SCDV 3.81/08/90G 3.2SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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, 閉側, THRはんだ付け接続, 3.81 mm, 極数: 8, 90°, ソルダーピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱
注文番号	1032450000
種別	SCDV 3.81/08/90G 3.2SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248771721
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

カタログステータス / 図面 1

Weidmüller **₹**

SCDV 3.81/08/90G 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

_		
-6	=7,	П
<i>1</i> =K	=:	c.

ROHS	適台		
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	16.63 mm
幅(インチ)	0.6547 inch	正味重量	4.96 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	8	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)	11.43 mm		0.450 "
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	DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ 保護	IP20接続/IP10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.	7.5 N	引張強度/極、最大.	5.5 N

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
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	3160 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

カタログステータス / 図面 2



SCDV 3.81/08/90G 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

CSA	にに淮城山	た公称デー	Þ
LJA	ᅜᆫᅜᆫᅼᇎᄬᆘᆝ	11. XMX 1 —	·у

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	135.00 mm	VPEの高さ	255.00 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。
	な行任を測たします。 表面に因するこうなる明水は、 安水に心して計画できます。

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
- \bullet Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

分類

C002637	ETIM 7.0	EC002637
		L0002037
C002637	ETIM 9.0	EC002637
C002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
7-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
7-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01
7-46-02-01	ECLASS 14.0	27-46-02-01
7-46-02-01		
(C002637 7-44-04-02 7-46-02-01 7-46-02-01	C002637 ECLASS 9.0 7-44-04-02 ECLASS 10.0 7-46-02-01 ECLASS 12.0 7-46-02-01 ECLASS 14.0

カタログステータス / 図面





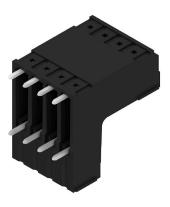
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

製品イメージ



寸法図

