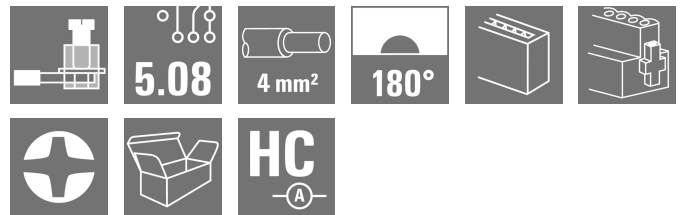


## SP-BLZP 5.08 32P CLAMSHELL KIT

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

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



## 一般注文データ

バージョン	プリント基板用プラグインコネクタ, フード, メス型プラグ, 5.08 mm, 極数: 32, 180°, クランプ範囲、最大: 4 mm <sup>2</sup> , 箱
注文番号	<a href="#">2698620000</a>
種別	SP-BLZP 5.08 32P CLAMSHELL KIT
GTIN (EAN)	4050118704457
数量	1 items
製品データ	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
パッケージ	箱

## SP-BLZP 5.08 32P CLAMSHELL KIT

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

ROHS 適合

## 寸法と重量

深さ	33.7 mm	奥行き (インチ)	1.3268 inch
高さ	86.3 mm	高さ (インチ)	3.3976 inch
幅	93.6 mm	幅 (インチ)	3.685 inch
正味重量	126.72 g		

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除なし)  
REACH SVHC 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## システムパラメータ

製品ファミリー	OMNIMATE信号 - BL/SL 5.08シリーズ		
ピッチ (mm) (P)	5.08 mm		
ピッチ (インチ) (P)	0.200 "		
導体取り出し方向	180°		
極数	32		
行数	2		
ピンモデルシリーズ数量	2		
DIN VDE 57 106に適合したタッチセーフ保護	フィンガータッチセーフ		
DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ保護	IP20接続/IP10接続解除		
保護度合い	IP20		
体積抵抗	≤5 mΩ		
コーディング可能	はい		
クランプネジ	M 2.5		
スクリュードライバーク	0.6 x 3.5, PH 1, PZ 1		
スクリュードライバークの標準	DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ		
スクリュードライバークのハウジング	T8		
差し込み力/極、最大	10 N		
引張強度/極、最大	9 N		
締付けトルク	トルクタイプ	配線接続	
	使用状況の情報	締付けトルク	最小: 0.4 Nm 最大: 0.5 Nm
	トルクタイプ	ネジフランジ	
	使用状況の情報	締付けトルク	最小: 0.2 Nm 最大: 0.25 Nm
	トルクタイプ	ハウジング	
	使用状況の情報	締付けトルク	最小: 0.4 Nm 最大: 0.5 Nm

## 材料データ

絶縁材	PBT	色	黒色
カラーチャート (類似)	RAL 9011	絶縁材グループ	IIIa
比較追跡指数 (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
UL 94 可燃性等級	V-0	接点材質	銅合金
接触表面	錫メッキ	プラグ接点の層構造	4...8 μm Sn hot-dip tinned
保管温度、最小	-40 °C	保管温度、最大	70 °C
動作温度、最小	-40 °C	動作温度、最大	120 °C

## SP-BLZP 5.08 32P CLAMSHELL KIT

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 接続に適した導体

クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>		
クランプ範囲、最大	4 mm <sup>2</sup>		
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>		
固定式、最大 H05 (07) V-U	4 mm <sup>2</sup>		
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>		
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	4 mm <sup>2</sup>		
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 46228 pt 4、最小	0.2 mm <sup>2</sup>		
プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大	2.5 mm <sup>2</sup>		
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小	0.2 mm <sup>2</sup>		
ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大	4 mm <sup>2</sup>		
EN 60999 a x b; ø 準拠のプラグゲージ	2.8 mm x 2.4 mm		
パスピン			
クランプ導体	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
		公称	0.5 mm <sup>2</sup>
	フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 6 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H0.5/6</a>
		被覆剥き長さ	公称 8 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H0.5/12 OR</a>
	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
		公称	1 mm <sup>2</sup>
	フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 6 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H1.0/6</a>
	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
		公称	1.5 mm <sup>2</sup>
	フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 7 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H1.5/7</a>
	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
		公称	2.5 mm <sup>2</sup>
	フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 7 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H2.5/7</a>
		被覆剥き長さ	公称 10 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H2.5/15D BL</a>

参照テキスト プラスチック製カラーの外径はピッチ (P) より大きくできません。フェルールの長さは、製品と定格電圧に応じて選択されます。

## IEC規格に準拠した公称データ

標準に準拠して検査済	IEC 60664-1, IEC 61984	定格電流、最小極数 (Tu=20°C)	23 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	18 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	21 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	16 A	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	400 V
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	320 V	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/3	250 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 II/2	4 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/2	4 kV
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/3	4 kV	短時間耐電流抵抗	3 x 1sで120 A

## CSAに準拠した公称データ

定格電圧 (グループ B/CSA 使用)	300 V	定格電圧 (グループ C / CSA 使用)	50 V
定格電圧 (グループ D/CSA 使用)	300 V	定格電流 (グループ B/CSA 使用)	20 A
定格電流 (グループ D/CSA 使用)	20 A	導体断面積、AGW、最小	AWG 30
導体断面積、AGW、最大	AWG 12		

## SP-BLZP 5.08 32P CLAMSHELL KIT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## UL 1059に準拠した公称データ

定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用)	300 V	定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用)	300 V
定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	20 A	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	10 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 26	導体断面積、AGW、最大	AWG 12

## 梱包

パッケージ	箱	VPE 長	118.00 mm
VPE幅	117.00 mm	VPEの高さ	48.00 mm

## 重要なメモ

IPC準拠	適合性：製品の開発、製造、および出荷は、国際的に認められた基準と基準に従って行われ、データシートに記載された保証された特性を遵守します。IPC-A-610「クラス2」に準拠して装飾的な特性を満たします。製品に関するさらなる請求は、要求に応じて評価できます。
注意事項	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li><li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li><li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li><li>• P on drawing = pitch</li><li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li><li>• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li><li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li></ul>

## 分類

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

# SP-BLZP 5.08 32P CLAMSHELL KIT

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

### 製品イメージ

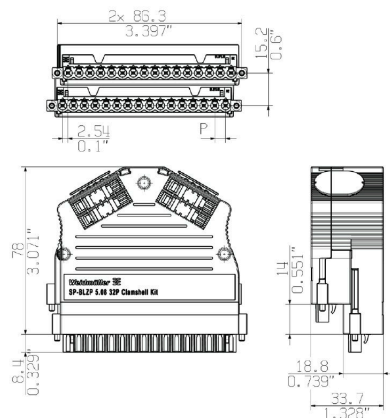


### 製品イメージ

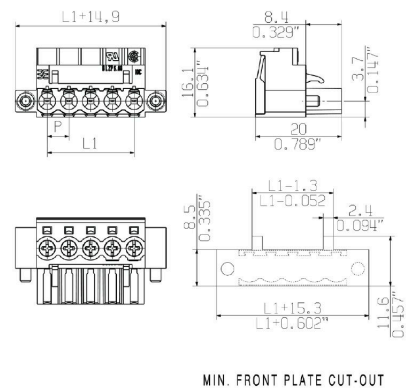


図に類似

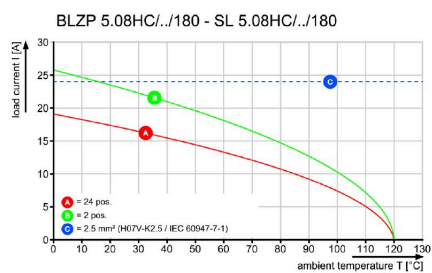
### 寸法図



### 寸法図



### グラフ



# SP-BLZP 5.08 32P CLAMSHELL KIT

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

### 使用例

