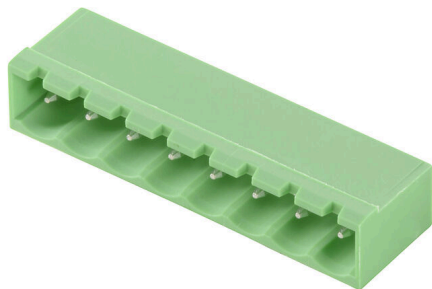


## CH 5.08/11/90G 3.9SN GN BX

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

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



### Všeobecné objednací údaje

Číslo objednávky	2649280000
Typ	<a href="#">CH 5.08/11/90G 3.9SN GN BX</a>
GTIN (EAN)	4050118637694
Množství	120 items
Údaje výrobku	IEC: 630 V / 15 A UL: 300 V / 15 A
Balení	Box

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
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	50.00 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	90°
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 (podobně)	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		

## Technické údaje

## Jmenovité údaje podle CSA

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

## Jmenovité údaje podle UL 1059

Institut (cURus) CURUS

Jmenovité napětí (aplikační skupina B / 300 V  
UL 1059)Jmenovitý proud (aplikační skupina B / 15 A  
UL 1059)

Č. osvědčení (cURus) E60693

Jmenovité napětí (aplikační skupina D / 300 V  
UL 1059)Jmenovitý proud (aplikační skupina D / 10 A  
UL 1059)Odkaz na hodnoty pro schválení  
Specifikace jsou maximální  
hodnoty, podrobnosti viz  
příslušná certifikace.

## Důležitá poznámka

Poznámky

- Only compatible with OMNIMATE basic products
- P on drawing = pitch
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- 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.
- 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
- 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

# Nákresy

