

## CH 3.81/06/180G 3.5SN GN BX

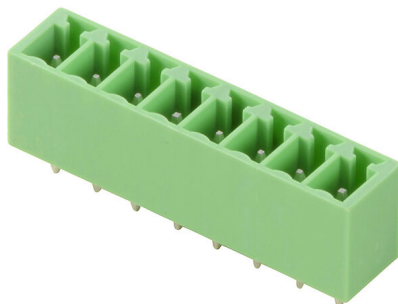
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## Általános rendelési adatok

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| Rendelési szám | 2643650000                                  |
| Típus          | <a href="#">CH 3.81/06/180G 3.5SN GN BX</a> |
| GTIN (EAN)     | 4050118643329                               |
| Qty.           | 480 Darab                                   |
| Termékadatok   | IEC: 320 V / 8 A<br>UL: 300 V / 8 A         |
| Csomagolás     | Doboz                                       |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search [UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (cURus) E60693

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg 1.26 g

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel, kivétel nélkül

REACH SVHC Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## 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)                | 3.81 mm                  |
| Raszter inch-ben (P)         | 0.150 "                                 | Kimenő könyök                     | 180°                     |
| Pólusszám                    | 6                                       | Forrasztótűskék száma pólusonként | 1                        |
| Forrasztótűske hossza (l)    | 3.5 mm                                  | Forrasztótűske méretei            | 0,8 x 0,8 mm             |
| Forrasztószem lyukátmérő (D) | 1.3 mm                                  | L1, mm                            | 19.05 mm                 |
| L1, inch                     | 0.750 "                                 | 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 alanyaga         | 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)                                        | 8 A    | Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez     | 320 V  |
| Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez    | 160 V  | Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez    | 160 V  |
| Névleges lökfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez  | 2.5 kV | Névleges lökfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 2.5 kV |
| Névleges lökfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 2.5 kV |                                                                                 |        |

## Csomagolás

|               |           |               |           |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Csomagolás    | Doboz     | VPE hosszúság | 170.00 mm |
| VPE szélesség | 134.00 mm | VPE magasság  | 51.00 mm  |

## CH 3.81/06/180G 3.5SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## CSA névleges adatok

|                                                     |       |                                                   |
|-----------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------|
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA) | 300 V | Névleges áram (B felhasználási csoport / 8 A CSA) |
|-----------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------|

## UL 1059 névleges adatok

|                                                         |                                                            |                                                       |        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|
| Intézet (cURus)                                         | CURUS                                                      | Tanúsítvány száma (cURus)                             | E60693 |
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V                                                      | Névleges áram (B felhasználási csoport / 8 A UL 1059) |        |
| 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 |             |             |

**CH 3.81/06/180G 3.5SN GN BX**

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

**Rajzok**

