# Datový list

## CH 5.08/11/180G 3.9SN GN BX

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

www.weidmueller.com



### Všeobecné objednací údaje

| | |
|---|---|
| Číslo objednávky | 2649740000 |
| Typ | CH 5.08/11/180G 3.9SN GN BX |
| GTIN (EAN) | 4050118637236 |
| Množství | 120 items |
| Údaje výrobku | IEC: 630 V / 15 A<br>UL: 300 V / 15 A |
| Balení | Box |

# Datový list

## CH 5.08/11/180G 3.9SN GN BX

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

www.weidmueller.com

# Technické údaje

### Osvědčení

| | |
|---|---|
| Schválení | |
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cURus) | E60693 |

### Rozměry a hmotnosti

| | |
|---|---|
| Čistá hmotnost | 4.29 g |

### Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|---|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC | Ne SVHC nad 0,1 wt% |

### Balení

| | | | |
|---|---|---|---|
| Balení | Box | Délka VPE | 171.00 mm |
| Šířka VPE | 133.00 mm | Výška VPE | 51.00 mm |

### Parametry systému

| | | | |
|---|---|---|---|
| Skupina produktů | OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 | Typ připojení | Připojení desky |
| Montáž na PCB desku | Připojení pájením přetavením průchozím otvorem | Rozteč v mm (P) | 5.08 mm |
| Rozteč v palcích (P) | 0.200 " | Výstupní tvarovka | 180° |
| Počet pólů | 11 | Počet pájených kolíků na pól | 1 |
| Pájecí kolík, délka (l) | 3.9 mm | Rozměry pájecích pinů | 1,0 x 1,0 mm |
| Průměr otvoru pájecího očka (D) | 1.6 mm | L1 v mm | 50.80 mm |
| L1 v palcích | 2.000 " | Počet řad | 1 |
| Množství řady kolíků | 1 | | |

### Údaje o materiálu

| | | | |
|---|---|---|---|
| Izolační materiál | PA GF | Barevný | Světlá zelená |
| Barevný graf (podobné) | RAL 6021 | Skupina izolačního materiálu | I |
| Moisture Level (MSL) | | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 |
| Contact base material | Slitina | Materiál kontaktu | Slitina |
| Povrch kontaktu | pocínované | Typ cínování | matný povrch |
| Skladovací teplota, min. | -40 °C | Skladovací teplota, max. | 70 °C |
| Provozní teplota, min. | -40 °C | Provozní teplota, max. | 105 °C |

### Jmenovité údaje podle IEC

| | | | |
|---|---|---|---|
| Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C) | 15 A | Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2 | 630 V |
| Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2 | 320 V | Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3 | 250 V |
| Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2 | 4 kV | Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2 | 4 kV |
| Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3 | 4 kV | | |

# CH 5.08/11/180G 3.9SN GN BX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Jmenovité údaje podle CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA) | 300 V | Jmenovité napětí (aplikační skupina D / CSA) | 300 V |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA) | 15 A | Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA) | 10 A |

### Jmenovité údaje podle UL 1059

| | | | |
|---|---|---|---|
| Institut (cURus) | CURUS | Č. osvědčení (cURus) | E60693 |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059) | 300 V | Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059) | 300 V |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina B / UL 1059) | 15 A | Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059) | 10 A |
| Odkaz na hodnoty pro schválení | Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace. | | |

### Důležitá poznámka

| | |
|---|---|
| Poznámky | • Only compatible with OMNIMATE basic products<br>• P on drawing = pitch<br>• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.<br>• 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.<br>• 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<br>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

### Klasifikace

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 5.08/11/180G 3.9SN GN BX

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

www.weidmueller.com

## Nákresy

