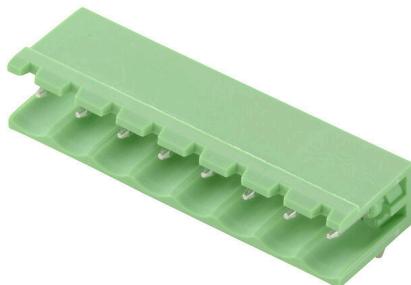


## CH 5.00/10/90 3.9SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



### 通用订货数据

订货号	2645800000
类型	<a href="#">CH 5.00/10/90 3.9SN GN BX</a>
GTIN (EAN)	4050118641172
数量	150 items
产品数据	IEC: 630 V / 15 A UL: 300 V / 15 A
包装	盒装

## CH 5.00/10/90 3.9SN GN BX

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

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

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



RoHS

一致

UL File Number Search

[UL 网站](#)

cURus 证书号

E60693

## 尺寸和重量

净重

3.6 g

## 环保产品合规

RoHS 合规状态

合规, 无例外

REACH SVHC

不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 系统规格

产品系列

OMNIMATE 信号 - BL/SL  
5.08 系列

联接类型

板联接

安装在印刷线路板上

THT 焊接联接

间距 P (单位 : mm)

5.00 mm

间距 P (单位 : inch)

0.197 "

出线方向

90°

回路数

10

每回路的焊脚数目

1

焊脚长度 (l)

3.9 mm

焊针规格

1.0 x 1.0 mm

焊接孔直径 (D)

1.6 mm

L1 (mm)

45.00 mm

L1 (inch)

1.773 "

层数

1

插针排数

1

## 材料数据

绝缘材料

PA GF

颜色编码

浅绿色

比色表 (相似)

RAL 6021

绝缘材料组

I

Moisture Level (MSL)

铜合金

阻燃等级符合 UL 94

V-0

插针材料

铜合金

触点材料

铜合金

插针镀层

镀锡

镀锡类型

亚光

最低存放温度

-40 °C

最高存放温度

70 °C

最低操作温度

-40 °C

最高操作温度

105 °C

## 额定数据符合 CSA 标准

额定电压 (使用组 B / CSA)

300 V

额定电压 (使用组 D / CSA)

300 V

额定电流 (使用组 B / CSA)

15 A

额定电流 (使用组 D / CSA)

10 A

## 额定数据符合 UL 1059 标准

机构

CURUS

cURus 证书号

E60693

额定电压 (使用组 B / UL 1059)

300 V

额定电压 (使用组 D / UL 1059)

300 V

额定电流 (使用组 B / UL 1059)

15 A

额定电流 (使用组 D / UL 1059)

10 A

参见认证参数

规格为最大值, 详情参见认证证书。

## 包装

包装

盒装

VPE 长度

0.00 mm

VPE 宽度

0.00 mm

VPE 高度

0.00 mm

## CH 5.00/10/90 3.9SN GN BX

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

## 技术数据

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

## 额定数据符合 IEC 标准

额定电流, 最小回路数 (Tu = 20°C)	15 A
额定电压值 (过电压等级III/污染等级2)	320 V
额定冲击电压 (过压等级 II/污染等级2)	4 kV
额定冲击电压 (过压等级III/污染等级3)	4 kV

额定电压值 (过电压等级II/污染等级2)	630 V
额定电压值 (过电压等级III/污染等级3)	250 V
额定冲击电压 (过压等级III/污染等级2)	4 kV

## 重要注意事项

## 备注

- 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

## 分类

ETIM 8.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637
ECLASS 15.0	27-46-02-01

ETIM 9.0	EC002637
ECLASS 14.0	27-46-02-01

**CH 5.00/10/90 3.9SN GN BX**

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

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

图纸

