

## CH 3.50/09/90G 3.5SN 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	2641590000
Typ	<a href="#">CH 3.50/09/90G 3.5SN GN BX</a>
GTIN (EAN)	4050118645385
Množství	348 items
Údaje výrobku	IEC: 320 V / 8 A UL: 300 V / 8 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	1.78 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	170.00 mm
Šířka VPE	138.00 mm	Výška VPE	52.00 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)	3.50 mm
Rozteč v palcích (P)	0.138 "	Výstupní tvarovka	90°
Počet pólů	9	Počet pájených kolíků na pól	1
Pájecí kolík, délka (l)	3.5 mm	Rozměry pájecích pinů	0,8 x 0,8 mm
Průměr otvoru pájecího očka (D)	1.3 mm	L1 v mm	28.00 mm
L1 v palcích	1.104 "	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)	8 A	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	320 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	160 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	160 V
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	2.5 kV	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	2.5 kV
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	2.5 kV		

## Technické údaje

### Jmenovité údaje podle CSA

Jmenovité napětí (aplikační skupina B / 300 V CSA)

Jmenovitý proud (aplikační skupina B / 8 A CSA)

### Jmenovité údaje podle UL 1059

Institut (cURus)

CURUS

Č. osvědčení (cURus)

E60693

Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059)

Jmenovitý proud (aplikační skupina B / 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

## CH 3.50/09/90G 3.5SN GN BX

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

## Nákresy

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

