

## プラスチック製エンクロージャ

産業用接続機器に最適な軽量・堅牢・高信頼性

### Klippon® POK シリーズ



#### ■ 特長

- ・ 蓋はステンレス製プラスネジで固定
- ・ モールドされたガスケットは IP54 から IP66 まで保証されており高い保護等級を持ちます
- ・ 背面の固定穴より直接固定
- ・ 非常に頑丈で耐候性があり、グラスファイバー強化ポリエステルにより7ジュールまでの衝撃に耐えられます
- ・ 特に危険なエリアに設置されるようなアプリケーション向けデザイン



#### ■ 製品仕様

	防爆用	一般用
材質	グラスファイバー強化ポリエステル (DIN 16913) (グラファイト追加)	グラスファイバー強化ポリエステル (DIN 16913)
表面	黒 (RAL 9011相当)	グレー (RAL 7001相当)
IP等級	IP 66	IP 66
衝撃抵抗	7J	7J
ガスケット材質	シリコン (VMQ)	クロロプレン
温度	-55°C ~ +100°C	-40°C ~ +100°C
表面抵抗 [Ohm]	< 10 <sup>9</sup> Ohm	10 <sup>12</sup> Ohm
難燃性	UL 94 V0	UL 94 V0
毒性	ハロゲン・カドミウム不使用	ハロゲン・カドミウム不使用

#### ■ 注文データ

型式	寸法 (H x W x D) [mm]	参照製品	品番	
			防爆用	一般用
Klippon® POK 080806	75 x 80 x 55	Klippon® POK 1	1306000000	1305810000
Klippon® POK 081106	75 x 110 x 56	Klippon® POK 2	1306010000	1305820000
Klippon® POK 081606	75 x 160 x 56	Klippon® POK 3	1306020000	1305830000
Klippon® POK 081906	75 x 190 x 55	Klippon® POK 31	1306030000	1305840000
Klippon® POK 082306	75 x 230 x 56	Klippon® POK 32	1306040000	1305850000
Klippon® POK 121209	120 x 122 x 90	Klippon® POK 4	1306050000	1305870000
Klippon® POK 122209	120 x 220 x 90	Klippon® POK 5	1306070000	1305880000
Klippon® POK 161609	160 x 160 x 90	Klippon® POK 51	1306080000	1305890000
Klippon® POK 162609	160 x 260 x 90	Klippon® POK 6	1306090000	1305900000
Klippon® POK 163609	160 x 360 x 90	Klippon® POK 7	1306100000	1305910000
Klippon® POK 165609	160 x 560 x 90	Klippon® POK 71	1306110000	1305920000
Klippon® POK 252512	250 x 255 x 120	Klippon® POK 8	1306120000	1305930000
Klippon® POK 252516	250 x 255 x 160.5	Klippon® POK 11	1306170000	1305980000
Klippon® POK 254012	250 x 400 x 120	Klippon® POK 9	1306130000	1305940000
Klippon® POK 254016	250 x 400 x 160.5	Klippon® POK 12	1306180000	1305990000
Klippon® POK 256012	250 x 600 x 120	Klippon® POK 91	1306140000	1305950000
Klippon® POK 404012	405 x 400 x 120	Klippon® POK 10	1306150000	1305970000

## 大型ポリエステルエンクロージャ TBF シリーズ

TBF は頑丈なグラスファイバー強化ポリエステルから作られています。コントローラや計測器、バルブやその他の機器などのコンポーネントを保護するための全般的なソリューションを提供します。TBF は透明またはグレーの蓋を取り付けることができます。



### ■ 特長

- ・蓋はナイロン製ネジで固定
- ・タッピングネジを使って DIN レールとマウンティングプレートを固定する穴があります
- ・ガスケットの材質は Oリング型のポリウレタン製
- ・特に周囲温度が高い用途向けに設計
- ・背面の穴より直接固定可能

### ■ 製品仕様

	蓋 グレー	蓋 透明
材質	グラスファイバー強化ポリエステル (GRP)	本体:グラスファイバー強化ポリエステル (GRP) 蓋:ポリカーボネート (PC)
表面	グレー (RAL 7035相当)	
IP等級	IP 66 / IP67	IP 66
衝撃抵抗	IEC 62208 : IK08 EN/IEC 62262 : IK10	IEC 62208 : IK08 EN/IEC 62262 : IK10
ガスケット材質	ポリウレタン	ポリウレタン
温度	-50°C ~+130°C (通常温度 最大70°C)	-35°C ~+120°C (通常温度 最大70°C)
難燃性	UL 94 HB	V2
毒性	ハロゲン不使用	ハロゲン不使用

### ■ 注文データ

型式	寸法 (H x W x D) [mm]	品番	
		蓋 グレー	蓋 透明
TBF 19/15	186 x 151 x 140	0360100000	0500500000
TBF 30/19	302 x 186 x 175	0360200000	0500600000
TBF 30/30	302 x 302 x 175	0360300000	0500700000
TBF 37/30	372 x 302 x 175	0360400000	0500800000
TBF 49/30	488 x 302 x 175 / 210	9502800000	9502840000
TBF 56/30	558 x 302 x 175 / 210	9502810000	9502850000
TBF 60/30	603 x 302 x 175 / 210	0360500000	0500900000
TBF 60/37	603 x 372 x 175 / 210	9502820000	9502860000
TBF 60/60	603 x 603 x 175 / 210	9502830000	9502870000

## 小型ポリカーボネートエンクロージャ MPC シリーズ

ポリカーボネート製の MPC/FPC シリーズは回路基板と同様に電気デバイス・電気機械デバイスを格納するのに最適です。本エンクロージャは厳しい機械的・化学的条件が求められる場合に使用されます。



### ■ 特長

- ・ポリカーボネートを使用しているため、高い温度耐性を持ちます。
- ・発泡ポリウレタン製ガスケットにより高い保護等級を持ちます。
- ・タッピングネジを使って DIN レールとマウンティングプレートを固定する穴が用意されています。
- ・直接壁付けしたり、アクセサリとしてマウンティングラグを使うことでいろいろな形で固定することができます。
- ・蓋は透明な ABS 樹脂製を選択することにより内部の確認が可能です。

### ■ 製品仕様

	蓋 グレー	蓋 透明
材質	グラスファイバー強化ポリカーボネート	本体:グラスファイバー強化ポリカーボネート 蓋:ABS樹脂
表面	グレー (RAL 7035相当)	グレー (RAL 7035相当)
IP等級	IP 66 / IP67	IP 66 / IP67
衝撃抵抗	IK 08	IK 06
ガスケット材質	ポリウレタン	ポリウレタン
温度	-50℃ ~ +100℃	-40℃ ~ +60℃

### ■ 注文データ

型式	寸法 (H x W x D) [mm]	品番	
		蓋 グレー	蓋 透明
MPC 07/12/07	75 x 125 x 75	9535170000	9535180000
MPC 07/12/10	75 x 125 x 100	9535190000	9535200000
MPC 07/12/12	75 x 125 x 120	9535210000	9535220000
MPC 12/12/07	120 x 120 x 75	9535230000	9535240000
MPC 12/12/10	120 x 120 x 100	9535250000	9535260000
MPC 12/12/12	120 x 120 x 120	9535270000	9535280000
MPC 12/17/07	120 x 175 x 75	9535290000	9535300000
MPC 12/17/10	120 x 175 x 100	9535310000	9535320000
MPC 12/17/12	120 x 175 x 120	9535330000	9535340000
MPC 12/17/15	120 x 175 x 150	9535350000	9535360000
MPC 17/17/07	175 x 175 x 75	9535370000	9535380000
MPC 17/17/10	175 x 175 x 100	9535390000	9535400000
MPC 17/17/12	175 x 175 x 120	9535410000	
MPC 17/17/15	175 x 175 x 150	9535430000	9535440000
MPC 17/25/07	175 x 250 x 75	9535450000	
MPC 17/25/10	175 x 250 x 100	9535470000	9535480000
MPC 17/25/15	175 x 250 x 150	9535490000	9535500000

## 中型ポリカーボネートエンクロージャ FPC シリーズ

ポリカーボネート製の MPC/FPC シリーズは回路基板と同様に電気デバイス・電気機械デバイスを格納するのに最適です。本エンクロージャは厳しい機械的・化学的条件が求められる場合に使用されます。



### ■ 特長

- ・6つのサイズがラインアップ
- ・蓋を固定するためのネジは密閉された穴に取り付けられています。
- ・発泡ポリウレタン製ガスケットにより高い保護等級を持ちます。
- ・タッピングネジを使って DIN レールとマウンティングプレートを固定する穴が用意されています。
- ・直接壁付けしたり、アクセサリとしてマウンティングラグを使うことでいろいろな形で固定することができます。
- ・蓋は透明な ABS 樹脂製を選択することにより内部の確認が可能です。

### ■ 製品仕様

	蓋 グレー	蓋 透明
材質	グラスファイバー強化ポリカーボネート	本体:グラスファイバー強化ポリカーボネート 蓋:ABS樹脂
表面	グレー (RAL 7035相当)	グレー (RAL 7035相当)
IP等級	IP 66 / IP67	IP 66 / IP67
衝撃抵抗	IK 08	IK 06
ガスケット材質	ポリウレタン	ポリウレタン
温度	-50°C ~+100°C	-40°C ~+60°C

### ■ 注文データ

型式	寸法 (H x W x D) [mm]	品番	
		蓋 グレー	蓋 透明
FPC 20/20/13	200 x 200 x 132	9535690000	9535680000
FPC 20/30/13	200 x 300 x 132	9535710000	9535700000
FPC 20/40/13	200 x 400 x 132	9535730000	9535720000
FPC 30/30/13	300 x 300 x 132	9535750000	9535740000
FPC 30/40/13	300 x 400 x 132	9535770000	9535760000
FPC 40/60/13	400 x 600 x 132	9535810000	9535820000

本データシートに記載されている製品は予告無く仕様を変更する場合がございます。予めご了承くださいませようお願いします。

## 日本ワイドミュラー株式会社

We look forward to sharing ideas with you - Let's connect  
Weidmuller - Partner of Industrial Connectivity

[www.weidmuller.co.jp](http://www.weidmuller.co.jp)

お問い合わせ先

本社営業部  
〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-8 スフィアタワー天王洲 8 階  
<http://www.weidmuller.co.jp> Mail: [info@weidmuller.co.jp](mailto:info@weidmuller.co.jp)  
TEL: (03)-6711-5301 FAX: (03)-6711-5333

DT-20003B-2020/9/23