

プリント基板用コネクタ(ピッチ 5.08/5.00mm)製品の型式変更のお知らせ

拝啓 貴社にはご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のお引き立てを賜り、誠にありがとうございます。

この度、ご愛用いただいております弊社、プリント基板用コネクタ(ピッチ 5.08/5.00mm)製品の基準を見直し、各機関の再試験を行い HC (High current) バージョンとして、型式変更をする事となりました。

今回の変更に伴い、電気的仕様が向上し、パワーエレクトロニクスやモーター系のアプリケーションにも幅広くご利用いただけるようになりました。

また、従来製品と見分けるために型式および本体に“HC”の文字が追加されるようになりましたが、品番および外形寸法などの変更はありませんので、従来製品と変わりなく、そのままご利用いただけます。

現在、該当製品をご利用中のお客様には、ご面倒をおかけいたしますが、何卒ご理解のほどよろしくお願い致します。

敬具

記

■ 対象シリーズ:

OMNIMATE 5.08/5.00

- BLZP 5.0xHC シリーズ
- BLT 5.0xHC シリーズ
- BLF 5.0xHC シリーズ
- SL-SMT 5.0xHC シリーズ

※ 対象となるシリーズにつきましては、“対象製品：型式と主な定格変更”をご覧ください。



■ 変更時期:

2014年より切替え準備のできた製品から順次、切替えを行っております。
従来製品の在庫がなくなり次第、HCバージョンで納入させていただいております。

■ 主な変更点:

- IEC および UL に関する定格電流値の変更
カタログは次回発行時に更新されます。
- 型式に“HC”の記述を追加
変更前 BLZP 5.08/05/180 SN BX BX
変更後 BLZP 5.08HC/05/180 SN BX BX
- 本体に“HC”マーキングを追加
例)右図のように“HC”の刻印を追加



※ その他、品番、外形寸法などの変更はありません。

■ 対象製品: 型式と主な定格変更

ケーブル側ソケット: BLZP 5.0xHC/./180 (ネジ接続/ 180°タイプ)



	従来タイプ型式	HC バージョン型式
標準	BLZP 5.0x/./180	BLZP 5.0xHC/./180
フランジ付	BLZP 5.0x/./180F	BLZP 5.0xHC/./180F
LR レバー付	BLZP 5.0x/./180LR	BLZP 5.0xHC/./180LR
	従来タイプ	HC バージョン
IEC 定格	400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ²	400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm ²
UL 定格	300 V / 15 A / AWG 30 - 12	300 V / 20 A / AWG 26 - 12

ケーブル側ソケット: BLZP 5.0xHC/./90 (ネジ接続/ 90°タイプ)



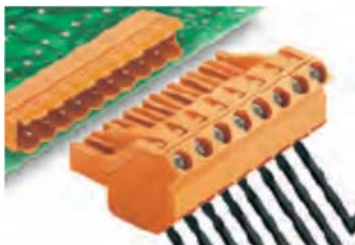
	従来タイプ型式	HC バージョン型式
標準	BLZP 5.0x/./90	BLZP 5.0xHC/./90
フランジ付	BLZP 5.0x/./90F	BLZP 5.0xHC/./90F
LR レバー付	BLZP 5.0x/./90LR	BLZP 5.0xHC/./90LR
	従来タイプ	HC バージョン
IEC 定格	400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ²	400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm ²
UL 定格	300 V / 15 A / AWG 30 - 12	300 V / 20 A / AWG 26 - 12

ケーブル側ソケット: BLZP 5.0xHC/./270 (ネジ接続/ 270°タイプ)



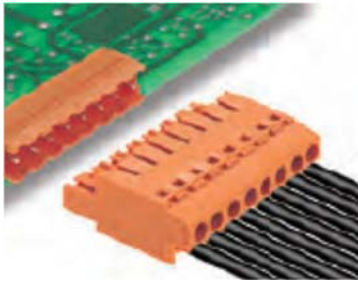
	従来タイプ型式	HC バージョン型式
標準	BLZP 5.0x/./270	BLZP 5.08HC/./270
フランジ付	BLZP 5.0x/./270F	BLZP 5.08HC/./270F
LR レバー付	BLZP 5.0x/./270LR	BLZP 5.08HC/./270LR
	従来タイプ	HC バージョン
IEC 定格	400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ²	400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm ²
UL 定格	300 V / 15 A / AWG 30 - 12	300 V / 20 A / AWG 26 - 12

ケーブル側ソケット: BLZP 5.08HC/./225 (ネジ接続/ 225°タイプ)



	従来タイプ型式	HC バージョン型式
標準	BLZP 5.08/./225	BLZP 5.08HC/./225
フランジ用溝付	BLZP 5.08/./225B	BLZP 5.08HC/./225F
	従来タイプ	HC バージョン
IEC 定格	400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm ²	400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm ²
UL 定格	300 V / 15 A / AWG 30 - 12	300 V / 15 A / AWG 30 - 12
		※変更なし

ケーブル側ソケット: BLT 5.08HC/./180 (ネジ(TOP)接続/180°タイプ)



	従来タイプ型式	HC バージョン型式
標準	BLT 5.0x/./180	BLT 5.08HC/./180
フランジ付	BLT 5.0x/./180F	BLT 5.08HC/./180F
LR レバー付	BLT 5.0x/./180LR	BLT 5.08HC/./180LR
	従来タイプ	HC バージョン
IEC 定格	400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	400 V / 27 A / 0.2 - 2.5 mm ²
UL 定格	300 V / 13 A / AWG 26 - 14	300 V / 17 A / AWG 26 - 14
		*()内は FW2 のとき

ケーブル側ソケット: BLF 5.0xHC/./180 (プッシュイン接続/180°タイプ)



	従来タイプ型式	HC バージョン型式
標準	BLF 5.0x/./180	BLF 5.08HC/./180
フランジ付	BLF 5.0x/./180F	BLF 5.08HC/./180F
LR レバー付	BLF 5.0x/./180LR	BLF 5.08HC/./180LR
	従来タイプ	HC バージョン
IEC 定格	400 V / 20.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²
UL 定格	300 V / 10 A / AWG 26 - 12	300 V / 18.5 A / AWG 26 - 14
		*()内は FW2 のとき

ケーブル側ソケット: BLF 5.08HC/./90 (ネジ接続/90°タイプ)



	従来タイプ型式	HC バージョン型式
標準	BLF 5.0x/./90	BLF 5.08HC/./90
フランジ付	BLF 5.0x/./90F	BLF 5.08HC/./90F
LR レバー付	BLF 5.0x/./90LR	BLF 5.08HC/./90LR
	従来タイプ	HC バージョン
IEC 定格	400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm ²	400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²
UL 定格	300 V / 10 A / AWG 26 - 12	300 V / 18.5 A / AWG 26 - 14
		*()内は FW2 のとき

ケーブル側ソケット: BLF 5.08HC/./270 (ネジ接続/270°タイプ)



	従来タイプ型式	HC バージョン型式
標準	BLF 5.0x/./270	BLF 5.08HC/./270
フランジ付	BLF 5.0x/./270F	BLF 5.08HC/./270F
LR レバー付	BLF 5.0x/./270LR	BLF 5.08HC/./270LR
	従来タイプ	HC バージョン
IEC 定格	400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm ²	400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²
UL 定格 (FW2)	300 V / 10 A / AWG 12 - 26	300 V / 18.5 A / AWG 26 - 14
		*()内は FW2 のとき

基板側オインヘッダ : SL-SMT 5.0xHC/./190 (リフロー対応 / 90°タイプ)



	従来タイプ型式	HC バージョン型式
標準(箱梱包)	SL-SMT 5.0x/./190 BX	SL-SMT 5.08HC/./190 BX
標準(リール)	SL-SMT 5.0x/./190 RL	SL-SMT 5.08HC/./190 RL
クローズ(箱梱包)	SL-SMT 5.0x/./190G BX	SL-SMT 5.08HC/./190G BX
クローズ(リール)	SL-SMT 5.0x/./190G RL	SL-SMT 5.08HC/./190G RL
ネジフランジ(箱梱包)	SL-SMT 5.0x/./190F BX	SL-SMT 5.08HC/./190F BX
半田フランジ(箱梱包)	SL-SMT 5.0x/./190LF BX	SL-SMT 5.08HC/./190LF BX
半田フランジ(リース)	SL-SMT 5.0x/./190LF RL	SL-SMT 5.08HC/./190LF RL
	従来タイプ	HC バージョン
IEC 定格	400 V / 19 A	400 V / 27.5 A
UL 定格	300 V / 15 A	300 V / 18.5 A

基板側オインヘッダ : SL-SMT 5.0xHC/./180 (リフロー対応 / 180°タイプ)



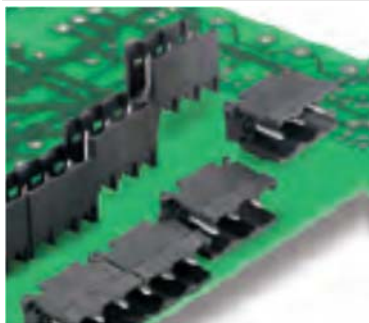
	従来タイプ型式	HC バージョン型式
標準(箱梱包)	SL-SMT 5.0x/./180 BX	SL-SMT 5.08HC/./180 BX
標準(リール)	SL-SMT 5.0x/./180 RL	SL-SMT 5.08HC/./180 RL
クローズ(箱梱包)	SL-SMT 5.0x/./180G BX	SL-SMT 5.08HC/./180G BX
クローズ(リール)	SL-SMT 5.0x/./180G RL	SL-SMT 5.08HC/./180G RL
ネジフランジ(箱梱包)	SL-SMT 5.0x/./180F BX	SL-SMT 5.08HC/./180F BX
半田フランジ(箱梱包)	SL-SMT 5.0x/./180LF BX	SL-SMT 5.08HC/./180LF BX
半田フランジ(リース)	SL-SMT 5.0x/./180LF RL	SL-SMT 5.08HC/./180LF RL
	従来タイプ	HC バージョン
IEC 定格	400 V / 19 A	400 V / 27.5 A
UL 定格	300 V / 15 A	300 V / 18.5 A

基板側ピンヘッダ : SL-SMT 5.0xHC/./270 (リフロー対応 / 270°タイプ)



	従来タイプ型式	HC バージョン型式
クローズ LOW(箱梱包)	SL-SMT 5.0x/./270GL BX	SL-SMT 5.08HC/./270GL BX
クローズ LOW(リール)	SL-SMT 5.0x/./270GL RL	SL-SMT 5.08HC/./270GL RL
クローズ HI(箱梱包)	SL-SMT 5.0x/./270GH BX	SL-SMT 5.08HC/./270GH BX
クローズ HI(リール)	SL-SMT 5.0x/./270GH RL	SL-SMT 5.08HC/./270GH RL
フランジ LOW(箱梱包)	SL-SMT 5.0x/./270FL BX	SL-SMT 5.08HC/./270FL BX
フランジ LOW(リール)	SL-SMT 5.0x/./270FL RL	SL-SMT 5.08HC/./270FL RL
フランジ HI(箱梱包)	SL-SMT 5.0x/./270FH BX	SL-SMT 5.08HC/./270FH BX
フランジ HI(リール)	SL-SMT 5.0x/./270FH RL	SL-SMT 5.08HC/./270FH RL
	従来タイプ	HC バージョン
IEC 定格	400 V / 19 A	400 V / 27.5 A
UL 定格	300 V / 15 A	300 V / 18.5 A

基板側ピンヘッダ: SL-SMaT 5.0xHC../90, 180 (リフロー対応 / 90°、180°タイプ)



	従来タイプ型式	HC バージョン型式
連結/90°(リール)	SL-SMaT 5.0x../90 RL	SL-SMaT 5.0xHC../90 RL
連結/180°(リール)	SL-SMaT 5.0x../180 RL	SL-SMaT 5.0xHC../180 RL
	従来タイプ	HC バージョン
IEC 定格	400 V / 16.5 A	400 V / 16.5 A
UL 定格	300 V / 15 A	300 V / 15 A
		※変更なし

ご不明点がございましたら下記までお問い合わせください。

【本件に関するお問い合わせ先】

日本ワイドミュラー株式会社 マーケティング部
 〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-8 スフィアタワー天王洲
 TEL: 03-6711-5302 FAX : 03-6711-5333
 E-mal: info@weidmuller.co.jp
 http://www.weidmuller.co.jp