

FPC 30/40/13 TRSP

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

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: 300 mm, Largeur: 400 mm, Profondeur: 132 mm, Matériau de base: Polycarbonate, non traité, Gris clair, transparent
Référence	9535760000
Type	FPC 30/40/13 TRSP
GTIN (EAN)	4032248007158
Qté.	1 Pièce

FPC 30/40/13 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	132 mm	Profondeur (pouces)	5.1968 inch
Hauteur	300 mm	Hauteur (pouces)	11.811 inch
Largeur	400 mm	Largeur (pouces)	15.748 inch
Poids net	2299.44 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	296.5 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	3x20	WDU 16 / ZDU 16	3x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x40	WDU 35 / ZDU 35	3x12
WDU 4 / ZDU 4	3x33	WDU 6 / ZDU 6	3x25

Numéros de certificat du boîtier

Numéro de déclaration de conformité DE PS2420 220224
 (DoC LVD) 003ISS00

FPC 30/40/13 TRSP

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Presse-étoupes droite**

M25	8	M63	2
M16	21	M40	3
M50	2	M32	3
M20	12	M12	38

Presse-étoupes haut / bas

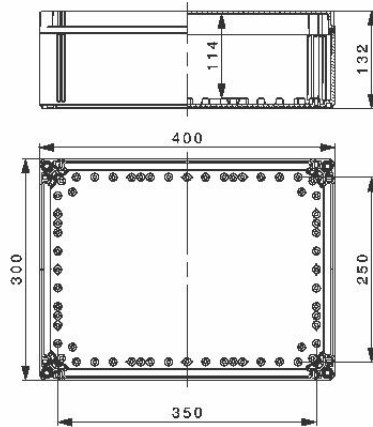
M20	18	M12	56
M63	3	M40	4
M32	5	M25	12
M50	4	M16	30

FPC 30/40/13 TRSP

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

Dessins

www.weidmueller.com



FPC 30/40/13 TRSP

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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	

Écrou de mise à la terre

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)

FPC 30/40/13 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Accessoires

www.weidmueller.com

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 des 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 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
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)

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.

FPC 30/40/13 TRSP

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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

Charnière

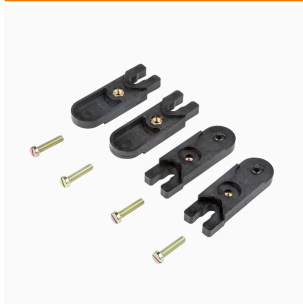


Série MPC, charnières, jeu de 2 pièces

Informations générales de commande

Type	HG FPC	Version
Référence	9535990000	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	9536040000	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 30/40/13 TRSP

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

www.weidmueller.com

Accessoires

FPC

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



Informations générales de commande

Type	MP FPC 30/40	Version
Référence	9535960000	FPC (boîtier vide en polycarbonate), Plaque de montage, Plaque de montage, Hauteur: 260 mm, Largeur: 360 mm, Profondeur: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248009688	
Qté.	1 ST	Matériau de base: Tôle d'acier, zingué, argent

TS 35

Accessoires



Informations générales de commande

Type	TS35X7.5 ST FPC 30 VER	Version
Référence	8000037561	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 265 mm, avec perçage longitudinal, sans perçage longitudinal, Acier, zingué, chromé
GTIN (EAN)	4050118653250	
Qté.	20 ST	
Type	TS35X7.5 ST FPC 40 HOR	Version
Référence	8000037560	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	