

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



















ウェーブはんだ付け対応で、ソルダーピン長が最適化されたオス型コネクタ。ピンヘッダは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

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, 接続要素、左, オス型ヘッダー, 開側, THT/THRはんだ接続, 5.00 mm, 極数: 3, 90°, ソルダーピン長 (I): 5.9 mm, 錫 メッキ, 黒色, Tape
注文番号	<u>1069790000</u>
種別	SHL-SMT 5.00/03GL 5.9RL
GTIN (EAN)	4032248825141
数量	175 items
製品データ	IEC: 400 V
	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12
パッケージ	Tape



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(cURus)	E60693

寸法と重量

深さ	23.2 mm	奥行き(インチ)	0.9134 inch
高さ	14.4 mm	高さ(インチ)	0.5669 inch
下位バージョンの高さ	11.2 mm	 幅	15.6 mm
幅(インチ)	0.6142 inch	 長さ	0 mm
正味重量	2.79 g		

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	進枷(免除なし)
10.10 /3/8-0(//8	+1% (XBI)3/-0/-0/
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ハウジング - シリーズCH2OM	接続方式	基板接続
ピッチ (mm) (P)	5.00 mm	ピッチ (インチ) (P)	0.197 "
極数	3	L1 (mm)	10.00 mm
L1 (インチ)	0.394 "	行数	1
ピンモデルシリーズ数量	1	保護度合い	IP20
体積抵抗	≤5 mΩ	コーディング可能	はい

材料データ

絶縁材	LCP	色	黒色
カラーチャート(類似)	RAL 9011	絶縁材グループ	Illa
比較追跡指数(CTI)	175 ≤ CTI <400	Moisture Level (MSL)	1
UL 94 可燃性等級	V-0	接点材質	—————————————————————————————————————
接触表面	錫メッキ	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	温度範囲、設置、最小	-30 °C
温度範囲、設置、最大	120 °C		

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、最大極数(Tu=20°C)	10 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	9 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/	3250 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/	4 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/	4 kV
汚染度 Ⅱ/2		汚染度 Ⅲ/2	
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/	4 kV		
汚染度 Ⅲ/3			

作成日 05.11.2025 07:46:05 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

CSAにに準拠した公称データ

試験制度(CSA)	CSA	証明書番号(CSA)	200039-70153051
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)	9 A
定格電流(グループ C / CSA 使用)	9 A		9 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 26	導体断面積、AWG、最大	AWG 12
認可値の参照	仕様は最大値です - 詳細に ついては承認証明書を参照 してください。		

UL 1059に準拠した公称データ

設定(cURus)	CURUS	証明書番号(cURus)	E60693
定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用)	300 V	定格電圧 (C/UL 1059 グループ使用)	50 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)	9 A
定格電圧(使用グループ C/UL 1059)	9 A	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	9 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 26	導体断面積、AWG、最大	AWG 12
承認値への参照	仕様は最大値です - 詳細に ついては承認証明書を参照 してください。		

材質データ

UL 94 可燃性等級	V-O	絶縁材	LCP
絶縁材グループ	Illa	比較追跡指数(CTI)	175 ≤ CTI <400

一般データ

色	黒色	保護度合い	IP20	
カラーチャート(類似)	RAL 9011	封止オプション	いいえ	

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なわれ、
11 0 + 126	
	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。

分類

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
ECLASS 9.1	27-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
ECLASS 11.0	27-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01
ECLASS 13.0	27-46-02-01	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

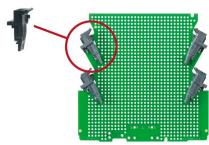
www.weidmueller.com

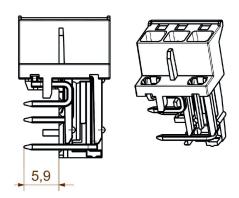
図面

使用例

寸法図







使用例

使用例



delivery



delivery



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

対応

メス側プラグ-プッシュイン バネ接続



機能とイノベーションにとって最適なフレームワーク: モジュラーCH20Mハウジングの接続技術により、プロ ジェクトをより効率的にする多数の利点が生まれます。 当社の回路基板用端子台とコネクタを使用すると、柔軟 性や信頼性の高い接続技術の恩恵を受けることができま す。

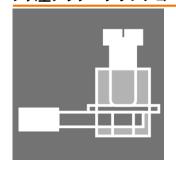
THTやTHRのはんだ付けやリールパッケージなどの自動化された生産工程により、高い品質と精度を保証できます。これにより、システムへの迅速で複雑な統合が可能になります。

さらに、当社では、ハウジングをカスタマイズするための幅広いカラーバリエーションと、各種のコーディングおよび印刷オプションをご用意しています。これにより、製品が機能的であるだけでなく、視覚的にも魅力的になるよう確保できます。

一般注文データ

種別	BHF 5.00/03/180LH BK/OR	バージョン
注文番号	1989210000	プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 5.00 mm, 極数: 3,
GTIN (EAN)	4050118373639	180°, アクチュエータ付プッシュイン, 箱
数量	108 ST	
種別	BHF 5.00/03/180LH BK/BL	バージョン
注文番号	1989200000	プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 5.00 mm, 極数: 3,
GTIN (EAN)	4050118373622	180°, アクチュエータ付プッシュイン, 箱
数量	108 ST	
種別	BHF 5.00/03/180LH BK/BK	バージョン
注文番号	1497670000	プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 5.00 mm, 極数: 3,
GTIN (EAN)	4050118306811	180°, アクチュエータ付プッシュイン, 箱
数量	108 ST	

メス型プラグ - クランプヨークねじ接続



機能とイノベーションにとって最適なフレームワーク: モジュラーCH20Mハウジングの接続技術により、プロ ジェクトをより効率的にする多数の利点が生まれます。 当社の回路基板用端子台とコネクタを使用すると、柔軟 性や信頼性の高い接続技術の恩恵を受けることができま す。

THTやTHRのはんだ付けやリールパッケージなどの自動化された生産工程により、高い品質と精度を保証できます。これにより、システムへの迅速で複雑な統合が可能になります。

さらに、当社では、ハウジングをカスタマイズするための幅広いカラーバリエーションと、各種のコーディングおよび印刷オプションをご用意しています。これにより、製品が機能的であるだけでなく、視覚的にも魅力的になるよう確保できます。

一般注文データ

種別	BHZ 5.00/03/90LH BK/OR	バージョン
注文番号	1063270000	プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 5.00 mm, 極数:
GTIN (EAN)	4032248814930	3, 90°, クランプヨークねじ接続, BHZ 5.00/03/90LH SN BK/OR BX;
数量	108 ST	cod. 02, 箱

作成日 05.11.2025 07:46:05 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

対応

種別	BHZ 5.00/03/90LH BK/BL	パージョン
注文番号	1069370000	プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 5.00 mm, 極数:
GTIN (EAN)	4032248824953	3, 90°, クランプヨークねじ接続, BHZ 5.00/03/90LH SN BK/BL BX;
数量	108 ST	cod. 02, 箱
1 手口山	DUIZ E 00 (00 (00) U DV (DV	
種別	BHZ 5.00/03/90LH BK/BK	パージョン
性別 注文番号	1069340000	ハーション プリント基板用プラグインコネクタ, メス型プラグ, 5.00 mm, 極数:
	, , ,	