

## FPC 20/40/13 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 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 augment 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, transparent
Référence	<a href="#">9535720000</a>
Type	FPC 20/40/13 TRSP
GTIN (EAN)	4032248007141
Qté.	1 Pièce

## FPC 20/40/13 TRSP

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

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

## Technical data

## 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	1984 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, Transports, Industrie du conditionnement, 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 003ISS00
--	------------------------------

**Technical data****Presse-étoupes droite**

M25	4
M16	11
M50	1
M20	6

M63	1
M40	1
M32	2
M12	20

**Presse-étoupes haut / bas**

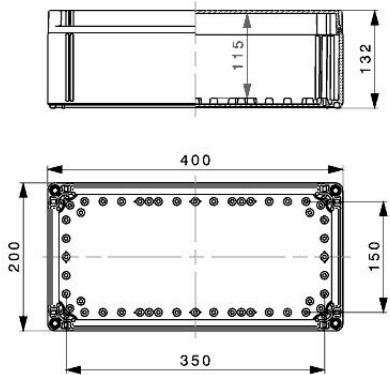
M20	18
M63	3
M32	5
M50	4

M12	56
M40	4
M25	12
M16	30

**FPC 20/40/13 TRSP**

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

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

**Drawings**

## Accessories

### 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



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 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 de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L)
Qté.	1 ST	
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 de base: Laiton
Qté.	1 ST	
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 base: Acier inoxydable 1.4404 (316L)
Qté.	1 ST	
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 base: Laiton
Qté.	1 ST	

## FPC 20/40/13 TRSP

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

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

## Accessories

## 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



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
GTIN (EAN)	4032248009664	montage, Hauteur: 160 mm, Largeur: 360 mm, Profondeur: 1.5 mm,
Qté.	1 ST	Matériau de base: Tôle d'acier, zingué, argent

## FPC 20/40/13 TRSP

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

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

## Accessories

## TS 35

## Accessoires

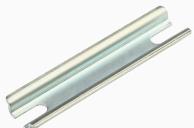


## Informations générales de commande

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 longitudinal, sans perçage longitudinal, Acier, zingué, chromé
GTIN (EAN)	4050118653229	
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 longitudinal, sans perçage longitudinal, Acier, zingué, chromé
GTIN (EAN)	4050118653243	
Qté.	20 ST	

## 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, zingué, chromé
GTIN (EAN)	4050118653168	
Qté.	20 ST	