

端子ボックス／防水コネクタ／ケーブルグラウンド

型番目次／Photo INDEX

プラスチックケース

キャリングケース

防水・防塵樹脂ボックス

防水・防塵アルミ／ステンレスボックス

端子ボックス／防水コネクタ／ケーブルグラウンド

アルミフレーム／ヒートシンクケース

アルミサッシケース

メタルケース

フリーサイズケース／フリーサイズパネル

ラックケース／サブラック

棚板／ラックパネル

電池ボックス／ホルダー

アクセサリ／シールド／熱対策部品

機構材

カスタム製品

技術資料／各種ご案内



- プラグ側（オス）とソケット側（メス）がセットになっている防水型の中継コネクタです。
- 結線方式はネジ式で手軽に作業ができます。端子極数は3P・4P・5Pが選択可能です。
- 接続時は安全性の面から、1次側をメス（ソケット側）、2次側をオス（プラグ側）になるようコネクタを配置して下さい。



構成内容

No.	名称	個数	材質	色 / 表面処理
1	プラグ	1	PA66GF (UL94V-0)・TPE	ブラック・グリーン
2	ソケット	1	PA66GF (UL94V-0)・TPE	ブラック・グリーン
3	ケーブルグラウンド	2	PA66 (UL94V-2)	ブラック
4	ゴムブッシュ	2	TPE	グリーン
-	端子	6 / 8 / 10	真ちゅう	ニッケルメッキ
-	端子ネジ	6 / 8 / 10	鉄	亜鉛メッキ

■ PA66GF = 「ポリアミド66ガラスファイバー入り」の略称

使用例



■ 産業設備や工作機械の動力・センサーの中継や屋外用LED照明・地下配線・船舶など、防水を求められる条件での配線にご利用下さい。

テクニカルデータ

保護等級：IP68 3bar/3h
水深30mに3時間の防水試験クリア
使用温度範囲：-40℃～+125℃
EN61984に準拠
※規格の概要はP5-77をご参照下さい。

定格・仕様

THB387-3P・THB387-4P		THB387-5P	
定格電圧	AC450V	定格電圧	AC450V
定格電流	17.5A	定格電流	17.5A
適合電線	より線0.5mm ² ~2.5mm ²	適合電線	より線0.5mm ² ~1.5mm ²
接触抵抗	5 mΩ以下	接触抵抗	5 mΩ以下
インパルス耐電圧	4kV	インパルス耐電圧	4kV
挿抜回数	1000回	挿抜回数	1000回