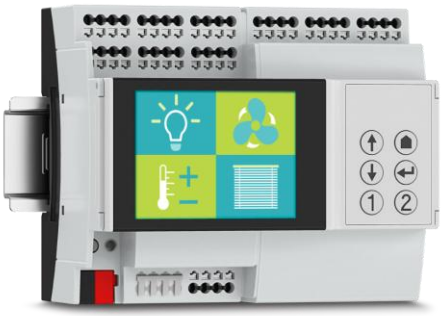
ビルオートメーション・コントローラ向け

BCモジュラーシリーズ

ウェブコード：#0310

BCモジュラーは、ドイツの分電盤規格DIN 43880に準拠した外形サイズで、 Push-in式プリント基板用端子台SPT-THRシリーズ、ホーム・ビル制御の国際規格KNX専用コネクタ、タッチディスプレイ、メンブレンキーパッド、DINレールバスコネクタを組み合わせ可能な電子機器用ケースシステムです。本ケースシステムにより、未来志向のビルオートメーション用コントローラを実現することができます。



特長

1 調和のとれたデザイン

本体カバーは、SPT-THR端子台、KNXコネクタ、タッチディスプレイ及びメンブレンキーパッドと調和する専用設計です。

2 DINレールバス接続対応

8極または16極の当シリーズ専用バスコネクタHBUSコネクタにより、複数機器間のシリアル及びパラレル通信が可能です。

3 高い柔軟性

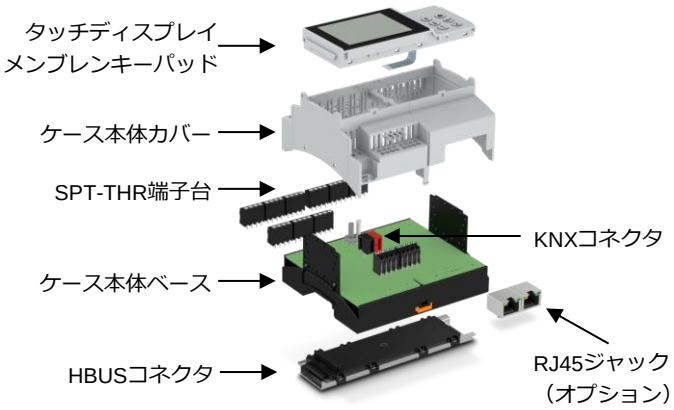
本体内部に複数用意されたプリント基板のレイアウトオプション、RJ45やUSBなど他のコネクタを搭載するための追加工など、お客様のご要件に柔軟な対応が可能です。

4 オンラインコンフィグレータ対応

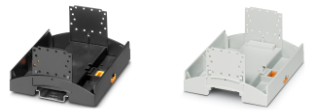
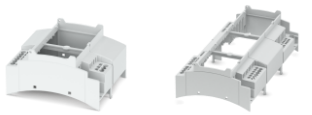
当社ウェブサイト上のオンラインコンフィグレータ（ウェブコード：#0512）をお使いいただければ、ドラッグ＆ドロップの直感的な操作により、最適な構成部品の選定が可能です。

基本仕様

項目	技術データ
本体サイズ	71.6 x 89.7 x 62.2 mm 107.6 x 89.7 x 62.2 mm 161.6 x 89.7 x 62.2 mm
使用温度範囲	-40 °C ～ +105 °C（消費電力による）
定格電圧	160 ～ 400 V
最大導体接続サイズ	4 mm² （SPT-THR 2,5使用時）
本体材料	ポリカーボネート (UL94 V0)
HBUSコネクタ定格	60 V / 3 A（総電流 25 A）
タッチディスプレイ	2.4インチ / 静電容量式



製品一覧

ケース本体ベース	製品番号	型式（代表例：黒色）	MOQ	概要
	2896267	BC 71,6 UT HBUS BK	10	幅71.6 mm
	2896270	BC 107,6 UT HBUS BK	10	幅107.6 mm
	2278500	BC 161,6 UT HBUS BK	10	幅161.6 mm
ケース本体カバー	**製品番号**	**型式**	**MOQ**	**概要**
	1340864	BC 71,6 OT 2P2K00C KMGY	10	幅71.6 mm、カスタマイズも承ります。
	1340863	BC 107,6 OT 1D1K1P0R KMGY	10	幅107.6 mm、カスタマイズも承ります。
	1335979	BC 161,6 OT 2P2K1P0C1D1K KMGY	10	幅161.6 mm、カスタマイズも承ります。
タッチディスプレイ内蔵前面カバー	**製品番号**	**型式**	**MOQ**	**概要**
	1335811	BC 71,6 DKL R D2,4 TCG KMGY	5	幅71.6 mm
	1335858	BC 107,6 DKL R D2,4 TCG KMGY	5	幅107.6 mm
	1335860	BC 107,6 DKL R D2,4 KPG KMGY	5	幅107.6 mm、キーパッド取付け用
	1335863	BC 161,6 DKL R D2,4 TCG KMGY	5	幅161.6 mm
	1335864	BC 161,6 DKL R D2,4 KPG KMGY	5	幅161.6 mm、キーパッド取付け用
メンブレンキーパッド	**製品番号**	**型式**	**MOQ**	**概要**
	1337341	KP BC K4 C2 P5	10	4キー、幅107.6 mmと161.6 mm共通
	1337344	KP BC K6 C2 P7	10	6キー、幅107.6 mmと161.6 mm共通
HBUSコネクタ	**製品番号**	**型式（代表例：8極）**	**MOQ**	**概要**
	1249065	HBUS8 71,6-8P-1S BK	10	幅71.6 mm用、8極
	1252173	HBUS8 107,6-8P-1S BK	10	幅107.6 mm用、8極
	1249066	HBUS8 161,6-8P-1S BK	10	幅161.6 mm用、8極
	1252180	PSTD 0,65X0,65/9-1-2,54	50	本体基板側ピンヘッダー、リフロー可
SPT-THR端子台	**製品番号**	**型式**	**MOQ**	**概要**
	1823324	SPT-THR 1,5/ 4-V-3,81 P20 R44	200	4極、最大1.5 mm²、リフロー可
	1135334	SPT-THR 2,5/ 3-V-5,0 P20 R32	80	3極、最大4 mm²、リフロー可
	1135335	SPT-THR 2,5/ 4-V-5,0 P20 R44	80	4極、最大4 mm²、リフロー可
	1135338	SPT-THR 2,5/ 6-V-5,0 P20 R44	80	6極、最大4 mm²、リフロー可
KNXコネクタ	**製品番号**	**型式**	**MOQ**	**概要**
	1574300	PTS 0,5/ 2-PH-5,75 BKRD KNX	250	2極、色：黒/赤
	1574200	PST 1,0/ 2-5,75 R32	350	2極、ピンヘッダー、リフロー可

仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
製品の使用状の注意についてはHPよりご確認いただけます。

フエニックス・コンタクト株式会社

本　　社　〒222-0033　横浜市港北区新横浜1-7-9
友泉新横浜一丁目ビル6階

東 京 支 店　03-6712-3088　さいたま支店　048-631-3371
東 北 支 店　022-226-8890　北 陸 支 店　076-210-4360
静 岡 支 店　054-202-6324　名古屋支店　052-589-3810
大 阪 支 店　06-6350-2722　京 都 支 店　075-325-5990
広 島 支 店　082-568-1664　福 岡 支 店　092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp

1759267 Printed in Japan © PHOENIX CONTACT 2024