

### Similaire à l'illustration



Abbildung ähnlich

Coffrets en polycarbonate petits et moyens

La gamme de coffrets MPC en polycarbonate est bien adapté pour monter des composants électriques, électromécaniques et pneumatiques ainsi que des circuits imprimés. Les coffrets trouvent leur application dans les environnements avec fortes contraintes mécaniques et chimiques.

Particularités :

- 17 tailles dans 2 versions
- Couvercle gris ou transparent
- Couvercle avec trous pour le plombage
- Trous de montage à l'extérieur de la zone d'étanchéité.

Filetage pour rail, 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    | MPC (boîtier vide en polycarbonate), Boîtier vide, Hauteur: 75 mm, Largeur: 125 mm, Profondeur: 125 mm, Matériau de base: Polycarbonate, non traité, Gris clair |
| Référence  | <a href="#">9535210000</a>  |
| Type       | MPC 07/12/12 7035   |
| GTIN (EAN) | 4032248009565   |
| Qté.       | 1 Pièce   |

MPC 07/12/12 7035

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

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

### Dimensions et poids

|            |        |                     |             |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 125 mm | Profondeur (pouces) | 4.9212 inch |
| Hauteur    | 75 mm  | Hauteur (pouces)    | 2.9527 inch |
| Largeur    | 125 mm | Largeur (pouces)    | 4.9212 inch |
| Poids net  | 304 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 |
| Instruction de montage               | Montage par vis  | 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 4,5 mm   | Nombre de vis de couvercle           | 4                          |
| Largeur de l'orifice d'accès         | 121.5 mm   | Plaque de presse-étoupes             | Non                        |
| Couvercle                            | Oui  | Hauteur de l'orifice d'accès         | 71.5 mm                    |
| Domaines d'utilisation :             | Technique du bâtiment,<br>Transports, Industrie<br>du conditionnement,<br>Construction de machines |                                      |                            |

### Equipement horizontal

|                             |      |                 |     |
|-----------------------------|------|-----------------|-----|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x6  | WDU 16 / ZDU 16 | 1x1 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x13 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x1 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 1x11 | WDU 6 / ZDU 6   | 1x8 |

### Equipement vertical

|                             |      |                 |     |
|-----------------------------|------|-----------------|-----|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x6  | WDU 16 / ZDU 16 | 1x5 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x13 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x4 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 1x11 | WDU 6 / ZDU 6   | 1x8 |

**MPC 07/12/12 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 (DoC LVD) | DoC DE PS2420 201008<br>001ISS00 |
|---|----------------------------------|

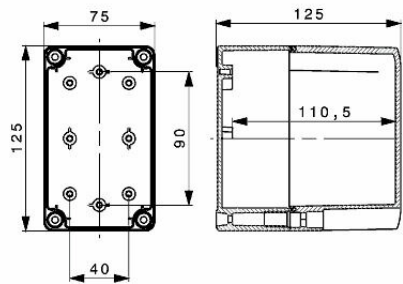
**Presse-étoupes droite**

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M16 | 3 | M20 | 3 |
| M12 | 4 |     |   |

**Presse-étoupes haut / bas**

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M20 | 1 | M12 | 1 |
| M16 | 1 |     |   |

**Dessins**



## MPC 07/12/12 7035

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### MPC

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



### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | MP MPC 07/12               | Version  |
| Référence  | <a href="#">9535540000</a> | MPC (boîtier vide en polycarbonate), Plaque de montage, Plaque de montage, |
| GTIN (EAN) | 4032248009268              | Hauteur: 75 mm, Largeur: 125 mm, Matériau de base: Tôle                    |
| Qté.       | 1 ST                       | d'acier, zinguée, zingué   |

### Pattes de fixation extérieures

Pattes de fixation extérieures  
 Jeu de 4 pièces



### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | MF MPC                     | Version   |
| Référence  | <a href="#">9535600000</a> | MPC (boîtier vide en polycarbonate), Pied de montage, Pattes de |
| GTIN (EAN) | 4032248009381              | fixation, Hauteur: 30 mm, Largeur: 15 mm, Profondeur: 10 mm,    |
| Qté.       | 1 ST                       | Matériau de base: Plastique                                     |

### Charnière

Série MPC, charnières, jeu de 2 pièces



### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | HG MPC                     | Version   |
| Référence  | <a href="#">9535590000</a> | MPC (boîtier vide en polycarbonate), Articulation extérieure, |
| GTIN (EAN) | 4032248009329              | Charnière, Matériau de base: Plastique                        |
| Qté.       | 1 ST                       |   |

**MPC 07/12/12 7035**

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Matériau de fixation



Accessoires

### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SC MPC                     | Version  |
| Référence  | <a href="#">9535640000</a> | MPC (boîtier vide en polycarbonate), Vis de fixation, Visser, Hauteur: |
| GTIN (EAN) | 4032248009428              | 12.5 mm, Largeur: 7 mm, Profondeur: 12.5 mm, Matériau de base:         |
| Qté.       | 100 ST                     | Acier zingué   |

### 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.

### 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  |

### 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 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)                              |
| 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   |

### Écrou de mise à la terre

#### Accessoires



## MPC 07/12/12 7035

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

www.weidmueller.com

## 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)                           |

## Bouchons de ventilation - DAE

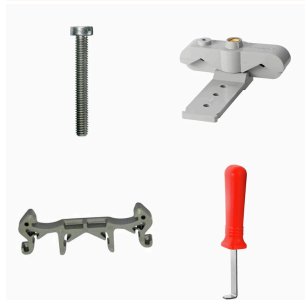


Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de 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                      |   |

## Support de montage



Nous offrons un large portefeuille de support de montage pour la manipulation et la supplémentation faciles de nos produits. De divers outils aux douilles isolantes et aux différents vissés, nos composants sont assortis les uns aux autres jusque dans les moindres détails et facilitent ainsi le montage dans le respect des normes et réglementations de protection respectives.

## Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | FKSC M4X6 D8/SW2           | Version   |
| Référence  | <a href="#">1567480000</a> | Série SAK, Vis six pans creux, Visser, Nombre de pôles: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190033491              |   |
| Qté.       | 100 ST                     |   |

**MPC 07/12/12 7035**

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

### TS 15



### Accessoires

#### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | TS15X5 ST MPC0712 VER      | Version   |
| Référence  | <a href="#">8000037599</a> | Rail profilé, TS 15, Largeur: 55 mm, sans perçage longitudinal, Acier, zingué, chromé   |
| GTIN (EAN) | 4050118653113              |   |
| Qté.       | 20 ST                      |   |
| Type       | TS15X5 ST MPC1217 VER      | Version   |
| Référence  | <a href="#">8000037598</a> | Rail profilé, TS 15, Largeur: 4.13 mm, sans perçage longitudinal, Acier, zingué, chromé |
| GTIN (EAN) | 4050118653106              |   |
| Qté.       | 20 ST                      |   |