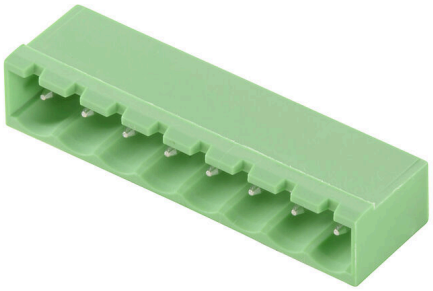
数据信息页

CH 5.00/14/90G 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	2645890000
类型	CH 5.00/14/90G 3.9SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118641080
数量	100 items
产品数据	IEC: 630 V / 15 A UL: 300 V / 15 A
包装	盒装
交货状态	本产品即将停产。
最后下单日期	2026-10-31T00:00:00+01:00

CH 5.00/14/90G 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	5.46 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	14	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）	65.00 mm
L1（inch）	2.561 "	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。		

包装

包装	盒装	VPE 长度	165.00 mm
VPE 宽度	127.00 mm	VPE 高度	44.00 mm

CH 5.00/14/90G 3.9SN GN BX

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

www.weidmueller.com

技术数据

额定数据符合 IEC 标准

额定电流，最少极数 (Tu = 20°C)	15 A	额定电压，用于过电压等级（污染等级 II/2）	630 V
额定电压，用于过电压等级（污染等级 III/2）	320 V	额定电压，用于过电压等级（污染等级 III/3）	250 V
额定冲击电压，用于过电压等级（污染等级 II/2）	4 kV	额定冲击电压，用于过电压等级（污染等级 III/2）	4 kV
额定冲击电压，用于过电压等级（污染等级 III/3）	4 kV		

重要注意事项

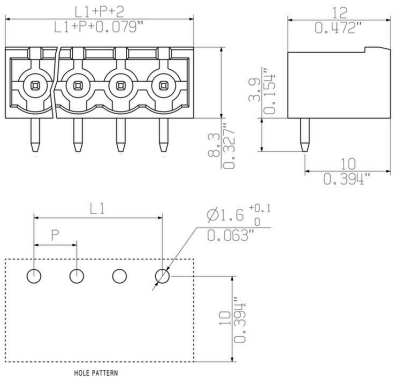
备注	• Only compatible with OMNIMATE basic products • P on drawing = pitch • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application 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 5.00/14/90G 3.9SN GN BX

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

www.weidmueller.com

图纸