

## CH 3.81/14/180F 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com



## 一般注文データ

注文番号	2643350000
種別	<a href="#">CH 3.81/14/180F 3.5SN GN BX</a>
GTIN (EAN)	4050118643626
数量	168 items
製品データ	IEC: 320 V / 8 A UL: 300 V / 8 A
パッケージ	箱

## CH 3.81/14/180F 3.5SN GN BX

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

[UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus)

E60693

## 寸法と重量

正味重量

4.72 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

2f5e7231-4ad1-4dcb-8e0f-b14defbd9d78

## システム仕様

製品ファミリー

OMNIMATE信号 - BL/SL  
5.08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

14

極当たりソルダーピン数

1

ソルダーピン長 (l)

3.5 mm

はんだピン寸法

0.8 x 0.8 mm

ソルダーアイレット穴直径 (D)

1.3 mm

L1 (mm)

49.53 mm

L1 (インチ)

1.950 "

行数

1

ピンモデルシリーズ数量

1

## 材料データ

絶縁材

PA GF

色

パールグリーン

カラーチャート (類似)

RAL 6021

絶縁材グループ

I

Moisture Level (MSL)

銅合金

UL 94 可燃性等級

V-0

接点ベース素材

銅合金

接点材質

銅合金

接触表面

錫メッキ

錫メッキの種別

つや消し

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

105 °C

## IEC規格に準拠した公称データ

定格電流、最小極数 (Tu=20°C)

8 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/  
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

## 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)

8 A

## CH 3.81/14/180F 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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	定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	8 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	155.00 mm
VPE幅	64.00 mm	VPEの高さ	38.00 mm

## 重要なメモ

注意事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Only compatible with OMNIMATE basic products</li> <li>• P on drawing = pitch</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>• 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 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		

