

MPC 17/25/10 7035

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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: 175 mm, Largeur: 250 mm, Profondeur: 100 mm, Matériau de base: Polycarbonate, non traité, Gris clair |
| Référence | 9535470000 |
| Type | MPC 17/25/10 7035 |
| GTIN (EAN) | 4032248016808 |
| Qté. | 1 Pièce |

MPC 17/25/10 7035

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

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

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 100 mm | Profondeur (pouces) | 3.937 inch |
| Hauteur | 175 mm | Hauteur (pouces) | 6.8898 inch |
| Largeur | 250 mm | Largeur (pouces) | 9.8425 inch |
| Poids net | 754 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 | 246.5 mm | Plaque de presse-étoupes | Non |
| Couvercle | Oui | Hauteur de l'orifice d'accès | 171.5 mm |
| Domaines d'utilisation : | Technique du bâtiment, Transports, Industrie du conditionnement, Construction de machines | | |

Equipement horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x19 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x9 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x37 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x7 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 1x31 | WDU 6 / ZDU 6 | 1x23 |

Equipement vertical

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x19 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x15 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x37 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x11 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 1x31 | WDU 6 / ZDU 6 | 1x23 |

MPC 17/25/10 7035**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Numéros de certificat du boîtier**

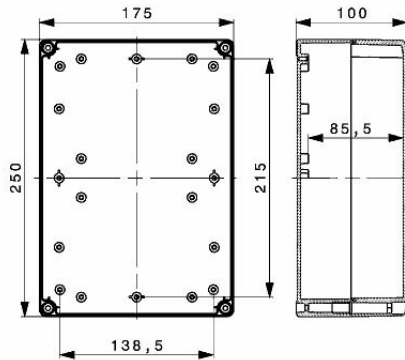
| | |
|---|----------------------------------|
| Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD) | DoC DE PS2420 201008 001ISS00 |
|---|----------------------------------|

Presse-étoupes droite

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M16 | 7 | M20 | 6 |
| M12 | 9 | | |

Presse-étoupes haut / bas

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M20 | 4 | M12 | 6 |
| M16 | 4 | | |



MPC 17/25/10 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 17/25 | Version |
| Référence | 9535580000 | MPC (boîtier vide en polycarbonate), Plaque de montage, Plaque de montage, Hauteur: 175 mm, Largeur: 250 mm, Matériau de base: |
| GTIN (EAN) | 4032248009312 | Tôle d'acier, zinguée, zingué |
| Qté. | 1 ST | |

Pattes de fixation extérieures

Pattes de fixation extérieures
 Jeu de 4 pièces



Informations générales de commande

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

Charnière

Série MPC, charnières, jeu de 2 pièces



Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | HG MPC | Version |
| Référence | 9535590000 | MPC (boîtier vide en polycarbonate), Articulation extérieure, Charnière, Matériau de base: Plastique |
| GTIN (EAN) | 4032248009329 | |
| Qté. | 1 ST | |

MPC 17/25/10 7035

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Matériau de fixation



Accessoires

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SC MPC | Version |
| Référence | 9535640000 | 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 | 1277220000 | 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 | 1283440000 | 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 | 1277250000 | 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 17/25/10 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 | 1283430000 | 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

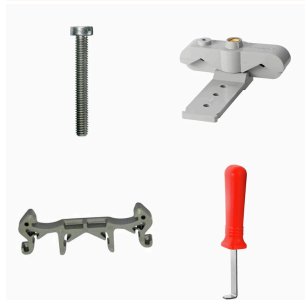


Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de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

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | DAE M12 PA LONG | Version |
| Référence | 1868570000 | 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 | 1868550000 | 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 | 1567480000 | Série SAK, Vis six pans creux, Visser, Nombre de pôles: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190033491 | |
| Qté. | 100 ST | |

MPC 17/25/10 7035

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

Accessoires

www.weidmueller.com

TS 35

Accessoires



Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | TS35X7.5 ST MPC1725 VER | Version |
| Référence | 8000037600 | Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 90 mm, sans perçage |
| GTIN (EAN) | 4050118653120 | longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | TS35X7.5 ST MPC1725 HOR | Version |
| Référence | 8000037601 | Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 114 mm, sans perçage |
| GTIN (EAN) | 4050118653137 | longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé |
| Qté. | 20 ST | |