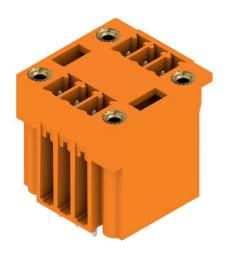


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ















ウェーブはんだ付対応二層 SCD ピンヘッダー。

- 2つのコネクタを1つの面だけで使用することができ、 作業工程も1度で済みます。
- 取り出し方向: 180 (直立状態)。
- 同じレベルで配線し、前面パネルの上に同一平面上で接続可能。
- マーキングスペースを提供し、コード化が可能。
- 段ボール箱で梱包。

ワイドミュラー 3.81mm ピッチ (0.15 インチ) のプラグインコネクタは、標準コネクタ設計との互換性を有し、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, オス型ヘッダー, フランジ, THRはんだ付け接続, 3.81 mm, 極数: 6, 180°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱	
注文番号	<u>1030450000</u>	
種別	SCD 3.81/06/180F 3.2SN OR BX	
GTIN (EAN)	4032248759590	
数量	52 items	
製品データ	IEC: 320 V / 17.5 A	
	UL: 300 V / 11 A	
パッケージ	箱	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### 承認

MAMID承認件数		
	c 7 US	
ROHS		
UL File Number Search	UL ウェブサイト	
証明書番号(cURus)	E60693	
	·	

## 寸法と重量

深さ	22.7 mm	奥行き(インチ)	0.8937 inch
高さ	25.1 mm	 高さ(インチ)	0.9882 inch
下位バージョンの高さ	21.9 mm	 幅	21.82 mm
幅(インチ)	0.8591 inch	正味重量	8.34 g

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外(該当する場合/既知の場合)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	30ed36e8-ca63-4b0f-aea5-d68a63970d36

## システム仕様

製品ファミリー	OMNIMATE信号 – BC/SC 3.81シリーズ
接続方式	基板接続
PCB の取り付け	THRはんだ付け接続
ピッチ (mm) (P)	3.81 mm
ピッチ (インチ) (P)	0.150 "
外向きエルボ	180°
極数	6
極当たりソルダーピン数	1
ソルダーピン長 (I)	3.2 mm
ソルダーピン長 公差	+0,02 / -0.2 mm
はんだピン寸法	d = 1.0 mm, 八角形
はんだピンの寸法= d公差	0 / -0,03 mm
ソルダーアイレット穴直径 (D)	1.2 mm
ソルダーアイレット穴直径公差 (D)	+0.1 mm
L1 (mm)	7.62 mm
L1 (インチ)	0.300 "
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	フィンガーセーフプラグ抜き/バックオブハンドセーフのプラグ差込

フ保護 DIN VDF 0470に適合したタッチセーフ IP20接続/IP10接続解除

DIN VDE 0470に適合したダッチセーク 保護	IP2U接続/IP IU接続解除			
体積抵抗	≤5 mΩ			
コーディング可能	はい			
差し込み力/極、最大.	8 N			
引張強度/極、最大.	5.5 N			
締付けトルク	トルクタイプ	取付けねじ, PCB		
	使用状況の情報	締付けトルク	最小:	0.1 Nm
			最大.	0.15 Nm
		推奨ねじ	部品番号	PTSC KA
				2.2X4.5
				<u>WN1412</u>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

	中マ			_
材	私	$\boldsymbol{\tau}$	_	タ

絶縁材	PA GF	色	橙色
カラーチャート(類似)	RAL 2000	 絶縁材グループ	II
比較追跡指数(CTI)	≥ 550	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	保管温度、最小	-40 °C
保管温度、最大	70 °C	 動作温度、最小	-50 °C
動作温度、最大	120 °C	温度範囲、設置、最小	-25 °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、最小極数 (Tu=20°C)	17.5 A
定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	17 A	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	320 V
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	160 V	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/	3 160 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/	2.5 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/	2.5 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/	2.5 kV	短時間耐電流抵抗	3 x 1sで76 A
汚染度 Ⅲ/3			

## CSAにに準拠した公称データ

定格電圧 (グループ B/CSA 使用)	300 V	定格電流(グループ B/CSA 使用)	11 A
定格雷流 (グループ D/CSA 使用)	10 A		

## 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 (グループ D / UL 1059 使用)	300 V
定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	11 A	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	10 A
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。		

#### 梱包

パッケージ	箱	VPE 長	241.00 mm
VPE幅	132.00 mm	VPEの高さ	28.00 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なわれ、 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> <li>Additional variants on request</li> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</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>P on drawing = pitch</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 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637







#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

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		





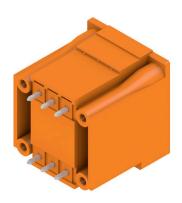
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

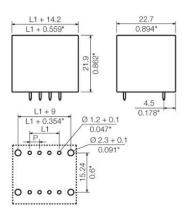
www.weidmueller.com

図面

## 製品イメージ



# 寸法図





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

#### 追加アクセサリ



最適なソリューションを作成する際に、タスクが小さす ぎることはありません。

接続はプロセス全体の一部を構成します。多くの場合、 小さな詳細情報は、電位がテスト、グループ化、または 絶縁されたアプリケーションで最適なソリューションの 鍵となります。

システムとは、小さいながらも有用な詳細情報を持たな いシステムではありません:

- テストプラグ 診断ソケットからの信頼性の高いピック アップを確認
- ・渡り配線コネクタ 接続箇所での直接安定した電位分配 器を確保
- 区画分割エレメント 多数のオス型コネクタを、複数の 個別ソケットコネクタチャネルに分割
- ロックおよびクリップ オプションの、オスコネクタと メスコネクタ対応の耐振動クリップのオン接続または取り付け

製造プロセスおよびアプリケーションとの連携 - 多数のア クセサリ = 少ない作業負荷

#### 一般注文データ

種別 PTSC KA 2.2X4.5 WN1412 バージョン

注文番号 1610740000 プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, 取付けねじ, 極数: 1

GTIN (EAN) 4008190039523

数量 100 ST

# コーディングパーツ



続すべきものだけを接続: 適切な場所に適切な接続を提供します。

無します。 コーディングエレメントとロッキングデバイスは、製造 工程と運用中の接続エレメントを明確に割り当てます コーディングエレメントとロッキングデバイスは、ケー ブルの組立前または組立中に取付できます。ワイドüミュ ラーでは、オンライン上でコンフィギュレータを使用 し、事前に仕様を設定することができます。

プリント基板への誤った組立てや、接続部品の誤挿入を 防止します。

利点は、製造時のトラブルシューティングを無くし、ユーザーによる操作ミスを防ぐことができます。

## 一般注文データ

種別SC-SMT 3.81 KO GY BXバージョン注文番号1968900000プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, コーディングパーツ,

GTIN (EAN) 4032248772865 グレー, 極数: 6 数量 100 ST

作成日 05.11.2025 03:21:26 MEZ