

TBF 30/30/18 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration



Les boîtiers de la série TBF sont en polyester renforcé de fibre de verre extrêmement résistant. Ces boîtiers se prêtent particulièrement bien aux applications dans lesquelles on demande une grande résistance aux chocs en même temps qu'un faible poids. Les boîtiers TBF résistants aux intempéries sont conçus pour un large éventail d'applications. Grâce à leur nombreux accessoires, ils offrent une solution universelle pour recevoir des régulateurs, des instruments de mesure, des électrovannes et d'autres appareils.

Particularités :

- 9 tailles en 2 versions, avec des couvercles gris et transparents
- Couvercle avec vis en nylon
- Perçages de montage à l'extérieur de la zone d'étanchéité
- Filetages pour fixation de rails et de plaques de montage
- Gamme complète d'accessoires

Weidmüller est en mesure de fabriquer et fournir ce boîtier conforme aux spécifications du client, équipé de toutes les bornes et de tous les presse-étoupes nécessaires.

Informations générales de commande

Version	TBF (boîtier vide en polyester), Boîtier vide, Hauteur: 302 mm, Largeur: 302 mm, Profondeur: 175 mm, Matériau: Polyester renforcé fibre de verre, non traité, Gris clair, transparent
Référence	0500700000
Type	TBF 30/30/18 TRSP
GTIN (EAN)	4032248025145
Qté.	1 pièce(s)

TBF 30/30/18 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	175 mm	Profondeur (pouces)	6,89 inch
Hauteur	302 mm	Hauteur (pouces)	11,89 inch
Largeur	302 mm	Largeur (pouces)	11,89 inch
Poids net	2 000 g		

Températures

Température de fonctionnement	-50 °C...130 °C
-------------------------------	-----------------

Classifications

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

Caractéristiques générales

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2	Couple des vis du couvercle	1,5 Nm
Couvercle	Oui	Degré de protection	IP66
Domaines d'utilisation :	Technique du bâtiment, Transports, Industrie du conditionnement, Construction de machines	Fixation de montage	4 ou 6 boulons d'entretoisement M6 file- tage interne
Fixation du coffret	6,5 mm à travers le fond du coffret	Fixation du couvercle	Crosshead nylon screws
Hauteur de l'orifice d'accès	276 mm	Instruction de montage	Montage par vis
Largeur de l'orifice d'accès	276 mm	Matériau	Polyester renforcé fibre de verre
Matériau du joint	Polyuréthane	Nombre de vis de couvercle	4
Normes	IEC 60529, EN 60529, EN 62208, EN/IEC 61439-2	Plaque de presse-étoupes	Non
Surface	non traité	Température de fonctionnement , max.	130 °C
Température de fonctionnement , min.	-50 °C	Tenue aux chocs	IK08 conforme à la norme CEI 62208, IK10 conforme à la norme CEI 62262
Toxicité	Sans halogène,		

Equipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x22	WDU 16 / ZDU 16	1x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x44	WDU 35 / ZDU 35	1x14
WDU 4 / ZDU 4	1x37	WDU 6 / ZDU 6	1x28

Equipement vertical

WDU 10 / ZDU 10	2x22	WDU 16 / ZDU 16	2x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x44	WDU 35 / ZDU 35	2x14
WDU 4 / ZDU 4	2x37	WDU 6 / ZDU 6	2x28

Numéros de certificat du boîtier

Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DoC DE PS2422 230801 001ISS00
--	----------------------------------

TBF 30/30/18 TRSP

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Presse-étoupes droite**

M12	44	M16	24
M20	20	M25	10
M32	4	M40	3
M50	3	M63	2

Presse-étoupes haut / bas

M12	44	M16	24
M20	20	M25	10
M32	4	M40	3
M50	3	M63	2

Agréments

ROHS Conforme

Téléchargements

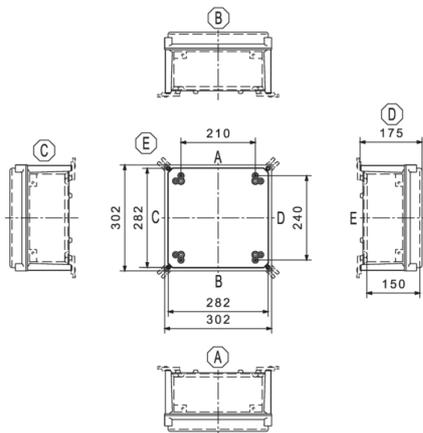
Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Declaration of Conformity - TBF Empty Enclosures - DoC DE PS2420 220224 002ISS00
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

TBF 30/30/18 TRSP

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

Dessins

www.weidmueller.com



TBF 30/30/18 TRSP

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Pattes de fixation extérieures



Les boîtiers de la série TBF sont en polyester renforcé de fibre de verre extrêmement résistant. Ces boîtiers se prêtent particulièrement bien aux applications dans lesquelles on demande une grande résistance aux chocs en même temps qu'un faible poids. Les boîtiers TBF résistants aux intempéries sont conçus pour un large éventail d'applications. Grâce à leur nombreux accessoires, ils offrent une solution universelle pour recevoir des régulateurs, des instruments de mesure, des électrovannes et d'autres appareils.

Particularités :

- 9 tailles en 2 versions, avec des couvercles gris et transparents
- Couvercle avec vis en nylon
- Perçages de montage à l'extérieur de la zone d'étanchéité
- Filetages pour fixation de rails et de plaques de montage
- Gamme complète d'accessoires

Weidmüller est en mesure de fabriquer et fournir ce boîtier conforme aux spécifications du client, équipé de toutes les bornes et de tous les presse-étoupes nécessaires.

Informations générales de commande

Type	MF TBF	Version
Référence	036080000	TBF (boîtier vide en polyester), Pied de montage, Pattes de fixation,
GTIN (EAN)	4008190108595	Hauteur: 72.5 mm, Largeur: 24 mm, Profondeur: 12 mm, Matériau:
Qté.	1 pièce(s)	Polyamide, Noir profond

Écrou de mise à la terre

Accessoires



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 pièce(s)	Laiton
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:
Qté.	1 pièce(s)	Laiton

TBF 30/30/18 TRSP

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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:
Qté.	1 pièce(s)	Acier inoxydable 1.4404 (316L)
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 pièce(s)	Acier inoxydable 1.4404 (316L)

Plaque de montage



Les boîtiers de la série TBF sont en polyester renforcé de fibre de verre extrêmement résistant. Ces boîtiers se prêtent particulièrement bien aux applications dans lesquelles on demande une grande résistance aux chocs en même temps qu'un faible poids. Les boîtiers TBF résistants aux intempéries sont conçus pour un large éventail d'applications. Grâce à leur nombreux accessoires, ils offrent une solution universelle pour recevoir des régulateurs, des instruments de mesure, des électrovannes et d'autres appareils.

Particularités :

- 9 tailles en 2 versions, avec des couvercles gris et transparents
- Couvercle avec vis en nylon
- Perçages de montage à l'extérieur de la zone d'étanchéité
- Filetages pour fixation de rails et de plaques de montage
- Gamme complète d'accessoires

Weidmüller est en mesure de fabriquer et fournir ce boîtier conforme aux spécifications du client, équipé de toutes les bornes et de tous les presse-étoupes nécessaires.

Informations générales de commande

Type	MP TBF 30/30	Version
Référence	9502730000	TBF (boîtier vide en polyester), Plaque de montage, Plaque de
GTIN (EAN)	4032248002146	montage, Hauteur: 249 mm, Largeur: 249 mm, Profondeur: 2 mm,
Qté.	1 pièce(s)	Matériau: Tôle d'acier, zinguée, zingué, argent

TBF 30/30/18 TRSP

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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 pièce(s)	
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 pièce(s)	