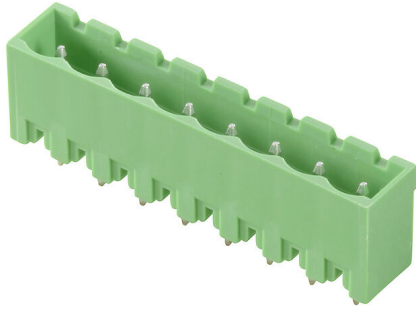


## CH 5.00/15/180G 3.9SN GN BX

**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       | 2646370000                                  |
| 種別         | <a href="#">CH 5.00/15/180G 3.9SN GN BX</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118640601                               |
| 数量         | 100 items                                   |
| 製品データ      | IEC: 630 V / 15 A<br>UL: 300 V / 15 A       |
| パッケージ      | 箱                                           |
| 配送ステータス    | この記事は今後ご利用いただけなくなります。                       |
| 最終注文日      | 2026-10-31T00:00:00+01:00                   |

## CH 5.00/15/180G 3.9SN 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

5.85 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)

5.00 mm

ピッチ (インチ) (P)

0.197 "

外向きエルボ

180°

極数

15

極当たりソルダーピン数

1

ソルダーピン長 (l)

3.9 mm

はんだピン寸法

1.0 x 1.0 mm

ソルダーアイレット穴直径 (D)

1.6 mm

L1 (mm)

70.00 mm

L1 (インチ)

2.758 "

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)

15 A

サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2 630 V

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/3 250 V

サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 4 kV

サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 4 kV

汚染度 II/2

汚染度 III/2

サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 4 kV

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

定格電圧 (グループ D/CSA 使用)

300 V

定格電流 (グループ B/CSA 使用)

15 A

定格電流 (グループ D/CSA 使用)

10 A

## CH 5.00/15/180G 3.9SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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) | 15 A                              | 定格電流 (グループ D / UL 1059 使用) | 10 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  | 0.00 mm |
| VPE幅  | 0.00 mm | VPEの高さ | 0.00 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 |             |             |

**CH 5.00/15/180G 3.9SN GN BX**

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

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

図面

