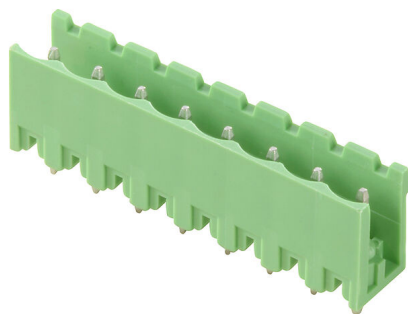


**CH 5.08/09/180 3.9SN GN BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
|                  |                                            |
| Číslo objednávky | 2649690000                                 |
| Typ              | <a href="#">CH 5.08/09/180 3.9SN GN BX</a> |
| GTIN (EAN)       | 4050118637281                              |
| Množství         | 150 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

[Web UL](#)

Č. osvědčení (cURus)

E60693

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost

3.24 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

170.00 mm

Šířka VPE

134.00 mm

Výška VPE

50.00 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)

5.08 mm

Rozteč v palcích (P)

0.200 "

Výstupní tvarovka

180°

Počet pólů

9

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

40.64 mm

L1 v palcích

1.600 "

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)

Slitina

Klasifikace hořlavosti UL 94

V-0

Contact base material

pocínované

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**