                                            |

## FPC 20/20/13 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 132 mm  | Profondeur (pouces) | 5,197 inch |
| Hauteur    | 200 mm  | Hauteur (pouces)    | 7,874 inch |
| Largeur    | 200 mm  | Largeur (pouces)    | 7,874 inch |
| Poids net  | 1 221 g |                     |            |

## Températures

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

|                                      |                            |                                      |                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Couple des vis du couvercle          | 0,8 Nm                     | Couvercle                            | Oui                                                                                                |
| Degré de protection                  |                            | Domaines d'utilisation :             | Technique du bâtiment,<br>Transports, Industrie<br>du conditionnement,<br>Construction de machines |
|                                      | IP66, IP67                 |                                      |                                                                                                    |
| Fixation de montage                  | avec vis autotaraudeuses   | Fixation du coffret                  | Trous 7,5 mm                                                                                       |
| Fixation du couvercle                | 4 vis cruciforme polyamide | Hauteur de l'orifice d'accès         | 196,5 mm                                                                                           |
| Largeur de l'orifice d'accès         | 196,5 mm                   | Matériau                             | Polycarbonate                                                                                      |
| Matériau du joint                    | Polyuréthane               | Nombre de vis de couvercle           | 4                                                                                                  |
| Plaque de presse-étoupes             | Non                        | Résistance du matériau               | 3,5 mm                                                                                             |
| Surface                              | non traité                 | Température de fonctionnement , max. | 130 °C                                                                                             |
| Température de fonctionnement , min. | -50 °C                     | Tenue aux chocs                      | IK08                                                                                               |

## Equipement horizontal

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x8  | WDU 16 / ZDU 16 | 1x7  |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x17 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x5  |
| WDU 4 / ZDU 4               | 1x14 | WDU 6 / ZDU 6   | 1x10 |

## Equipement vertical

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x8  | WDU 16 / ZDU 16 | 1x7  |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x17 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x5  |
| WDU 4 / ZDU 4               | 1x14 | WDU 6 / ZDU 6   | 1x10 |

## Presse-étoupes droite

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

**FPC 20/20/13 TRSP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Presse-étoupes haut / bas**

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

**Agréments**

ROHS Conforme

**Téléchargements**

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Données techniques | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Catalogue          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Brochures          |                                          |

### FPC 20/20/13 TRSP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

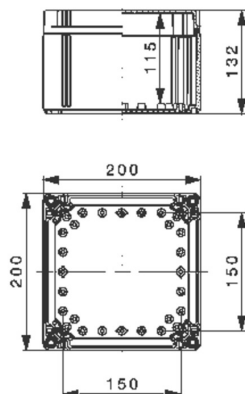
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins



## FPC 20/20/13 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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:           |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 | Plastique, Gris clair                                                    |

## FPC

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



## Informations générales de commande

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Type       | MP FPC 20/20               | Version                                                           |
| Référence  | <a href="#">9535920000</a> | FPC (boîtier vide en polycarbonate), Plaque de montage, Plaque de |
| GTIN (EAN) | 4032248009640              | montage, Hauteur: 150 mm, Largeur: 185 mm, Profondeur: 2 mm,      |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 | Matériau: Tôle d'acier, zingué, argent                            |

## FPC 20/20/13 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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 pièce(s)                |                                                                 |
| Type       | TS35X7.5 ST FPC 20 HOR     | Version                                                         |
| Référence  | <a href="#">8000037557</a> | Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 165 mm, avec perçage |
| GTIN (EAN) | 4050118653212              | longitudinal, sans perçage longitudinal, Acier, zingué, chromé  |
| Qté.       | 20 pièce(s)                |                                                                 |

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

**FPC 20/20/13 TRSP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessoires****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 pièce(s)                 | Matériau: Polyamide, Gris clair                                 |

**TS 15**

Accessoires

**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 pièce(s)                |                                                                         |

## FPC 20/20/13 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Écrou de mise à la terre

## Accessoires



## Informations générales de commande

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 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:    |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 | Acier inoxydable 1.4404 (316L)                                    |
| 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:    |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 | Laiton                                                            |
| 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 pièce(s)                 | Acier inoxydable 1.4404 (316L)                                    |
| 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 pièce(s)                 | Laiton                                                            |