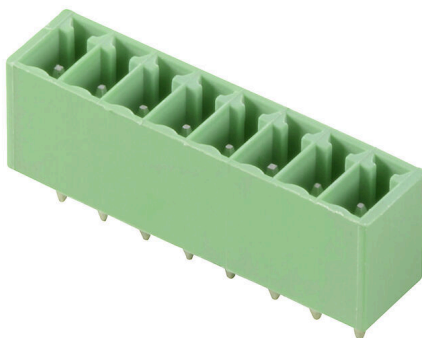


**CH 3.50/16/180G 3.5SN GN BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 一般注文データ

|            |                                             |
|------------|---------------------------------------------|
| 注文番号       | 2641850000                                  |
| 種別         | <a href="#">CH 3.50/16/180G 3.5SN GN BX</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118645125                               |
| 数量         | 192 items                                   |
| 製品データ      | IEC: 320 V / 8 A<br>UL: 300 V / 8 A         |
| パッケージ      | 箱                                           |

## CH 3.50/16/180G 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

4.48 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 - 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)

3.50 mm

ピッチ (インチ) (P)

0.138 "

外向きエルボ

180°

極数

16

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)

52.50 mm

L1 (インチ)

2.070 "

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

ペールグリーン

カラーチャート (類似)

RAL 6021

絶縁材グループ

I

Moisture Level (MSL)

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

## 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

## CH 3.50/16/180G 3.5SN GN BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 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

- Only compatible with OMNIMATE basic products
- P on drawing = pitch
- 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.
- 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 |             |             |

**CH 3.50/16/180G 3.5SN GN BX**

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

図面

