

**CH 5.00/17/90F 3.9SN GN BX**

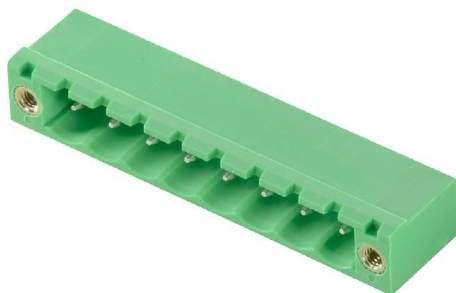
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



**Allmänna beställningsdata**

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Art.nr.           | 2645330000                                 |
| Typ               | <a href="#">CH 5.00/17/90F 3.9SN GN BX</a> |
| GTIN (EAN)        | 4050118641646                              |
| Förp.             | 70 items                                   |
| Produktparametrar | IEC: 630 V / 15 A<br>UL: 300 V / 15 A      |
| Förpackning       | Box                                        |

## CH 5.00/17/90F 3.9SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS                  | Uppfyllelse                  |
| UL File Number Search | <a href="#">UL-webbplats</a> |
| Certifikat nr (cURus) | E60693                       |

## Mått och vikter

|           |        |
|-----------|--------|
| Nettovikt | 6.92 g |
|-----------|--------|

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus          | Kompatibel med undantag              |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                          | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                | 2f5e7231-4ad1-4dcb-8e0f-b14defbd9d78 |

## Packaging

|             |         |           |         |
|-------------|---------|-----------|---------|
| Förpackning | Box     | VPE-längd | 0.00 mm |
| VPE-bredd   | 0.00 mm | VPE-höjd  | 0.00 mm |

## Systemparametrar

|                              |                                    |                          |                     |
|------------------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| Produktfamilj                | OMNIMATE Signal – serie BL/SL 5.08 | Anslutningstyp           | Kretskortanslutning |
| Montering på kretskortet     | THT lödanslutning                  | Delning i mm (P)         | 5.00 mm             |
| Delning i tum (P)            | 0.197 "                            | Anslutningsvinkel        | 90°                 |
| Antal poler                  | 17                                 | Antal lödstift per pol   | 1                   |
| Lödstiftlängd (l)            | 3.9 mm                             | Dimensioner för lödstift | 1,0 x 1,0 mm        |
| Diameter bestyckningshål (D) | 1.6 mm                             | L1 i mm                  | 80.00 mm            |
| L1 i tum                     | 3.152 "                            | Antal rader              | 1                   |
| Polradstal                   | 1                                  |                          |                     |

## Materialdata

|                        |             |                                |             |
|------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Isoleringsmaterial     | PA GF       | Färgkod                        | blekgrön    |
| Färgtabell (jämförbar) | RAL 6021    | Isoleringsmaterialgrupp        | I           |
| Moisture Level (MSL)   |             | Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0         |
| Kontaktgrundmaterial   | Cu-legering | Kontaktmaterial                | Cu-legering |
| Kontaktyta             | förtennad   | Typ av förténning              | matt        |
| Lagertemperatur, min.  | -40 °C      | Lagertemperatur, max.          | 70 °C       |
| Driftstemperatur, min. | -40 °C      | Driftstemperatur, max          | 105 °C      |

## Märkdata enligt CSA

|                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Märkspänning (användargrupp B / CSA) 300 V | Märkspänning (användargrupp D / CSA) 300 V |
| Märkström (användargrupp B / CSA) 15 A     | Märkström (användargrupp D / CSA) 10 A     |

## Märkdata enligt UL 1059

|                                          |       |                                          |        |
|------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------|
| Institut (cURus)                         | CURUS | Certifikat nr (cURus)                    | E60693 |
| Märkspänning (användargrupp B / UL 1059) | 300 V | Märkspänning (användargrupp D / UL 1059) | 300 V  |

## CH 5.00/17/90F 3.9SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

|                                       |                                                                           |                                       |      |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|
| Märkström (användargrupp B / UL 1059) | 15 A                                                                      | Märkström (användargrupp D / UL 1059) | 10 A |
| Hänvisning till godkännandevärden     | Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg. |                                       |      |

## Märkdata enligt IEC

|                                                              |       |                                                            |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------|-------|
| Märkström, min. antal poler (Tu=20°C)                        | 15 A  | Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2    | 630 V |
| Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2     | 320 V | Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutningsgrad III/3 | 250 V |
| Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2      | 4 kV  | Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2   | 4 kV  |
| Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/3 | 4 kV  |                                                            |       |

## Viktig hänvisningstext

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hänvisningstext | <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> |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002637    | ETIM 7.0    | EC002637    |
| ETIM 8.0    | EC002637    | ETIM 9.0    | EC002637    |
| ETIM 10.0   | EC002637    | ECLASS 9.0  | 27-44-04-02 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-04-02 | ECLASS 10.0 | 27-44-04-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-46-02-01 | ECLASS 12.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 13.0 | 27-46-02-01 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 |             |             |

**CH 5.00/17/90F 3.9SN GN BX**

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

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

**Ritningar**

