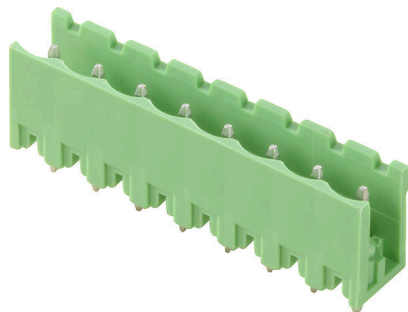


**CH 5.00/16/180 3.9SN GN BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 一般注文データ

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| 注文番号       | 2646380000                                 |
| 種別         | <a href="#">CH 5.00/16/180 3.9SN GN BX</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118640595                              |
| 数量         | 75 items                                   |
| 製品データ      | IEC: 630 V / 15 A<br>UL: 300 V / 15 A      |
| パッケージ      | 箱                                          |

## CH 5.00/16/180 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

5.76 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<br>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               | 16                             | 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)      | 75.00 mm     |
| L1 (インチ)         | 2.955 "                        | 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/ 汚染度 II/2  | 4 kV  | サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/2 | 4 kV  |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/3 | 4 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 5.00/16/180 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 5.00/16/180 3.9SN GN BX**

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

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

図面

