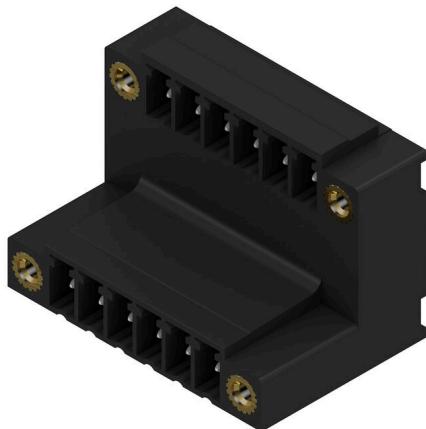


SCDV 3.81/12/90F 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



フローはんだ付対応2段 SCDV ピンヘッダ。

- これにより、単体の表面上でふたつのインターフェースを使用し、作業フロー内ではひとつの手順だけですみます。
- 接続角度：90°（アングル）
- ふたつのオフセットレベルでの接続と各列へのオープンアクセス。
- マーキングスペースがあり、識別表示が可能
- 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) プラグインコネクタは、標準的な同タイプのコネクタとレイアウトの互換性があります。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: 12, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、黒色、箱
注文番号	1032960000
種別	SCDV 3.81/12/90F 3.2SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248772193
数量	50 items
製品データ	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 11 A
パッケージ	箱

SCDV 3.81/12/90F 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	21.9 mm	奥行き (インチ)	0.8622 inch
高さ	25.9 mm	高さ (インチ)	1.0197 inch
下位バージョンの高さ	22.7 mm	幅	33.25 mm
幅 (インチ)	1.3091 inch	正味重量	8.56 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	bf6d7a85-f544-4ef5-9f0d-e42877c7f5e6
------	--------------------------------------

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	90°
--------	-----

極数	12
----	----

極当たりソルダーピン数	1
-------------	---

ソルダーピン長 (l)	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)	19.05 mm
---------	----------

L1 (インチ)	0.750 "
----------	---------

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	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 VDE 0470に適合したタッチセーフ	IP20接続/IP10接続解除 保護
-------------------------	-----------------------

体積抵抗	≤5 mΩ
------	-------

コーディング可能	はい
----------	----

差し込み力 / 極、最大.	7.5 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 WN1412

材料データ

絶縁材	PA GF	色	黒色
カラーチャート (類似)	RAL 9011	絶縁材グループ	II

SCDV 3.81/12/90F 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

比較追跡指数 (CTI)	≥ 550
UL 94 可燃性等級	V-0
接触表面	錫メッキ
保管温度、最大	70 °C
動作温度、最大	120 °C
温度範囲、設置、最大	120 °C

Moisture Level (MSL)	
接点材質	銅合金
保管温度、最小	-40 °C
動作温度、最小	-50 °C
温度範囲、設置、最小	-25 °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=40°C)	17 A
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インパルス電圧/ 汚染度 II/2	2.5 kV
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/3	2.5 kV

定格電流、最小極数 (Tu=20°C)	17.5 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/3	160 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 2.5 kV	
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	3 x 1sで 76 A
汚染度 III/3	

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
定格電流 (グループ B/CSA 使用)	11 A

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

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
定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	11 A

定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用)	300 V
定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	10 A

梱包

パッケージ	箱
VPE幅	180.00 mm

VPE 長	260.00 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

- Additional variants on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- 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.
- P on drawing = pitch
- 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
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

分類

ETIM 8.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637
ECLASS 15.0	27-46-02-01

ETIM 9.0	EC002637
ECLASS 14.0	27-46-02-01

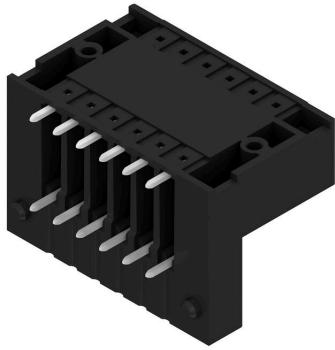
SCDV 3.81/12/90F 3.2SN BK BX

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

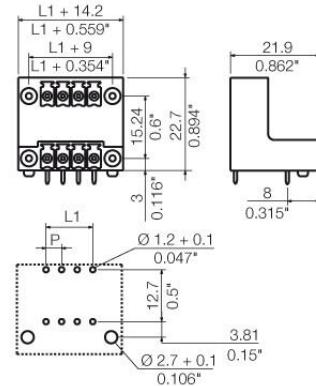
www.weidmueller.com

図面

製品イメージ



寸法図



SCDV 3.81/12/90F 3.2SN BK BX

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

コーディングパーツ



接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。

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	