

CH 5.00/02/90F 3.9SN GN BX

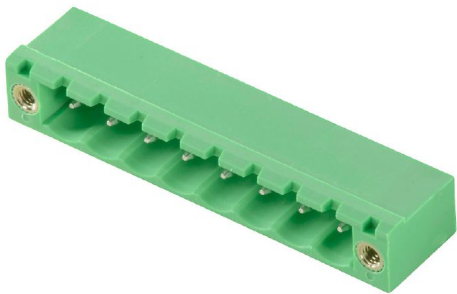
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



通用订货数据

订货号	2645180000
类型	CH 5.00/02/90F 3.9SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118641790
数量	360 items
产品数据	IEC: 630 V / 15 A UL: 300 V / 15 A
包装	盒装

CH 5.00/02/90F 3.9SN GN BX

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

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

1.52 g

环保产品合规

RoHS 合规状态

合规, 有例外

RoHS 豁免 (如适用/已知)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

2f5e7231-4ad1-4dcb-8e0f-b14defbd9d78

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

2

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)

5.00 mm

L1 (inch)

0.197 "

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)

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。

CH 5.00/02/90F 3.9SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

包装

包装	盒装	VPE 长度	169.00 mm
VPE 宽度	134.00 mm	VPE 高度	51.00 mm

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II/污染等级2)	630 V
额定电压值 (过电压等级III/污染等级2)	320 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 II/污染等级2)	4 kV	额定冲击电压 (过压等级III/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		

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 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

CH 5.00/02/90F 3.9SN GN BX

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

www.weidmueller.com

图纸

