

**FPC 20/20/13 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: 200 mm, Profondeur: 132 mm, Matériau de base: Polycarbonate, non traité, Gris clair |
| Référence  | <a href="#">9535690000</a>                                                                                                                                       |
| Type       | FPC 20/20/13 7035                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4032248009800                                                                                                                                                    |
| 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    | 200 mm | Largeur (pouces)    | 7.874 inch  |
| Poids net  | 1230 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         | 196.5 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

|                                                                      |      |                                                                     |      |
|----------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|------|
| Number of DIN rails and terminals (10 mm <sup>2</sup> , horizontal)  | 1x8  | Number of DIN rails and terminals (16 mm <sup>2</sup> , horizontal) | 1x7  |
| Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , horizontal) | 1x17 | Number of DIN rails and terminals (35 mm <sup>2</sup> , horizontal) | 1x5  |
| Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , horizontal)   | 1x14 | Number of DIN rails and terminals (6 mm <sup>2</sup> , horizontal)  | 1x10 |

### Equipement vertical

|                                                                    |      |                                                                   |      |
|--------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------|------|
| Number of DIN rails and terminals (10 mm <sup>2</sup> , vertical)  | 1x8  | Number of DIN rails and terminals (16 mm <sup>2</sup> , vertical) | 1x7  |
| Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , vertical) | 1x17 | Number of DIN rails and terminals (35 mm <sup>2</sup> , vertical) | 1x5  |
| Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , vertical)   | 1x14 | Number of DIN rails and terminals (6 mm <sup>2</sup> , vertical)  | 1x10 |

**FPC 20/20/13 7035****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Numéros de certificat du boîtier**

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

**Presse-étoupes droite**

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

**Presse-étoupes haut / bas**

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

## Dessins

