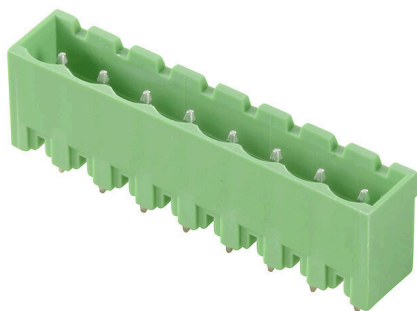


**CH 5.00/07/180G 3.9SN GN BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Všeobecné objednací údaje**

|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
|                  |                                             |
| Číslo objednávky | 2646210000                                  |
| Typ              | <a href="#">CH 5.00/07/180G 3.9SN GN BX</a> |
| GTIN (EAN)       | 4050118640762                               |
| Množství         | 200 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 | 2.73 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                     | 7                                              | 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 oka (D) | 1.6 mm                                         | L1 v mm                      | 30.00 mm        |
| L1 v palcích                   | 1.182 "                                        | Počet řad                    | 1               |
| Množství řady kolíků           | 1                                              |                              |                 |

### Údaje o materiálu

|                          |            |                              |               |
|--------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| Izolační materiál        | PA GF      | Barevný                      | Světlá zelená |
| Barevný graf (podobné)   | 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) | Jmenovité napětí (aplikační skupina D / 300 V CSA) |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina B / 15 A CSA)   | Jmenovitý proud (aplikační skupina D / 10 A CSA)   |

#### Jmenovité údaje podle UL 1059

|                                                        |                                                                            |                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|
| Institut (cURus)                                       | CURUS                                                                      | Č. osvědčení (cURus)                                   | E60693 |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina B / 300 V UL 1059) |                                                                            | Jmenovité napětí (aplikační skupina D / 300 V UL 1059) |        |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina B / 15 A 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 | <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> |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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 |             |             |

**Nákresy**