

IE-PS-M12X-180-P-TH-SC-ST

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	2662080000
类型	IE-PS-M12X-180-P-TH-SC-ST
GTIN (EAN)	4050118781830
数量	1 items

IE-PS-M12X-180-P-TH-SC-ST

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 21 g

温度

存储温度 工作温度 -40 °C...70 °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	镀金的	LED	不
联接类型	冷压联接	外壳基本材料	铜合金镀镍
最大电缆直径	8.3 mm	最小电缆直径	7.9 mm
最大压接面积	0.34 mm ²	最小压接面积	0.14 mm ²
额定电压	50 V	额定电流	4 A
防护等级	插接后 IP67	插拔次数	≥ 500
污染等级	3	端头类型	公头
屏蔽连接	是的, 已压接	螺纹环材料	镀镍铜锌合金
连接点截面积, 最大值	0.34 mm ²	连接点截面积, 最小值	0.14 mm ²

PB47 USB /M12 I通用参数

回路数	8	端口 1	M12
端口 2	Crimp	外壳基本材料	铜合金镀镍
联接螺纹	M12	插针镀层	镀金的
最小多股导线接线截面积	0.14 mm ²	最大压接面积 软导线	0.34 mm ²
单股导线的最小压接面积	0.34 mm ²	单股导线最大截面	0.32 mm ²
连接导线截面积, 软导线	0.14...0.34 mm ²	防护等级	插接后 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

电气特性

额定电压 50 V

IE-PS-M12X-180-P-TH-SC-ST

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

www.weidmueller.com

技术数据

分类

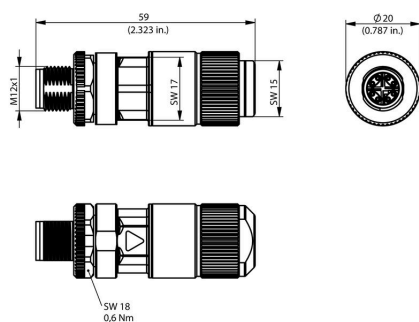
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

IE-PS-M12X-180-P-TH-SC-ST

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

www.weidmueller.com

图纸



IE-PS-M12X-180-P-TH-SC-ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

Screwty® 电缆接头工具



适合任何工作的最佳工具

Screwty® 是一款理想的万能工具，可拧紧所有普通传感器和执行器电缆。Screwty® 甚至能够着难以接触到的圆形插头。只需简单转动，即可拧紧和松开接插件，毫不费力。Screwty® 是一款独特的通用解决方案，因为它也适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头（超过90%）。Screwty® 由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。因此，可用于所有尺寸：包括 M12 和 M8 圆形插头，M12F 和 M8F 定制插头和插座，以及所有 M23 定制插头和插座。

通用订货数据

类型	SCREWTY SET	版本
订货号	1910000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436842	
数量	1 ST	

Screwty® 电缆接头工具，带扭矩功能



适合任何工作的最佳工具

Screwty® 是一款理想的万能工具，可拧紧所有普通传感器和执行器电缆。Screwty® 甚至能够着难以接触到的圆形插头。只需简单转动，即可拧紧和松开接插件，毫不费力。Screwty® 是一款独特的通用解决方案，因为它也适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头（超过90%）。Screwty® 由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。因此，可用于所有尺寸：包括 M12 和 M8 圆形插头，M12F 和 M8F 定制插头和插座，以及所有 M23 定制插头和插座。

通用订货数据

类型	SCREWTY SET -DM	版本
订货号	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
数量	1 ST	

Screwty® 电缆接头工具



适合任何工作的最佳工具

Screwty® 是一款理想的万能工具，可拧紧所有普通传感器和执行器电缆。Screwty® 甚至能够着难以接触到的圆形插头。只需简单转动，即可拧紧和松开接插件，毫不费力。Screwty® 是一款独特的通用解决方案，因为它也适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头（超过90%）。Screwty® 由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。因此，可用于所有尺寸：包括 M12 和 M8 圆形插头，M12F 和 M8F 定制插头和插座，以及所有 M23 定制插头和插座。

通用订货数据

类型	SCREWTY- M12 F	版本
订货号	1900020000	Cable gland tool for M12 connectors
GTIN (EAN)	4032248375851	
数量	1 ST	

附件

Screwty® 电缆接头工具，带扭矩功能



适合任何工作的最佳工具

Screwty® 是一款理想的万能工具，可拧紧所有普通传感器和执行器电缆。Screwty® 甚至能够着难以接触到的圆形插头。只需简单转动，即可拧紧和松开接插件，毫不费力。Screwty® 是一款独特的通用解决方案，因为它也适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头（超过90%）。Screwty® 由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。因此，可用于所有尺寸：包括 M12 和 M8 圆形插头，M12F 和 M8F 定制插头和插座，以及所有 M23 定制插头和插座。

通用订货数据

类型	SCREWTY-M12 F-DM	版本	
订货号	1900021000	Cable gland tool for M12 connectors	
GTIN (EAN)	4032248436828		
数量	1 ST		