

**IE-PS-M12X-90-P-TH-CG**

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

www.weidmueller.com



带 X 编码和 90° 电缆出口的 8 极 M12 Mini 压接电缆连接器，具有紧凑型尺寸和 8 个电缆出口位置，专为严苛的安装条件而设计。电缆夹接版本的电缆夹接范围为 4 mm 到 9 mm，加上全屏蔽外壳和屏蔽式应力消除装置，是市场上所有常见电缆的通用故障安全型解决方案。

**通用订货数据**

订货号	2702710000
类型	<a href="#">IE-PS-M12X-90-P-TH-CG</a>
GTIN (EAN)	4050118765328
数量	1 items

## IE-PS-M12X-90-P-TH-CG

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

ROHS 一致

## 尺寸和重量

直径 14 mm 净重 20.5 g

## 温度

存储温度 工作温度 -40 °C...85 °C  
安装温度

## 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 c50b1fcd-04c8-463f-99b5-8ae8d5ac75a1

## 技术资料 可定制接插件

回路数	8	编码	X-编码
插针镀层	Ni/Au	LED	不
联接类型	冷压联接	外壳基本材料	铜合金镀镍
绝缘电阻	≥ 100 MΩ	最大电缆直径	9 mm
最小电缆直径	4 mm	目录册	Cat. 6A
最大压接面积	0.34 mm <sup>2</sup>	最小压接面积	0.14 mm <sup>2</sup>
额定电压	30 V	额定电流	2 A
防护等级	IP67	插拔次数	≥ 500
污染等级	3	端头类型	公头
屏蔽连接	是	螺纹环材料	镀镍铜锌合金

## PB47 USB /M12 I通用参数

回路数	8	端口 1	M12
端口 2	Crimp	阻燃等级符合 UL 94	V-0
外壳基本材料	铜合金镀镍	目录册	Cat. 6A
联接螺纹	M12	插针镀层	Ni/Au
最小多股导线接线截面积	0.14 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	0.34 mm <sup>2</sup>
单股导线的最小压接面积	0.34 mm <sup>2</sup>	单股导线最大截面	0.32 mm <sup>2</sup>
连接导线截面积, 软导线	0.14...0.34 mm <sup>2</sup>	防护等级	IP67
插拔次数	≥ 500		

## 通用标准

连接器标准 IEC 61076-2-109

## 标准

连接器标准	IEC 61076-2-109	轨道车防火	EN 45545 HL3
抗冲击和抗振保护根据	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

## 电气特性

绝缘电阻 ≥ 100 MΩ 额定电压 30 V

技术数据

分类

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

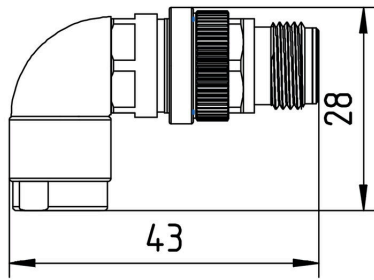
IE-PS-M12X-90-P-TH-CG

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

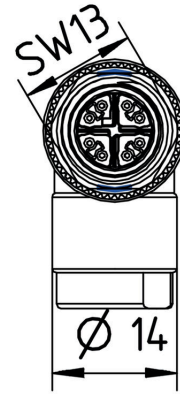
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

图纸

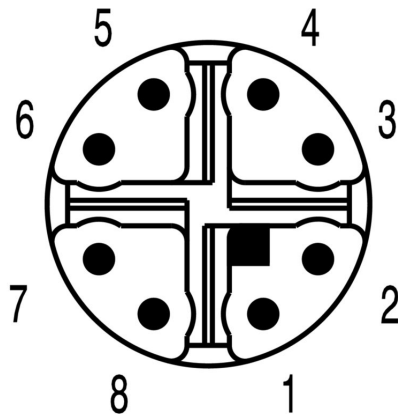
尺寸图



尺寸图



插针分配方案



**IE-PS-M12X-90-P-TH-CG**

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

附件

www.weidmueller.com

**M12X 压接触点**

M12X 的精密加工压接触点



**通用订货数据**

类型	IE-PIC-M12X-P-22/26	版本	
订货号	<a href="#">2664880000</a>	触点, 不带, 插针	
GTIN (EAN)	4050118765342		
数量	100 ST		

**..., 适用于 M12**



魏德米勒提供一系列用于传感器-执行器电缆接线的工具及附件。

**通用订货数据**

类型	SAI-TMCSK	版本	
订货号	<a href="#">1381690000</a>	压接工具, 4锯齿夹	
GTIN (EAN)	4050118183870		
数量	1 ST		