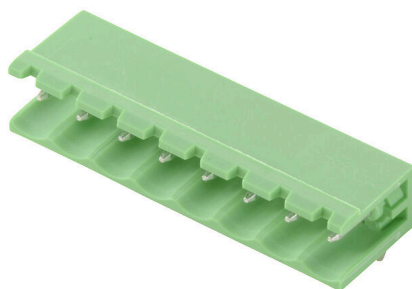


**CH 5.00/09/90 3.9SN GN BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Általános rendelési adatok**

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| Rendelési szám | 2645780000                                |
| Típus          | <a href="#">CH 5.00/09/90 3.9SN GN BX</a> |
| GTIN (EAN)     | 4050118641196                             |
| Qty.           | 150 Darab                                 |
| Termékadatok   | IEC: 630 V / 15 A<br>UL: 300 V / 15 A     |
| Csomagolás     | Doboz                                     |

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search [UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (cURus) E60693

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg 3.24 g

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel, kivétel nélkül

REACH SVHC Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Rendszerspecifikációk

|                              |                                         |                                   |                          |
|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Terméksalád                  | OMNIMATE Signal<br>- sorozat BL/SL 5.08 | Csatlakozás típusa                | Áramköri lap csatlakozás |
| Felszerelés NYÁK-ra          | THT-forrasztott csatlakozás             | Raszter mm-ben (P)                | 5.00 mm                  |
| Raszter inch-ben (P)         | 0.197 "                                 | Kimenő könyök                     | 90°                      |
| Pólusszám                    | 9                                       | Forrasztótűskék száma pólusonként | 1                        |
| Forrasztótűske hossza (l)    | 3.9 mm                                  | Forrasztótűske méretei            | 1,0 x 1,0 mm             |
| Forrasztószem lyukátmérő (D) | 1.6 mm                                  | L1, mm                            | 40.00 mm                 |
| L1, inch                     | 1.576 "                                 | Sorok száma                       | 1                        |
| Érintkezősorok száma         | 1                                       |                                   |                          |

## Anyagjellemzők

|                            |            |                            |             |
|----------------------------|------------|----------------------------|-------------|
| Szigetelőanyag             | PA GF      | Szín                       | Halványzöld |
| Színskála (használt)       | RAL 6021   | Szigetelőanyag csoport     | I           |
| Moisture Level (MSL)       |            | UL 94 éghetőségi osztály   | V-0         |
| Érintkező alapanyaga       | Cu-ötvözet | Érintkező anyaga           | Cu-ötvözet  |
| Érintkező felület          | ónozott    | Ónozás típusa              | matt        |
| Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C     | Tárolási hőmérséklet, max. | 70 °C       |
| Üzemi hőmérséklet, min.    | -40 °C     | Üzemi hőmérséklet, max.    | 105 °C      |

## Névleges adatok IEC szerint

|                                                                                 |       |                                                                                 |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C)                                        | 15 A  | Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez     | 630 V |
| Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez    | 320 V | Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez    | 250 V |
| Névleges lökfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez  | 4 kV  | Névleges lökfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 4 kV  |
| Névleges lökfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 4 kV  |                                                                                 |       |

## Csomagolás

|               |         |               |         |
|---------------|---------|---------------|---------|
| Csomagolás    | Doboz   | VPE hosszúság | 0.00 mm |
| VPE szélesség | 0.00 mm | VPE magasság  | 0.00 mm |

## Technical data

## CSA névleges adatok

Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA) 300 V

Névleges áram (B felhasználási csoport / 15 A CSA)

Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA) 300 V

Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A CSA)

## UL 1059 névleges adatok

Intézet (cURus) CURUS

Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059) 300 V

Névleges áram (B felhasználási csoport / 15 A UL 1059)

Tanúsítvány száma (cURus) E60693

Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059) 300 V

Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A UL 1059)

Hivatkozás a tanúsítási értékekre A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.

## Fontos megjegyzés

## Megjegyzések

- 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

## Besorolások

ETIM 8.0 EC002637

ETIM 10.0 EC002637

ECLASS 15.0 27-46-02-01

ETIM 9.0 EC002637

ECLASS 14.0 27-46-02-01

## CH 5.00/09/90 3.9SN GN BX

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

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

## Drawings

