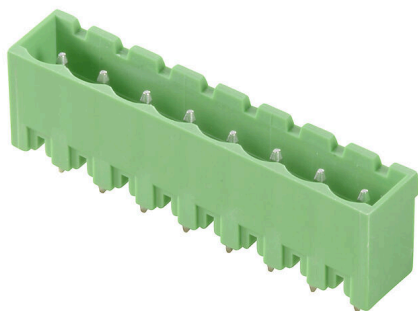


## CH 5.00/22/180G 3.9SN GN BX

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

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



### Všeobecné objednávací údaje

|                  |   |
|------------------|---|
| Číslo objednávky | 2646510000                                  |
| Typ              | <a href="#">CH 5.00/22/180G 3.9SN GN BX</a> |
| GTIN (EAN)       | 4050118640465                               |
| Množství         | 60 items                                    |
| Údaje výrobku    | IEC: 630 V / 15 A<br>UL: 300 V / 15 A       |
| Balení           | Box   |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cURus)  | E60693                 |

### Rozměry a hmotnosti

|                |        |
|----------------|--------|
| Čistá hmotnost | 8.58 g |
|----------------|--------|

### Shoda produktu s prostředím

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC                    | Ne SVHC nad 0,1 wt%   |

### Balení

|           |         |           |         |
|-----------|---------|-----------|---------|
| Balení    | Box     | Délka VPE | 0.00 mm |
| Šířka VPE | 0.00 mm | Výška VPE | 0.00 mm |

### Parametry systému

|                                 |  |                              |                 |
|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Skupina produktů                | OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08              | Typ připojení                | Připojení desky |
| Montáž na PCB desku             | Připojení pájením přetavením průchozím otvorem | Rozteč v mm (P)              | 5.00 mm         |
| Rozteč v palcích (P)            | 0.197 "  | Výstupní tvarovka            | 180°            |
| Počet pólů                      | 22   | Počet pájených kolíků na pól | 1               |
| Pájecí kolík, délka (l)         | 3.9 mm   | Rozměry pájecích pinů        | 1,0 x 1,0 mm    |
| Průměr otvoru pájecího očka (D) | 1.6 mm   | L1 v mm                      | 105.00 mm       |
| L1 v palcích                    | 4.137 "  | Počet řad                    | 1               |
| Množství řady kolíků            | 1  |                              |                 |

### Údaje o materiálu

|                          |            |                              |               |
|--------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| Izolační materiál        | PA GF      | Barevný                      | Světlá zelená |
| Barevný graf (podobně)   | RAL 6021   | Skupina izolačního materiálu | I             |
| Moisture Level (MSL)     |            | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0           |
| Contact base material    | Slitina    | Materiál kontaktu            | Slitina       |
| Povrch kontaktu          | pocínované | Typ cínování                 | matný povrch  |
| Skladovací teplota, min. | -40 °C     | Skladovací teplota, max.     | 70 °C         |
| Provozní teplota, min.   | -40 °C     | Provozní teplota, max.       | 105 °C        |

### Jmenovité údaje podle IEC

|   |       |   |       |
|---|-------|---|-------|
| Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)                           | 15 A  | Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2           | 630 V |
| Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2          | 320 V | Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3          | 250 V |
| Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2  | 4 kV  | Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2 | 4 kV  |
| Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3 | 4 kV  |   |       |

## Technické údaje

### Jmenovité údaje podle CSA

Jmenovité napětí (aplikační skupina B / 300 V CSA)

Jmenovitý proud (aplikační skupina B / 15 A CSA)

Jmenovité napětí (aplikační skupina D / 300 V CSA)

Jmenovitý proud (aplikační skupina D / 10 A CSA)

### Jmenovité údaje podle UL 1059

Institut (cURus) CURUS

Jmenovité napětí (aplikační skupina B / 300 V UL 1059)

Jmenovitý proud (aplikační skupina B / 15 A UL 1059)

Č. osvědčení (cURus) E60693

Jmenovité napětí (aplikační skupina D / 300 V UL 1059)

Jmenovitý proud (aplikační skupina D / 10 A UL 1059)

Odkaz na hodnoty pro schválení  
 Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.

### Důležitá poznámka

Poznámky

- 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

### Klasifikace

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

