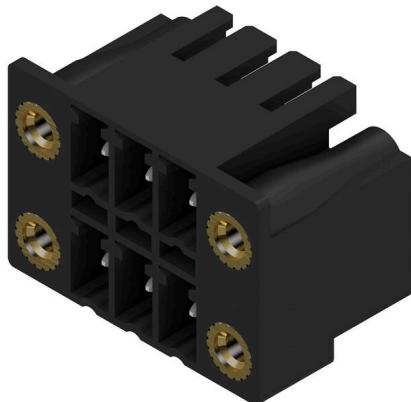


SCDN 3.81/06/90F 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



同一平面に2コネクタを接続できる2段型フローはんだ付け対応ピンヘッダ SCDN。

- 2段型ピンヘッダ SCDNは、スリムな BCF3.81(プッシュイン)ソケットが利用可能です。
- 90°(横向き)で使用できます。
- 接続部を1段にすることで、フロントボードに平面的にアクセスできるようにしました。
- マーキングおよびコーディング対応
- 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, 90°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、黒色、箱
注文番号	1041310000
種別	SCDN 3.81/06/90F 3.2SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248770113
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

SCDN 3.81/06/90F 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	13.3 mm	奥行き (インチ)	0.5236 inch
高さ	18.4 mm	高さ (インチ)	0.7244 inch
下位バージョンの高さ	15.2 mm	幅	21.82 mm
幅 (インチ)	0.8591 inch	正味重量	5 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	cad4723c-c5fc-4802-be22-8cbcef126ab4
------	--------------------------------------

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	6														
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)	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	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に適合したタッちセーフ	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														
締付けトルク	<table border="1"> <tr> <td>トルクタイプ</td> <td>取付けねじ, PCB</td> </tr> <tr> <td>使用状況の情報</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>締付けトルク</td> <td>最小 : 0.1 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>最大 : 0.15 Nm</td> </tr> <tr> <td>推奨ねじ</td> <td>部品番号 PTSC KA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.2X4.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>WN1412</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	トルクタイプ	取付けねじ, PCB	使用状況の情報	<table border="1"> <tr> <td>締付けトルク</td> <td>最小 : 0.1 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>最大 : 0.15 Nm</td> </tr> <tr> <td>推奨ねじ</td> <td>部品番号 PTSC KA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.2X4.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>WN1412</td> </tr> </table>	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
トルクタイプ	取付けねじ, PCB														
使用状況の情報	<table border="1"> <tr> <td>締付けトルク</td> <td>最小 : 0.1 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>最大 : 0.15 Nm</td> </tr> <tr> <td>推奨ねじ</td> <td>部品番号 PTSC KA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.2X4.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>WN1412</td> </tr> </table>	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				
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
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

SCDN 3.81/06/90F 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

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、最大極数 (Tu=20°C)	13.2 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	17 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	12.2 A	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/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 / 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/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	短時間耐電流抵抗	3 x 1sで 76 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 D/CSA 使用)	300 V
定格電流 (グループ B/CSA 使用)	11 A	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

梱包

パッケージ	箱	VPE 長	25.00 mm
VPE幅	130.00 mm	VPEの高さ	240.00 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 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

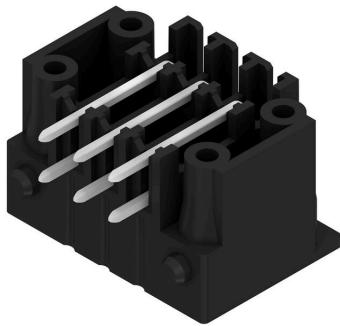
SCDN 3.81/06/90F 3.2SN BK BX

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

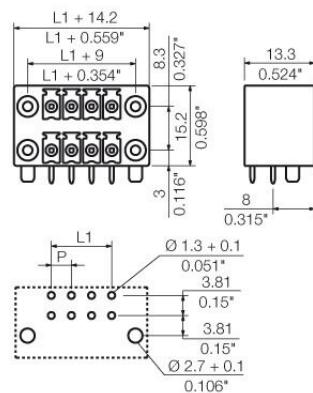
www.weidmueller.com

四面

製品イメージ



寸法図



SCDN 3.81/06/90F 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com
アクセサリ**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	