# 数据信息页

# IE-BS-M12X-S-C



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





# 通用订货数据

订货号	2731010000
类型	IE-BS-M12X-S-C
GTIN (EAN)	4050118809282
数量	1 items



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			
最大壁厚	4.5 mm		1.7 g
温度			
存储温度		工作温度	-40 °C85 °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	9229992a-00b9-4096-89	62-200a7f33e289	
技术资料 可定制接插件			
回路数	8	编码	X-编码X
插针镀层	Au (Gold), ≥ 100 MΩ	外壳基本材料	黄铜材质,铜锡锌合金
目录册	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)	触点材料	CuSn
防护等级	插接后 IP67	插拔次数	≥ 100
PB47 USB /M12 I通用参数			
回路数	8	端口1	M12
端口 2	M12	物品描述	耦合
构成	M12 插座至 M12 插座	阻燃等级符合 UL 94	UL 94, V-0
外壳基本材料	黄铜材质,铜锡锌合金	目录册	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
联接螺纹	M12 / M12	触点材料	CuSn
插针镀层	Au (Gold), ≥ 100 MΩ	触点固定器材料	PA UL 94 V0
屏蔽材料	锌压铸,镀锡	屏蔽	360度;屏蔽触点
防护等级	插接后 IP67	插拔次数	≥ 100
标准			
连接器标准	IEC 61076-2-109	通信附件的 UL 标准	UL 1863
IP 防护等级	IEC 60529		
电气特性			
触点电阻	≤ 5 mΩ		
起点电阻 电源联接器耐压强度,触点-触点,			
个电强度,触点-触点	≥ 500 V DC		
式 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	载流容量	0.5 A	
7000 H I	温度	40 °C	
PoE / PoE+	符合 IEEE 802.3at	-	
工作电压范围	50 V AC, 60 V DC		

目录日期/图纸 2

# 数据信息页

# IE-BS-M12X-S-C



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

技术数据			
口吹坐	0	<i>(</i> 白石	v /ehra
回路数	8		X-编码
联接螺纹	M12 / M12	插针镀层	Au (Gold), ≥ 100 MΩ
阻燃等级符合 UL 94	UL 94, V-0	外壳基本材料	黄铜材质,铜锡锌合金
触点材料	CuSn	防护等级	插接后 IP67
插拔次数	≥ 100		
分类			
ETINA O O	F0000040	ETIM 7.0	F000010
ETIM 6.0	EC000313	ETIM 7.0	EC000313
ETIM 8.0	EC000313	ETIM 9.0	EC000313
ETIM 10.0	EC000313	ECLASS 9.0	27-44-01-06
ECLASS 9.1	27-44-03-90	ECLASS 10.0	27-44-01-06
ECLASS 11.0	27-44-01-06	ECLASS 12.0	27-44-03-20
ECLASS 13.0	27-44-03-20	ECLASS 14.0	27-44-03-20
ECLASS 15.0	27-44-03-20		



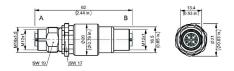
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

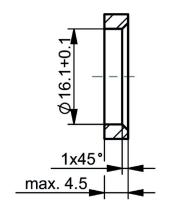
www.weidmueller.com

# 图纸

## **Dimensional drawing**

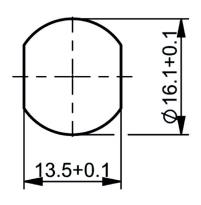


# 安装开孔



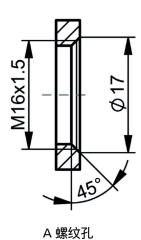
A 通孔无扭转保护

# 安装开孔

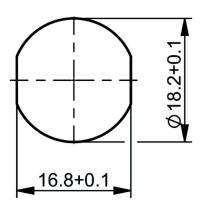


A 通孔有扭转保护

# 安装开孔



安装开孔



B 通孔有扭转保护



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### 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 订货号 1910000000 GTIN (EAN)

4032248436842

数量

版本

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

#### 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

数量

类型 SCREWTY SET-DM 订货号 1920000000 4032248436859 GTIN (EAN)

1 ST

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

# 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 订货号 1900020000 GTIN (EAN) 4032248375851

版本

Cable gland tool for M12 connectors

5 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 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

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

目录日期/图纸 6