

## CH 3.50/04/90G 3.5SN GN BX

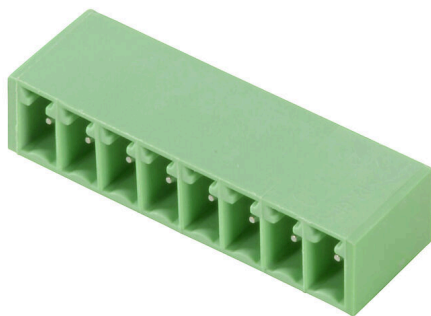
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### Ogólne dane zamówieniowe

|                    |                                            |
|--------------------|--------------------------------------------|
|                    |                                            |
| Nr zam.            | 2641540000                                 |
| Typ                | <a href="#">CH 3.50/04/90G 3.5SN GN BX</a> |
| GTIN (EAN)         | 4050118645439                              |
| Ilość              | 768 szt.                                   |
| parametry produktu | IEC: 320 V / 8 A<br>UL: 300 V / 8 A        |
| opakowanie         | skrzynia                                   |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

## Wymiary i masa

Masa netto 0.85 g

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia

REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Specyfikacje systemu

|                                        |                                    |                                    |                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Rodzina produktów                      | OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08 | Rodzaj przyłącza                   | Przyłącze dla obwodu drukowanego |
| montaż na płytce drukowanej            | Połączenie lutowane THR            | Raster w mm (P)                    | 3.50 mm                          |
| Raster w calach (P)                    | 0.138 "                            | kąt odejścia                       | 90°                              |
| Liczba biegunów                        | 4                                  | liczba kołków lutowanych na biegun | 1                                |
| Długość kołka lutowniczego (l)         | 3.5 mm                             | Wymiary kołka lutowniczego         | 0,8 x 0,8 mm                     |
| Średnica otworu oczka lutowniczego (D) | 1.3 mm                             | L1 in mm                           | 10.50 mm                         |
| L1 w calach                            | 0.414 "                            | Liczba rzędów                      | 1                                |
| liczba rzędów z biegunami              | 1                                  |                                    |                                  |

## Dane materiałowe

|                                 |          |                                 |               |
|---------------------------------|----------|---------------------------------|---------------|
| Materiał izolacyjny             | PA GF    | Barwny                          | blado zielony |
| Tabela kolorów (podobny)        | RAL 6021 | grupa materiałów izolacyjnych   | I             |
| Moisture Level (MSL)            |          | Klasa palności wg UL 94         | V-0           |
| podstawowy materiał styku       | Stop Cu  | Materiał styków                 | Stop Cu       |
| Powierzchnia styku              | cynowana | Typ cynowania                   | matowe        |
| Temperatura magazynowania, min. | -40 °C   | Temperatura magazynowania, max. | 70 °C         |
| Temperatura pracy, min.         | -40 °C   | Temperatura pracy, max.         | 105 °C        |

## Dane znamionowe wg IEC

|                                                                               |        |                                                                               |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 8 A (Tu=20°C)                           |        | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2          | 320 V  |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2         | 160 V  | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3         | 160 V  |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2  | 2.5 kV | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 2.5 kV |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 2.5 kV |                                                                               |        |

## Dane znamionowe wg CSA

|                                              |       |                                          |     |
|----------------------------------------------|-------|------------------------------------------|-----|
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) | 300 V | Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) | 8 A |
|----------------------------------------------|-------|------------------------------------------|-----|

## Dane techniczne

## Dane znamionowe wg UL 1059

|                                                  |                                                                         |                                              |        |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|
| Instytut (cURus)                                 | CURUS                                                                   | Nr certyfikatu (cURus)                       | E60693 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) | 300 V                                                                   | Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) | 8 A    |
| Odniesienie do wartości znamionowych             | W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat. |                                              |        |

## Opakowanie

|               |           |              |           |
|---------------|-----------|--------------|-----------|
| opakowanie    | skrzynia  | Długość VPE  | 172.00 mm |
| Szerokość VPE | 135.00 mm | Wysokość VPE | 51.00 mm  |

## Ważna informacja

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi | <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> |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

### Rysunki

