

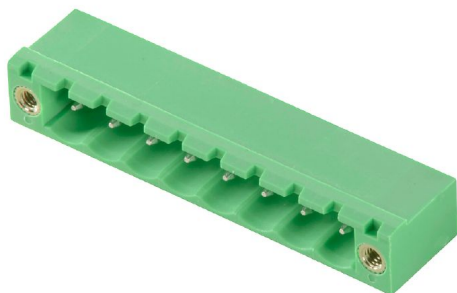
**CH 5.00/02/90F 3.9SN GN BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| Rendelési szám | 2645180000                                 |
| Típus          | <a href="#">CH 5.00/02/90F 3.9SN GN BX</a> |
| GTIN (EAN)     | 4050118641790                              |
| Qty.           | 360 Darab                                  |
| Termékadatok   | IEC: 630 V / 15 A<br>UL: 300 V / 15 A      |
| Csomagolás     | Doboz                                      |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693                      |

## Méretetek és tömegek

|             |        |
|-------------|--------|
| Nettó tömeg | 1.52 g |
|-------------|--------|

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot                 | Megfelel, kivétellel                 |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c                                   |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | 2f5e7231-4ad1-4dcb-8e0f-b14defbd9d78 |

## Rendszerspecifikációk

|                              |                                         |                                   |                          |
|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Termékcsalád                 | 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                    | 2                                       | 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                            | 5.00 mm                  |
| L1, inch                     | 0.197 "                                 | Sorok száma                       | 1                        |
| Érintkezősorok száma         | 1                                       |                                   |                          |

## Anyagjellemzők

|                            |            |                            |             |
|----------------------------|------------|----------------------------|-------------|
| Szigetelőanyag             | PA GF      | Szín                       | Halványzöld |
| Színskála (hasonló)        | 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 lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez    | 4 kV  | Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 4 kV  |
| Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez | 4 kV  |                                                                                  |       |

## Műszaki adatok

## Csomagolás

|               |           |               |           |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Csomagolás    | Doboz     | VPE hosszúság | 169.00 mm |
| VPE szélesség | 134.00 mm | VPE magasság  | 51.00 mm  |

## CSA névleges adatok

|                                                     |       |                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------|-------|
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA) | 300 V | Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA) | 300 V |
| Névleges áram (B felhasználási csoport / 15 A CSA)  |       | Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A CSA)  |       |

## UL 1059 névleges adatok

|                                                         |                                                            |                                                         |        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|
| Intézet (cURus)                                         | CURUS                                                      | Tanúsítvány száma (cURus)                               | E60693 |
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V                                                      | Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V  |
| Névleges áram (B felhasználási csoport / 15 A UL 1059)  | 15 A                                                       | Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A UL 1059)  | 10 A   |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre                       | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. |                                                         |        |

## Fontos megjegyzés

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzések | <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> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Besorolások

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

