

现场总线连接，选配 E / A 功能 (CMS), B-设计

- B-设计
- 带驱动的总线耦合器
- 现场总线协议 PROFIBUS DP, CANopen, DeviceNet, EtherNET/IP, PROFINET IO



结构	带驱动的总线耦合器
最低 / 最高环境温度	0 ... 50 °C
电子装置的工作电压	24 V DC
电子装置的电压公差	-15% / +20%
驱动器工作电压	24 V DC
防护等级	IP65
最多能扩展的I/O模块数,最大	6
重量	见下表
	交付的产品可能与插图不同。

技术数据

物料号	现场总线协议	接口	
		1	2
R412003484	PROFIBUS DP	插头 (公头), M12, 5-针, B-编码	插座 (母头), M12, 5-针, B-编码
R412008516	PROFIBUS DP	插头 (公头), M12, 5-针, B-编码	插座 (母头), M12, 5-针, B-编码
R412005747	CANopen	插头 (公头), M12, 5-针, A-编码	插座 (母头), M12, 5-针, A-编码
R412008518	CANopen	插头 (公头), M12, 5-针, A-编码	插座 (母头), M12, 5-针, A-编码
R412004346	DeviceNet	插头 (公头), M12, 5-针, A-编码	插座 (母头), M12, 5-针, A-编码
R412008517	DeviceNet	插头 (公头), M12, 5-针, A-编码	插座 (母头), M12, 5-针, A-编码
R412012755	EtherNET/IP	-	插座 (母头), M12, 5-针, D-编码
R412014581	PROFINET IO	插座 (母头), M12x1, 4-针, D-编码	插座 (母头), M12x1, 4-针, D-编码
R412014583	PROFINET IO	插座 (母头), M12x1, 4-针, D-编码	插座 (母头), M12x1, 4-针, D-编码

物料号	电源	阀门线圈输出端数量
R412003484	插头 (公头), M12, 4-针, A-编码	24
R412008516	插头 (公头), M12, 4-针, A-编码	32
R412005747	插头 (公头), M12, 4-针, A-编码	24
R412008518	插头 (公头), M12, 4-针, A-编码	32
R412004346	插头 (公头), M12, 4-针, A-编码	24
R412008517	插头 (公头), M12, 4-针, A-编码	32
R412012755	插头 (公头), M12, 4-针, A-编码	32
R412014581	插头 (公头), M12x1, 4-针, A-编码	32
R412014583	插头 (公头), 7/8"-16UNF, 5-针	32

物料号	接口	电子装置的电流消耗	最大的单一线圈耗用的电流
	阀岛		
R412003484	多针插头, 导线板 2.0 mm, 2*13针	0,12 A	0,063 mA
R412008516	多针插头, 导线板 2.0 mm, 3*13针	0,12 A	0,063 mA

青岛秉诚自动化设备有限公司
地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：40062018-365
网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86 532) 8570-365
Email：sales@bechinas.com

物料号	接口	电子装置的电流消耗	最大的单一线圈耗用的电流
	阀岛		
R412005747	多针插头, 导线板 2.0 mm, 2*13针	0,12 A	0,063 mA
R412008518	多针插头, 导线板 2.0 mm, 3*13针	0,12 A	0,063 mA
R412004346	多针插头, 导线板 2.0 mm, 2*13针	0,12 A	0,063 mA
R412008517	多针插头, 导线板 2.0 mm, 3*13针	0,12 A	0,063 mA
R412012755	多针插头, 导线板 2.0 mm, 3*13针	0,12 A	0,063 mA
R412014581	-	0,1 A	0,1 mA
R412014583	-	0,1 A	0,1 mA

物料号	重量	图片	
R412003484	0,84 kg	Fig. 1	1)
R412008516	0,84 kg	Fig. 1	1)
R412005747	1 kg	Fig. 1	1)
R412008518	1 kg	Fig. 1	1)
R412004346	1 kg	Fig. 1	1)
R412008517	1 kg	Fig. 1	1)
R412012755	1 kg	Fig. 2	2)
R412014581	0,91 kg	Fig. 1	1)
R412014583	0,91 kg	Fig. 3	1)

供货包括包括2个拉杆和密封件, 可在媒体中心获取以下操作说明书: ↔PROFIBUS DP: R499050016↔CANopen: R412005742↔DeviceNet: R499050019↔EtherNET/IP: R412012728

1) 带两个阀门压力回路的接口。

2) 带两个阀门压力回路的接口。 , 仅为星形结构

技术信息

注意: 在 ATEX 应用中根据使用手册注意可能减小的温度范围。

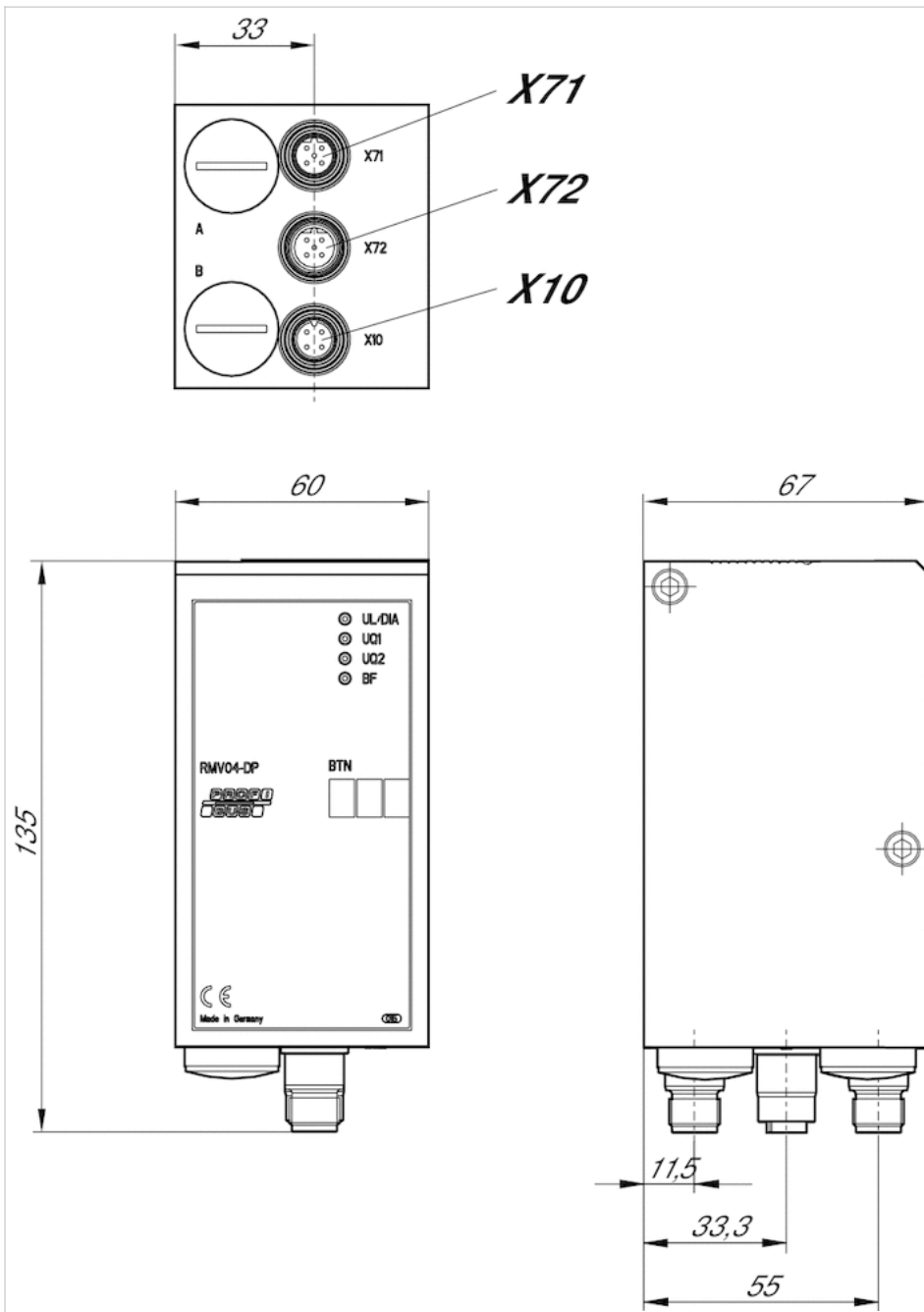
您可在操作手册中查阅该产品的线路布局图, 或联系附近的AVENTICS 销售中心。

技术信息

材料	
外壳	铝材-压铸件

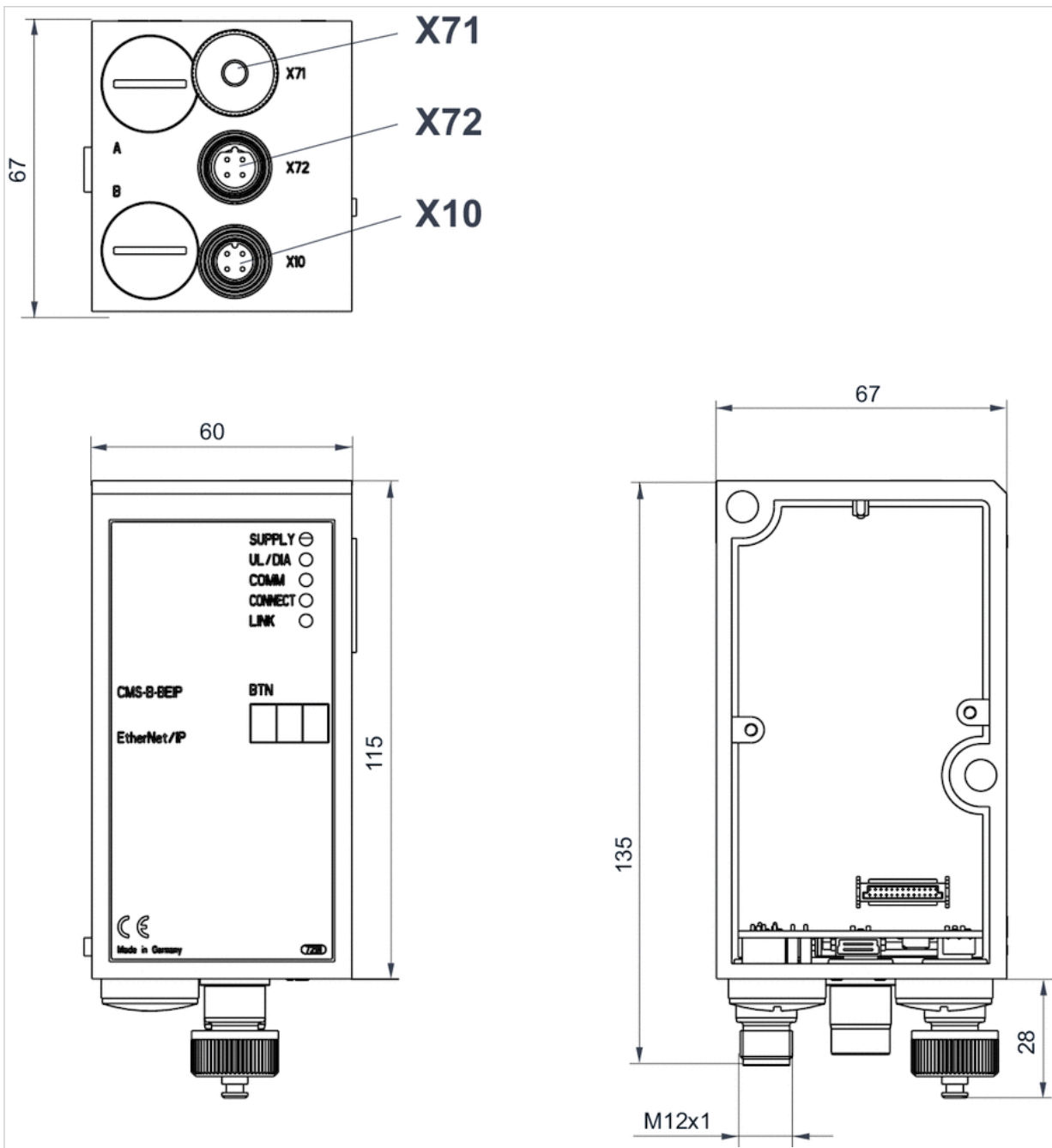
规格

Fig. 1



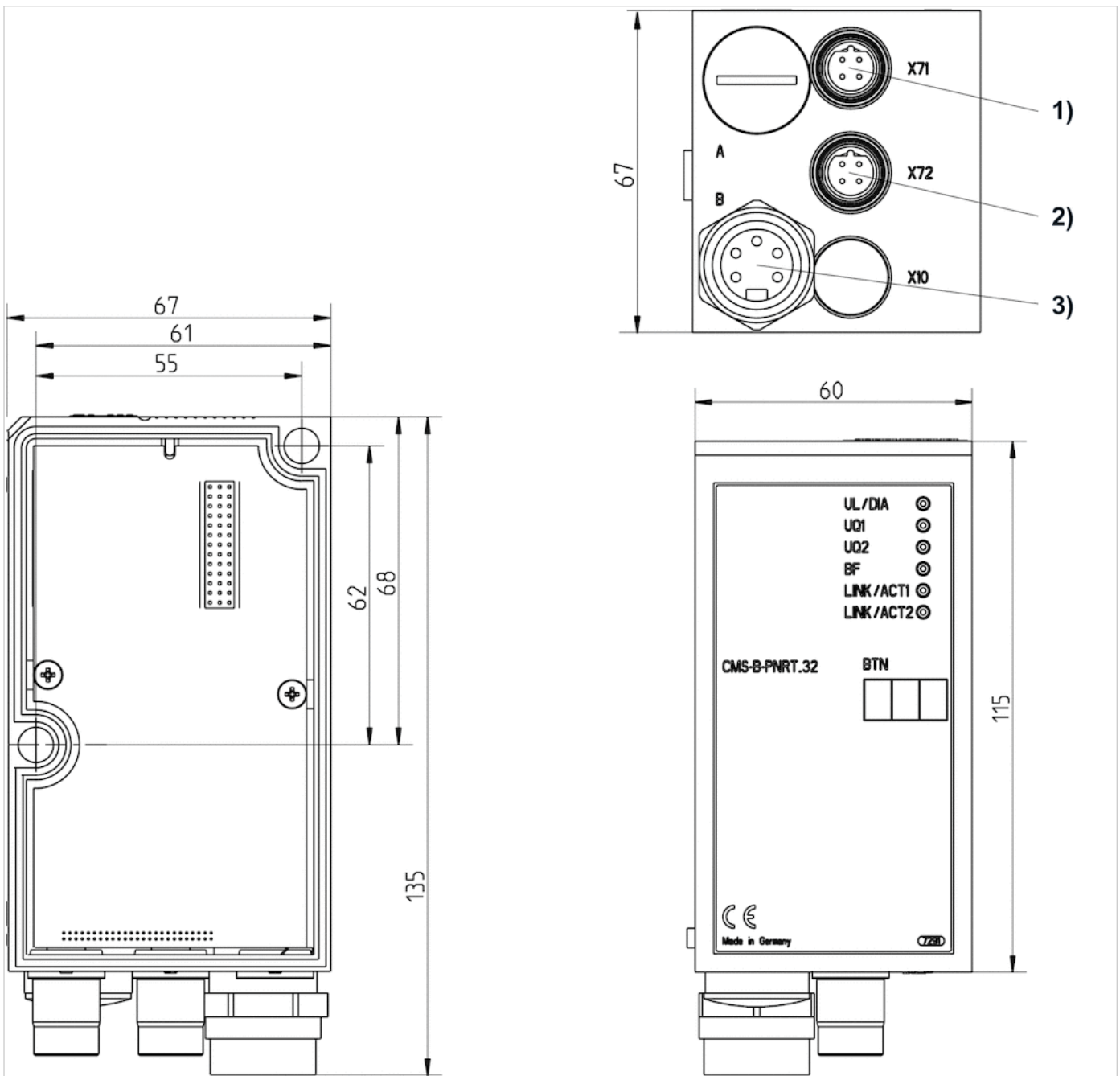
- X71, (Bus IN), M12x1
- X72, (Bus OUT), M12x1
- X10, (Power), M12x1

Fig. 2



X71 = 可选界面
 X72 = 总线
 X10 = Power

Fig. 3



1) 总线输入 2) 总线输出 3) 电源电压

系列 CMS

- M8x1, M12x1
- B-设计
- I/O 模块, 主动式



结构

最低 / 最高环境温度
电子装置的工作电压
防护等级
重量

I/O 模块, 主动式

0 ... 50 °C

24 V DC

IP65

0,47 kg

交付的产品可能与插图不同。

技术数据

物料号	I/O 模块结构	接口 I/O	接口 I/O	图片
			数量	
R412003489	数字输入通道	插座 (母头), M8, 3-针	8	Fig. 1
R412000871	数字输入通道	插座 (母头), M12, 5-针, A-编码	4	Fig. 2

供货包括包括2个拉杆和密封件, 手册 : PROFIBUS DP - R499050016、DeviceNet - R499050019、Interbus - R412005743、CANopen - R412005742

技术信息

允许使用最多6个输入模块或6个输出模块。

您可在操作手册中查阅该产品的线路布局图, 或联系附近的AVENTICS 销售中心。

技术信息

材料	
外壳	铝材-压铸件

规格

Fig. 1

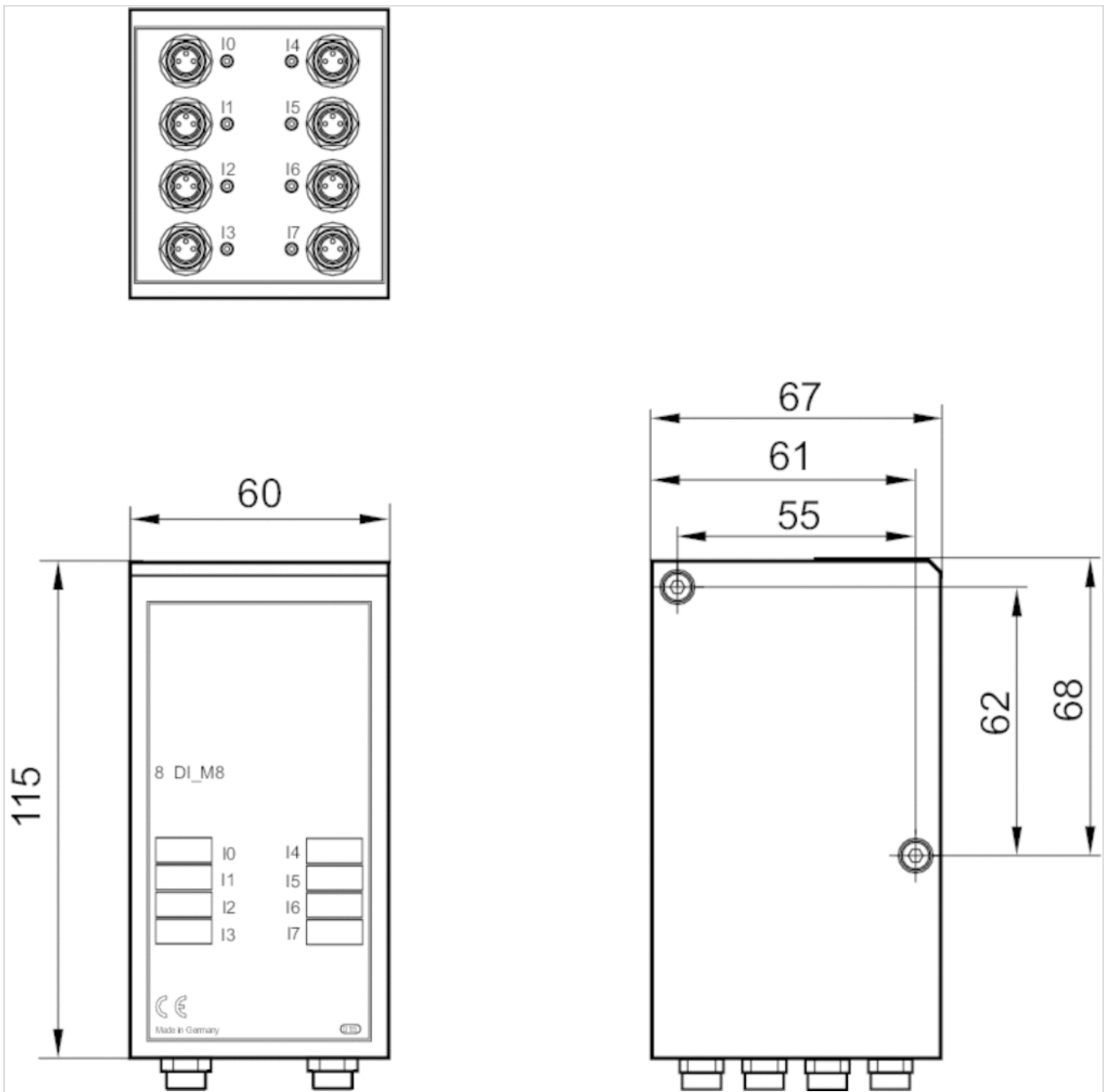
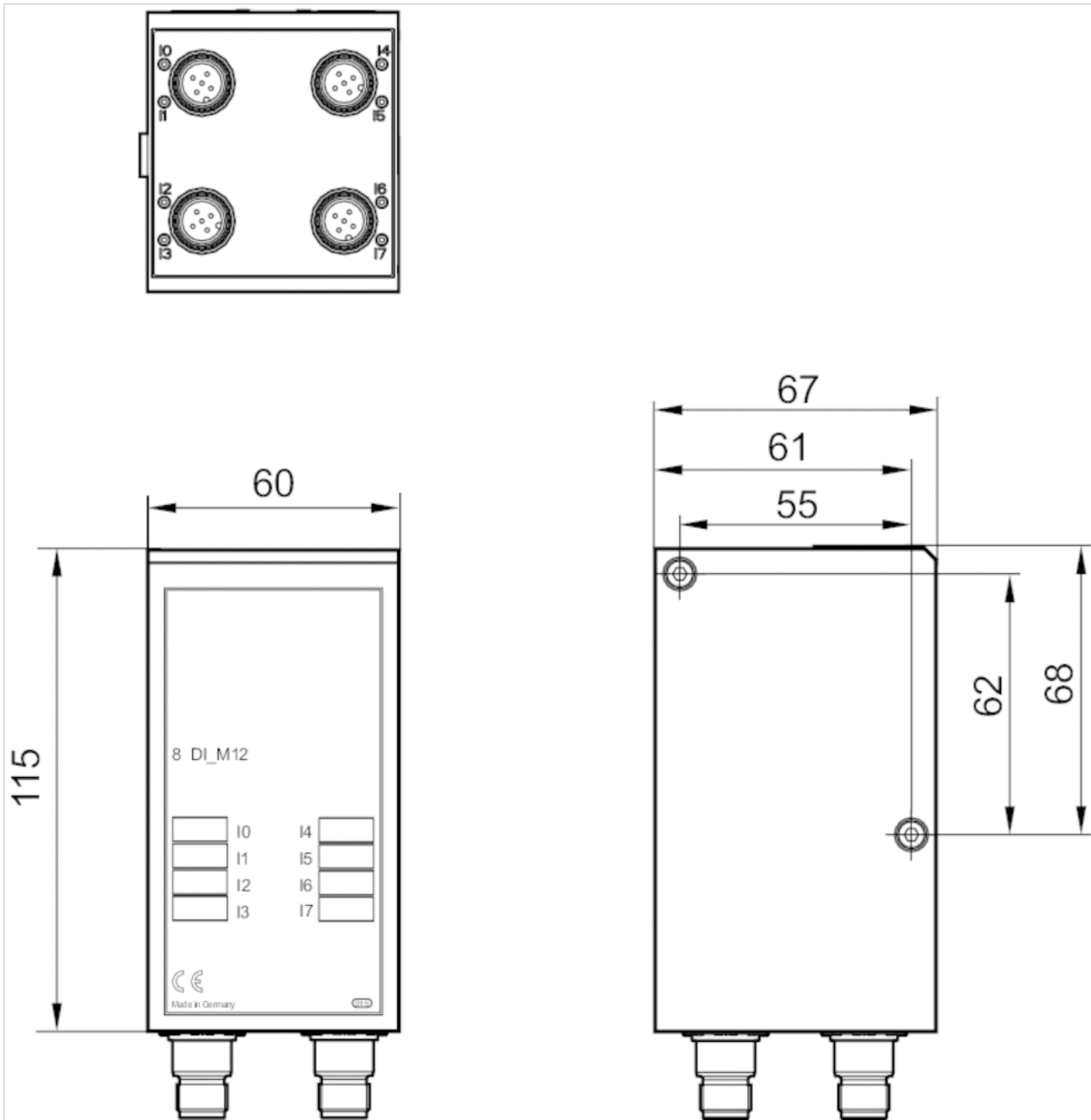


Fig. 2



左端板

- 用于总线耦合器 CMS , B-设计, 用于具有 E/A-功能的 DDL 驱动, 用于具有 E/A-功能的连接结构 AS-i , B-设计



重量

0,141 kg

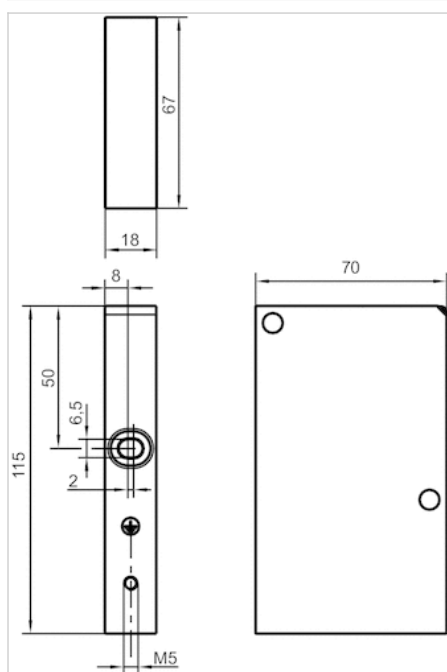
技术数据

物料号	类型
R412003490	左端板

包括螺钉和密封件

规格

规格

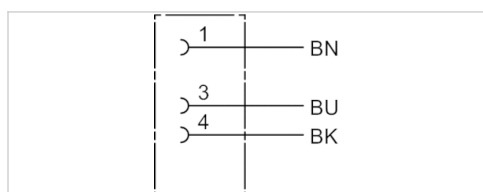


圆形插头, 系列 CON-RD

- 多芯插头, M8x1, 3-针, A-编码, 呈 弯角, 90°
- 开放式电缆终端
- 带电缆
- 适用于动态引脚排列
- 未屏蔽



最低 / 最高环境温度	-25 ... 80 °C
额定电压	48 V, AC/DC
防护等级	IP68
导线截面	0,25 mm ²
重量	见下表



技术数据

物料号	电流, 最大值	芯数	最小弯折半径	电缆直径-Ø	电缆长度	重量
R412021678	4 A	3	41 mm	4,1 mm	2 m	0,06 kg
R412021679	4 A	3	41 mm	4,1 mm	5 m	0,121 kg
R412021680	4 A	3	41 mm	4,1 mm	10 m	0,224 kg

适用于动态引脚排列

技术信息

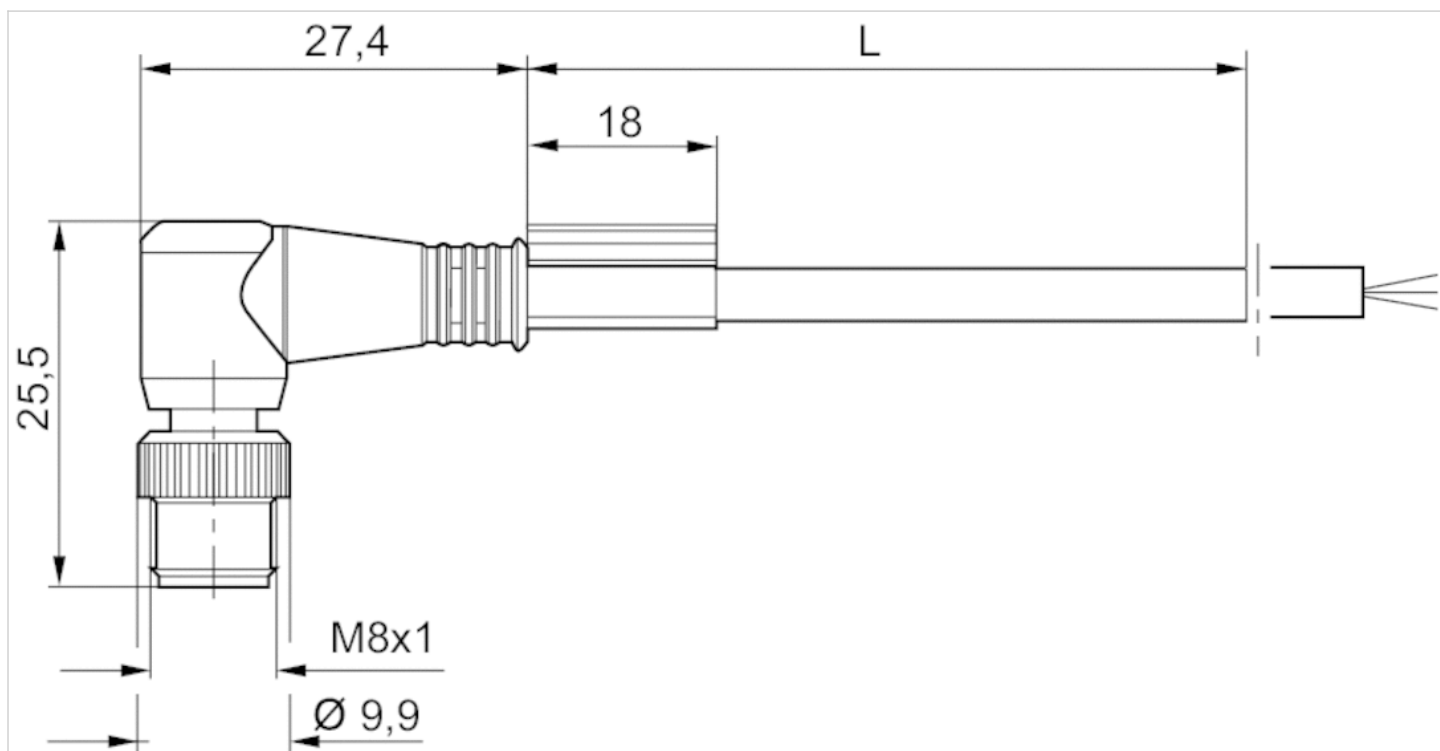
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

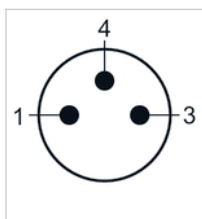
规格



L = 长度

线脚设置

极点图插头



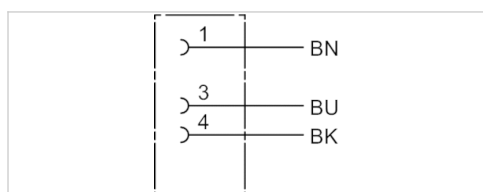
- (1) BN=棕色
- 3) BU=蓝色
- (4) BK=黑色

圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M8x1, 3-针, A-编码, 直的, 180°
- 多芯插头, A-编码, 呈 弯角, 90°
- 带电缆
- 适用于动态引脚排列
- 未屏蔽



最低 / 最高环境温度	-25 ... 80 °C
额定电压	48 V, AC/DC
防护等级	IP68
导线截面	0,25 mm ²
重量	见下表



技术数据

物料号	电流, 最大值	芯数	最小弯折半径	电缆直径-Ø	电缆长度	重量
R412021681	4 A	3	41 mm	4,1 mm	1 m	0,045 kg
R412021682	4 A	3	41 mm	4,1 mm	2 m	0,064 kg
R412021683	4 A	3	41 mm	4,1 mm	5 m	0,131 kg

适用于动态引脚排列

技术信息

规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

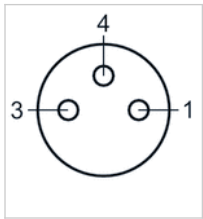
规格



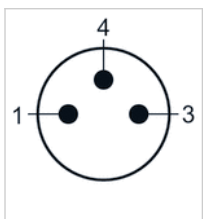
L = 长度

线脚设置

极点图插座



极点图插头



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多芯插头, M8x1, 3-针, A-编码, 呈 弯角, 90°
- 未屏蔽



连接类型

最低 / 最高环境温度

额定电压

防护等级

重量

螺钉

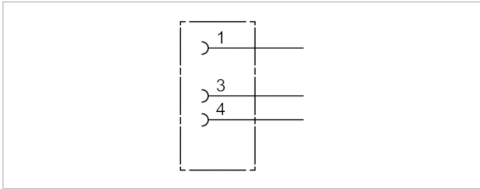
-25 ... 85 °C

48 V, AC/DC

IP67

0,01 kg

交付的产品可能与插图不同。



技术数据

物料号	电流, 最大值	电极数目	可连接的电缆的最小/最大直径
R412021677	4 A	3	3,5 / 6 mm

技术信息

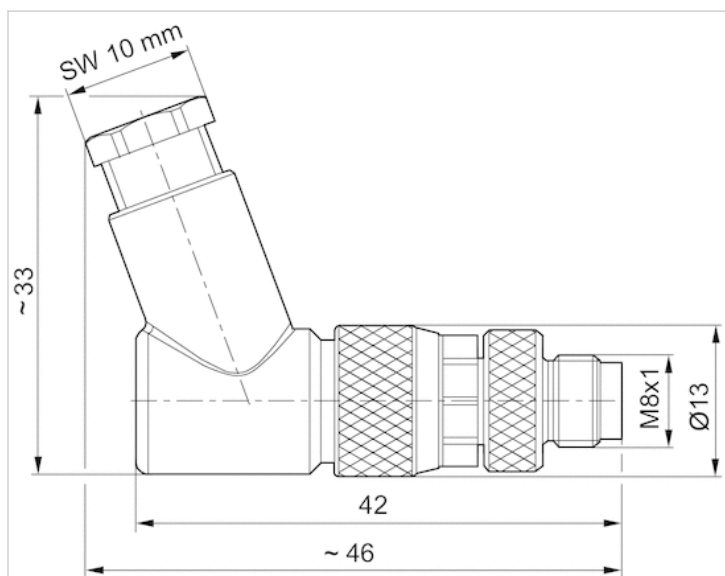
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

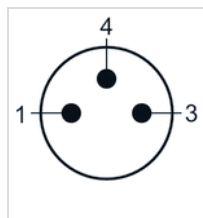
规格

规格



线脚设置

极点图插头



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多芯插头, M8x1, 3-针, A-编码, 直的, 180°

- 未屏蔽



连接类型

最低 / 最高环境温度

额定电压

防护等级

重量

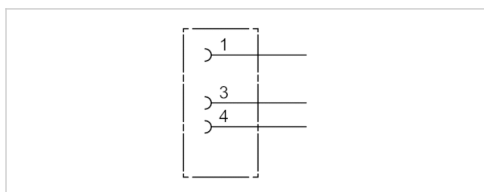
螺钉

-40 ... 85 °C

48 V, AC/DC

IP67

0,01 kg



技术数据

物料号	电流, 最大值	电极数目	可连接的电缆的最小/最大直径
R412021676	4 A	3	3,5 / 5 mm

技术信息

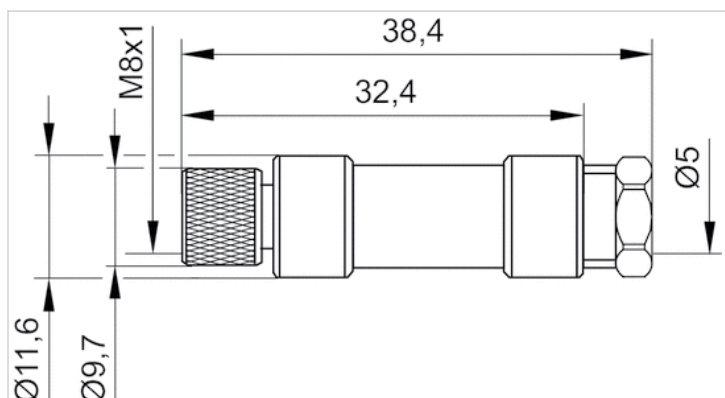
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

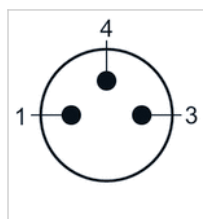
规格

规格



线脚设置

极点图插头



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多芯插头, M8x1, 3-针, A-编码, 直的, 180°
- 开放式电缆终端
- 带电缆
- 未屏蔽



最低 / 最高环境温度	-25 ... 80 °C
额定电压	30 V, AC/DC
防护等级	IP67
导线截面	0,25 mm ²
重量	见下表

技术数据

物料号	电流, 最大值	芯数	电缆直径-Ø	电缆长度	重量
8946203602	3 A	3	4,5 mm	3 m	0,06 kg
8946203612	3 A	3	4,5 mm	5 m	0,143 kg
8946203622	3 A	3	4,5 mm	10 m	0,281 kg

技术信息

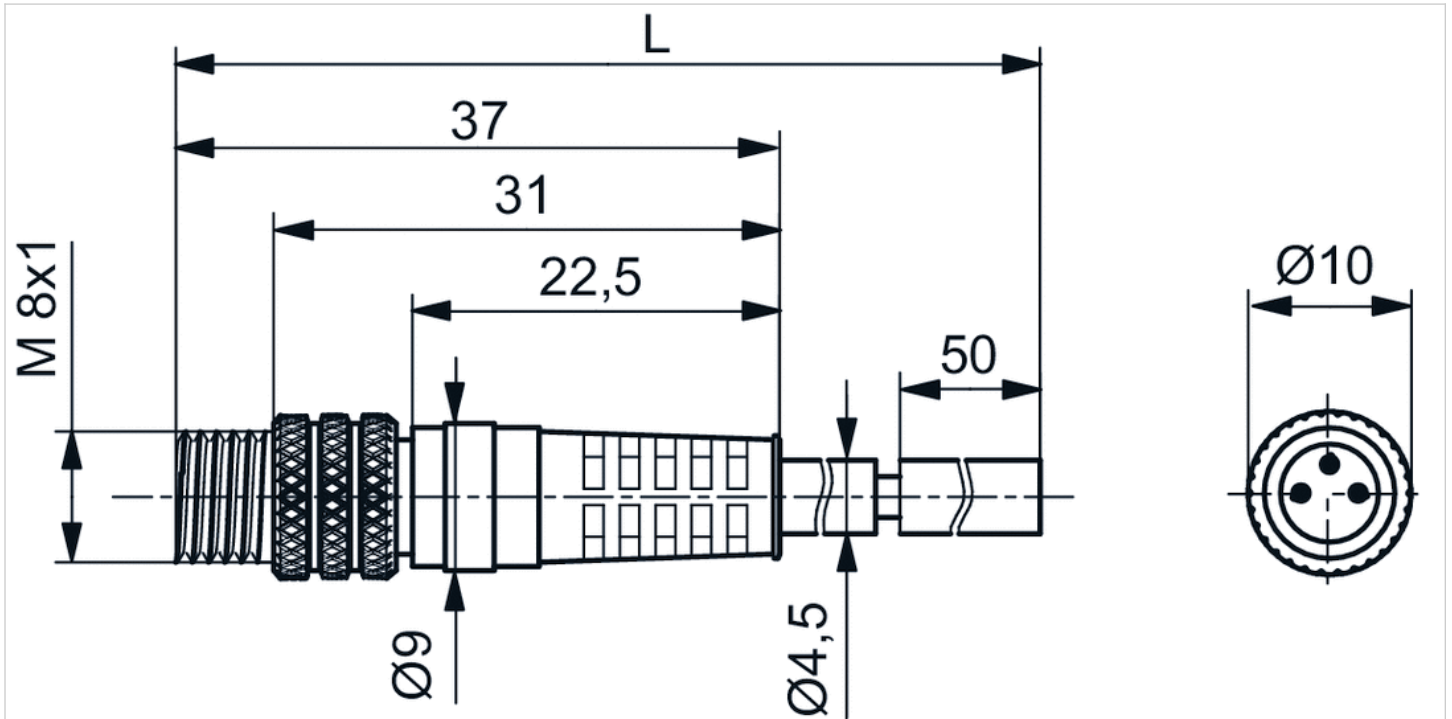
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氯乙烯

规格

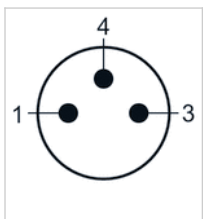
规格



L = 长度

线脚设置

极点图插头



- (1) BN=棕色
- 3) BU=蓝色
- (4) BK=黑色

适配器, 系列 CON-AP

- 多针插头, M12x1, 3-针, A-编码, 直的, 180°
- 多芯插头, M8x1, A-编码, 直的, 180°
- 未屏蔽



最低 / 最高环境温度

-25 ... 85 °C

额定电压

48 V, AC/DC

防护等级

IP67

重量

0,013 kg

技术数据

物料号	电流, 最大值	电极数目
R412021684	4 A	3

技术信息

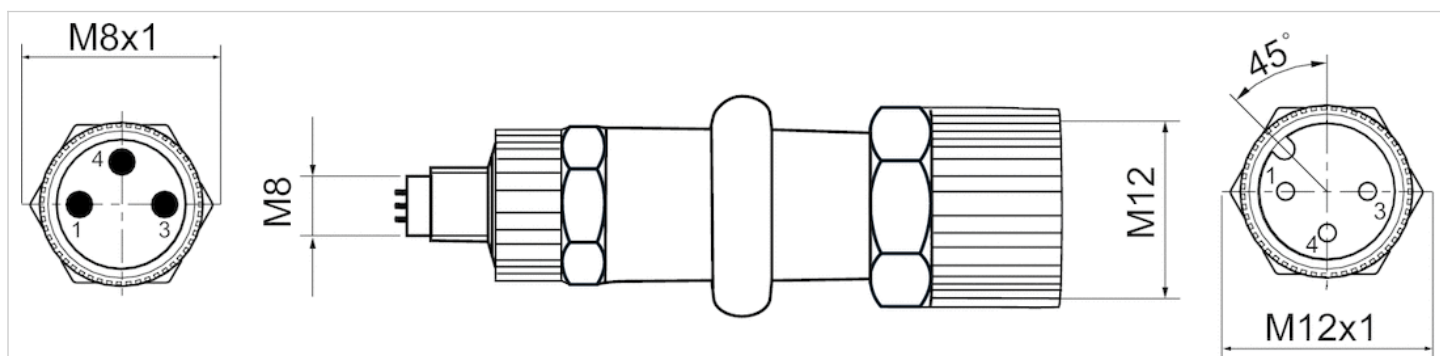
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯

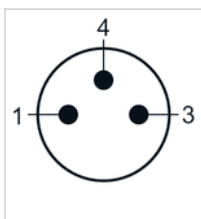
规格

规格

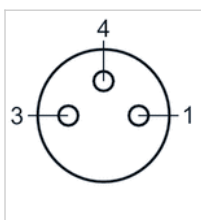


线脚设置

极点图插头



极点图插座



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M8x1, 3-针, A-编码, 直的, 180°
- 多芯插头, A-编码, 直的, 180°
- 带电缆
- 未屏蔽



防护等级
重量

IP68
见下表

技术数据

物料号	芯数	电缆直径-Ø	电缆长度	重量
8946203702	3	4,5 mm	1 m	0,038 kg
8946203712	3	4,5 mm	2 m	0,067 kg
8946203722	3	4,5 mm	5 m	0,148 kg

技术信息

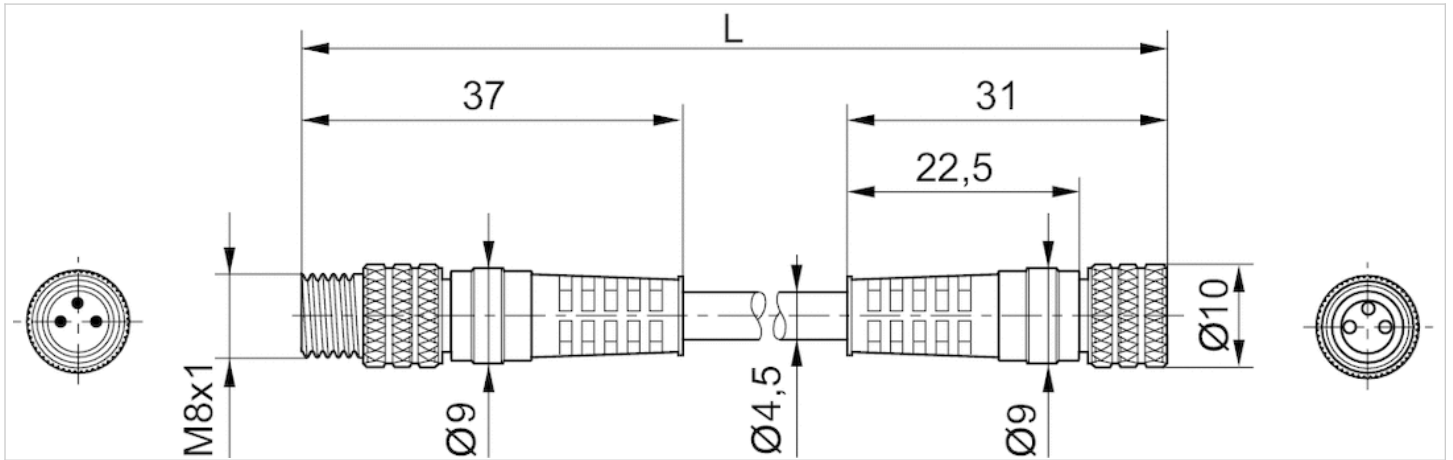
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
电缆外皮	聚氯乙烯

规格

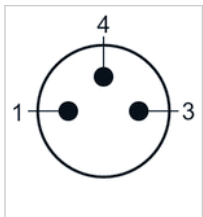
规格



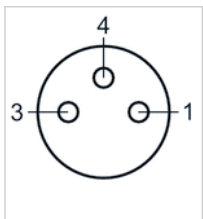
L = 长度

线脚设置

极点图插头



极点图插座



数据插头, 系列 CON-RD

- 多芯插头, M12x1, 4-针, B-编码, 直的, 180°

- 适用于 PROFIBUS DP



最低 / 最高环境温度

-25 ... 80 °C

防护等级

IP67

重量

0,013 kg

技术数据

物料号

8941054064

技术信息

规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。
PROFIBUS 标准数据处理的总线终端

技术信息

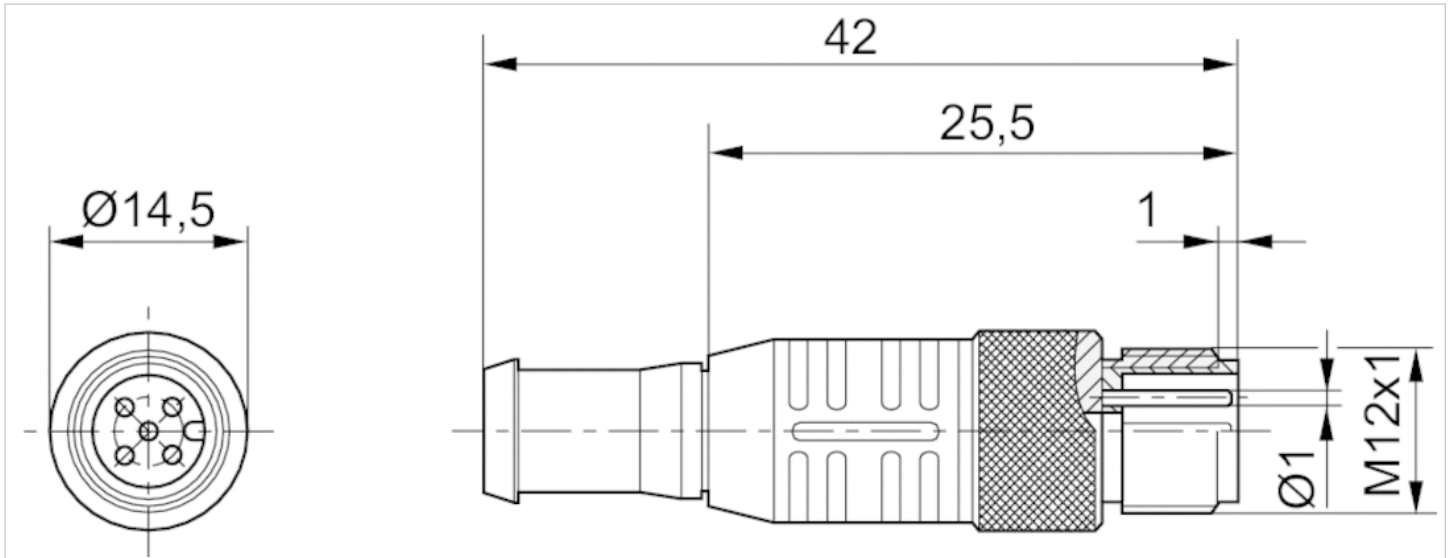
材料

外壳

热塑性橡胶

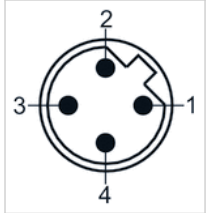
规格

规格



线脚设置

极点图插头



数据插头, 系列 CON-RD

- 多芯插头, M12x1, 5-针, A-编码, 直的, 180°

- 适用于 CANopen, DeviceNet



最低 / 最高环境温度

0 ... 60 °C

防护等级

IP67

重量

0,011 kg

技术数据

物料号

8941054264

技术信息

规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

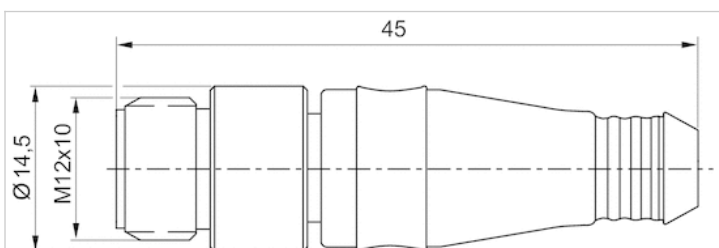
材料

外壳

热塑性橡胶

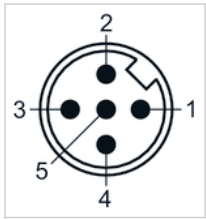
规格

规格



线脚设置

极点图插头



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M8x1, 3-针, A-编码, 直的, 180°
- 多芯插头, M12x1, A-编码, 直的, 180°
- 带电缆
- 未屏蔽

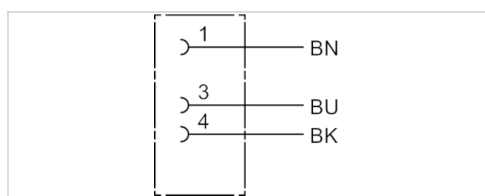


防护等级
重量

IP68

0,073 kg

交付的产品可能与插图不同。



技术数据

物料号	芯数	电缆长度
8946203462	3	2 m

技术信息

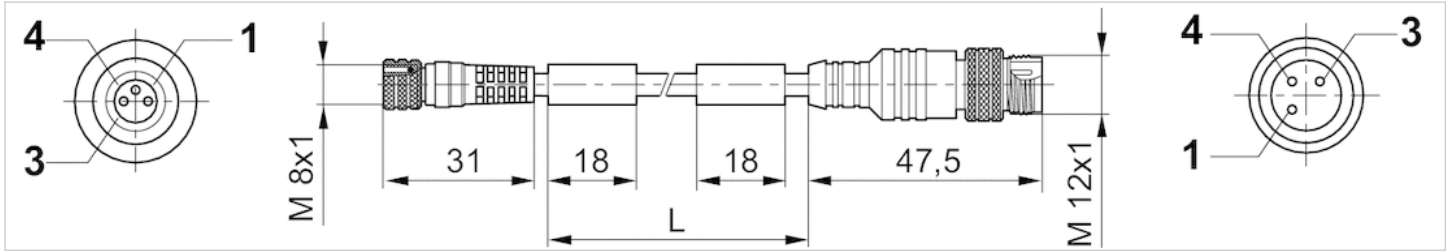
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
电缆外皮	聚氯乙烯

规格

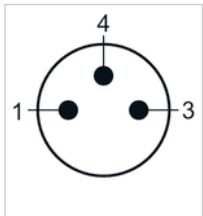
规格



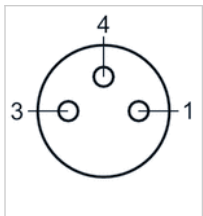
L = 长度

线脚设置

极点图插头



极点图插座



Y 型连接器，CON-RD 系列

- 多芯插头，M12x1，4-针，A-编码，直的，180°
- 2, 开放式电缆终端，3-针
- 3-针
- 带电缆
- 未屏蔽



最低 / 最高环境温度	-40 ... 80 °C
额定电压	48 V, AC/DC
防护等级	IP67
拧紧螺栓的最小扭力	0,8 Nm
重量	0,122 kg

1)	BN
2)	WH
3)	BU
4)	BK

技术数据

物料号	电流，最大值	芯数	电缆直径-Ø	电缆长度
R412021688	4 A	4	4,3 mm	2 m

带有自攻螺钉

技术信息

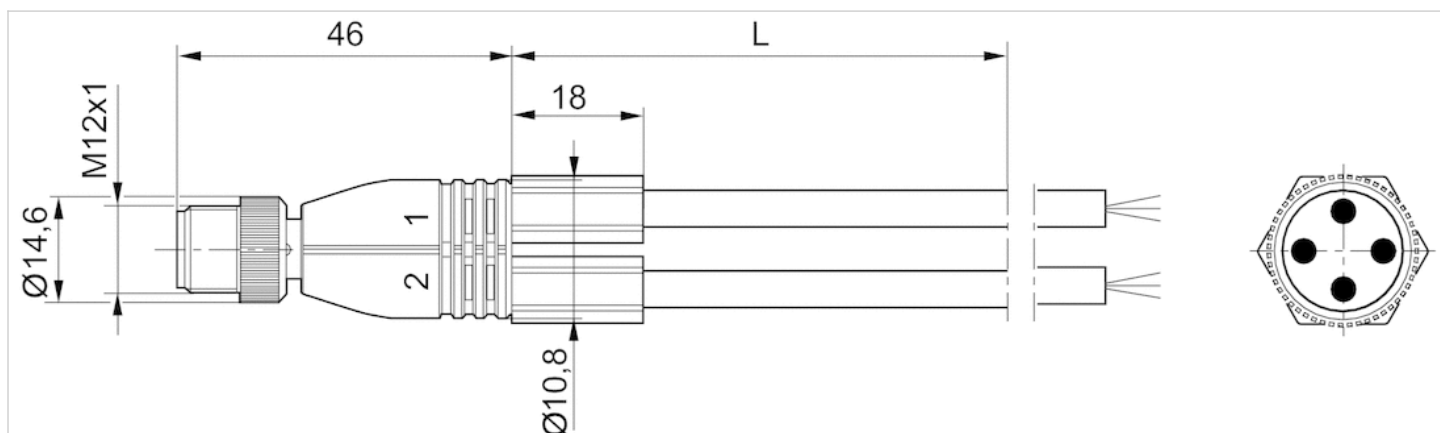
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

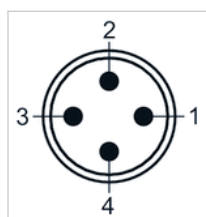
规格



L = 长度

线脚设置

极点图插头



导线 1 : (1) BN= 棕色 (3) BU= 蓝色 (4) BK= 黑色

导线 2 : (1) BN = 棕色, (3) BU =蓝色, (2) BK = 黑色

Y 型连接器，CON-RD 系列

- 多芯插头，M12x1，4-针，A-编码，直的，180°
- 2，多针插头，A-编码，直的，180°
- 多针插头，M8x1，3-针，A-编码，直的，180°
- 带电缆
- 未屏蔽



最低 / 最高环境温度	-25 ... 80 °C
额定电压	48 V, AC/DC
防护等级	IP67
拧紧螺栓的最小扭力	0,8 Nm
重量	见下表

1	BN
2	BK
3	BU
4	BK

技术数据

物料号	电流，最大值	芯数	电缆直径-Ø	电缆长度	重量
R412021685	4 A	3	4,1 mm	0,6 m	0,064 kg
R412021687	4 A	3	4,1 mm	3 m	0,167 kg

技术信息

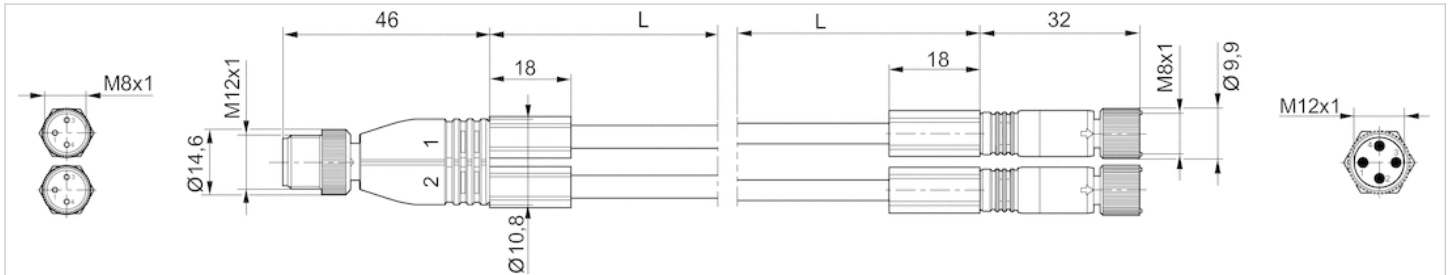
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

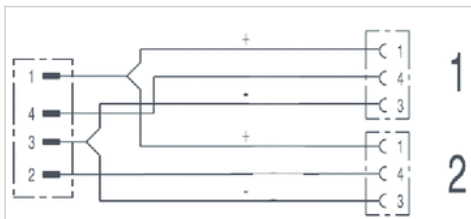
规格



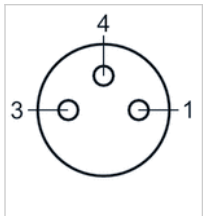
L = 长度

线脚设置

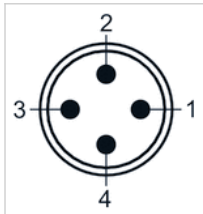
设计图



极点图插座



极点图插头



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多芯插头, M12x1, 5-针, A-编码, 直的, 180°
- 开放式电缆终端, 5-针
- 带电缆
- 未屏蔽



防护等级
重量

IP68
见下表
交付的产品可能与插图不同。

技术数据

物料号	芯数	电缆长度	重量
8946203432	5	2 m	0,102 kg
8946203442	5	5 m	0,238 kg

带有自攻螺钉

技术信息

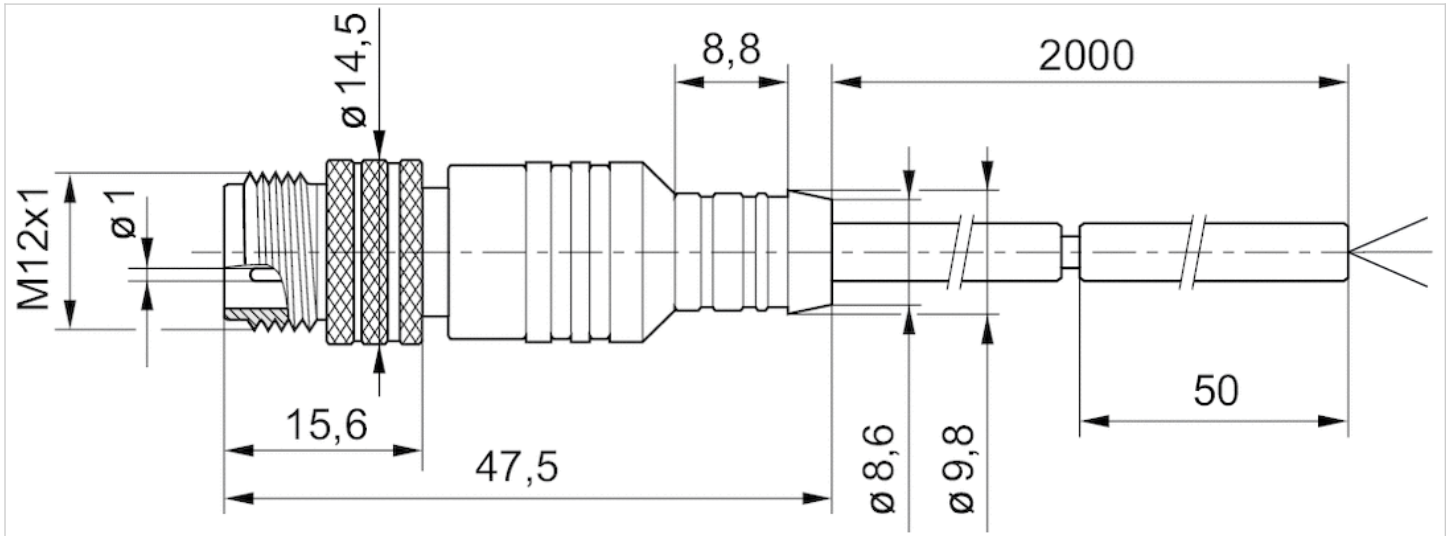
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
电缆外皮	聚氯乙烯

规格

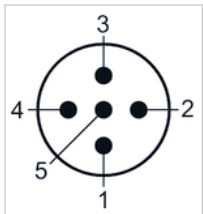
规格



L = 长度

线脚设置

极点图插头



- (1) BN=棕色
- (2) WH=白色
- (3) BU=蓝色
- (4) BK=黑色
- (5) GRN-Y=绿黄色

圆形插头, 系列 CON-RD

- 多芯插头, M12x1, 5-针, A-编码, 呈 弯角, 90°
- 开放式电缆终端, 5-针
- 带电缆
- 适用于动态引脚排列
- 未屏蔽



最低 / 最高环境温度	见下表
额定电压	48 V, AC/DC
防护等级	IP68
导线截面	0,34 mm ²
拧紧螺栓的最小扭力	0,8 Nm
重量	见下表

技术数据

物料号	最低 / 最高环境温度	电流, 最大值	芯数	最小弯折半径	电缆直径-Ø	电缆长度	重量
R412021691	-40 ... 85 °C	4 A	5	50 mm	5 mm	2 m	0,093 kg
R412021692	-40 ... 85 °C	4 A	5	50 mm	5 mm	5 m	0,2 kg
R412021693	-25 ... 85 °C	4 A	5	50 mm	5 mm	10 m	0,381 kg

适用于动态引脚排列

技术信息

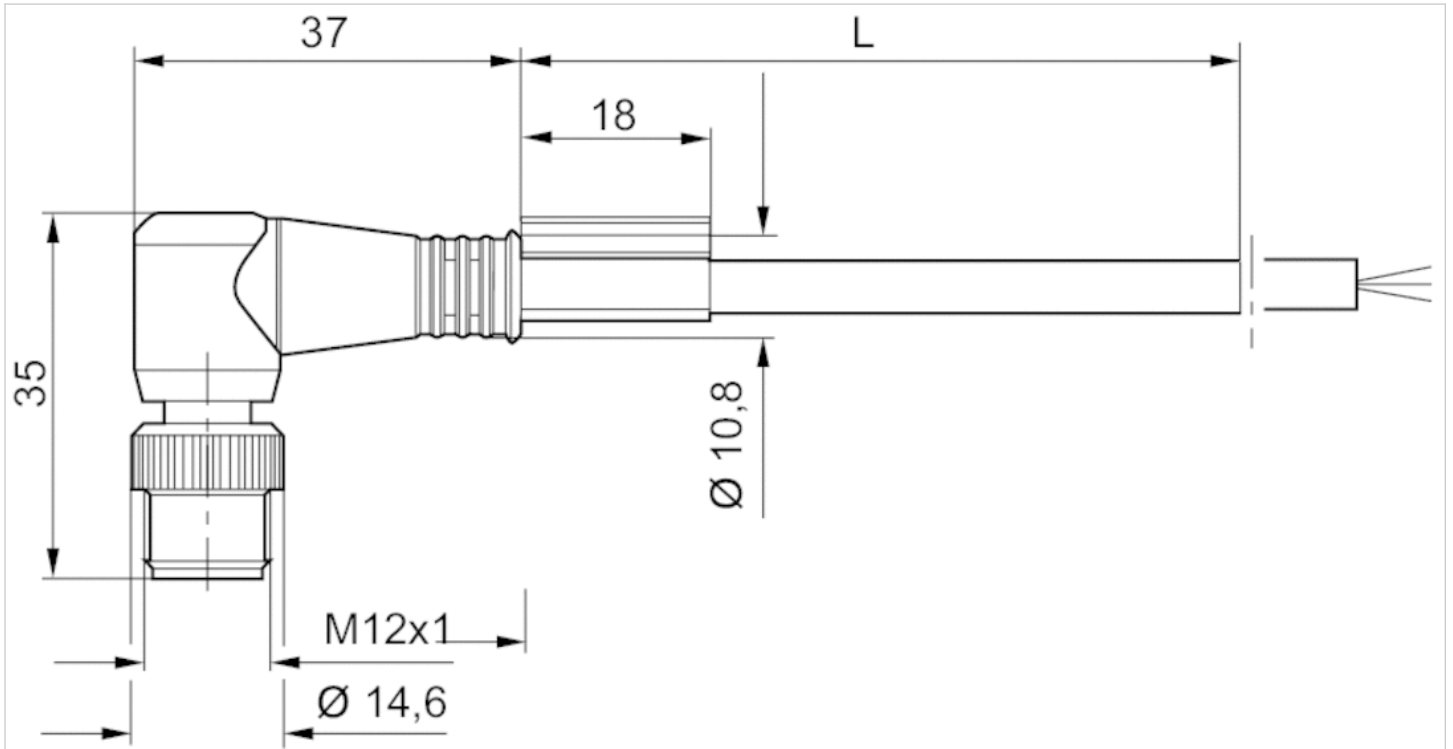
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

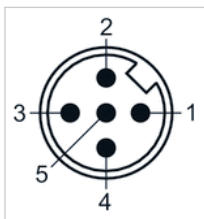
规格



L = 长度

线脚设置

极点图插头



- (1) BN=棕色
- (2) WH=白色
- (3) BU=蓝色
- (4) BK=黑色
- (5) GRN-Y=绿黄色

圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M12x1, 5-针, A-编码, 直的, 180°
- 多芯插头, 呈 弯角, 90°
- 带电缆
- 适用于动态引脚排列
- 未屏蔽



最低 / 最高环境温度	-25 ... 85 °C
额定电压	48 V, AC/DC
防护等级	IP68
导线截面	0,34 mm ²
拧紧螺栓的最小扭力	0,8 Nm
重量	见下表

技术数据

物料号	电流, 最大值	芯数	最小弯折半径	电缆直径-Ø	电缆长度	重量
R412021694	4 A	5	50 mm	5 mm	2 m	0,114 kg
R412021695	4 A	5	50 mm	5 mm	5 m	0,217 kg

适用于动态引脚排列

技术信息

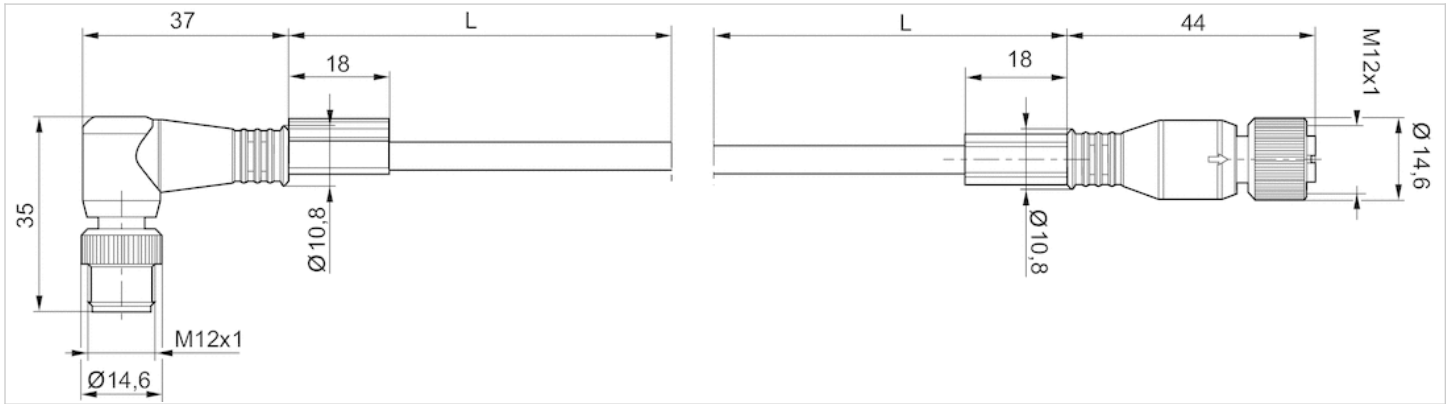
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

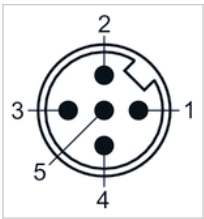
规格



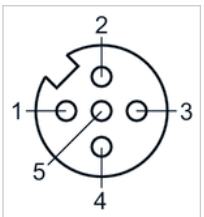
L = 长度

线脚设置

极点图插头



极点图插座



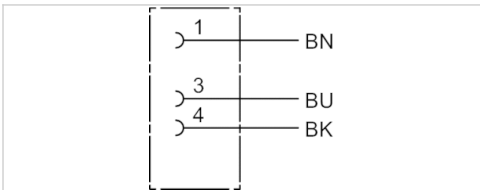
圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M8x1, 3-针, A-编码, 直的, 180°
- 多芯插头, M12x1, A-编码, 呈 弯角, 90°
- 带电缆
- 适用于动态引脚排列
- 未屏蔽



最低 / 最高环境温度
 额定电压
 防护等级
 导线截面
 拧紧螺栓的最小扭力
 重量

见下表
 48 V, AC/DC
 IP67
 0,25 mm²
 0,5 Nm
 见下表
 交付的产品可能与插图不同。



技术数据

物料号	最低 / 最高环境温度	电流, 最大值	芯数	最小弯折半径	电缆直径-Ø	电缆长度	重量
R412021696	-25 ... 80 °C	4 A	3	41 mm	4,1 mm	2 m	0,077 kg
R412021697	-20 ... 80 °C	4 A	3	41 mm	4,1 mm	5 m	0,135 kg

适用于动态引脚排列

技术信息

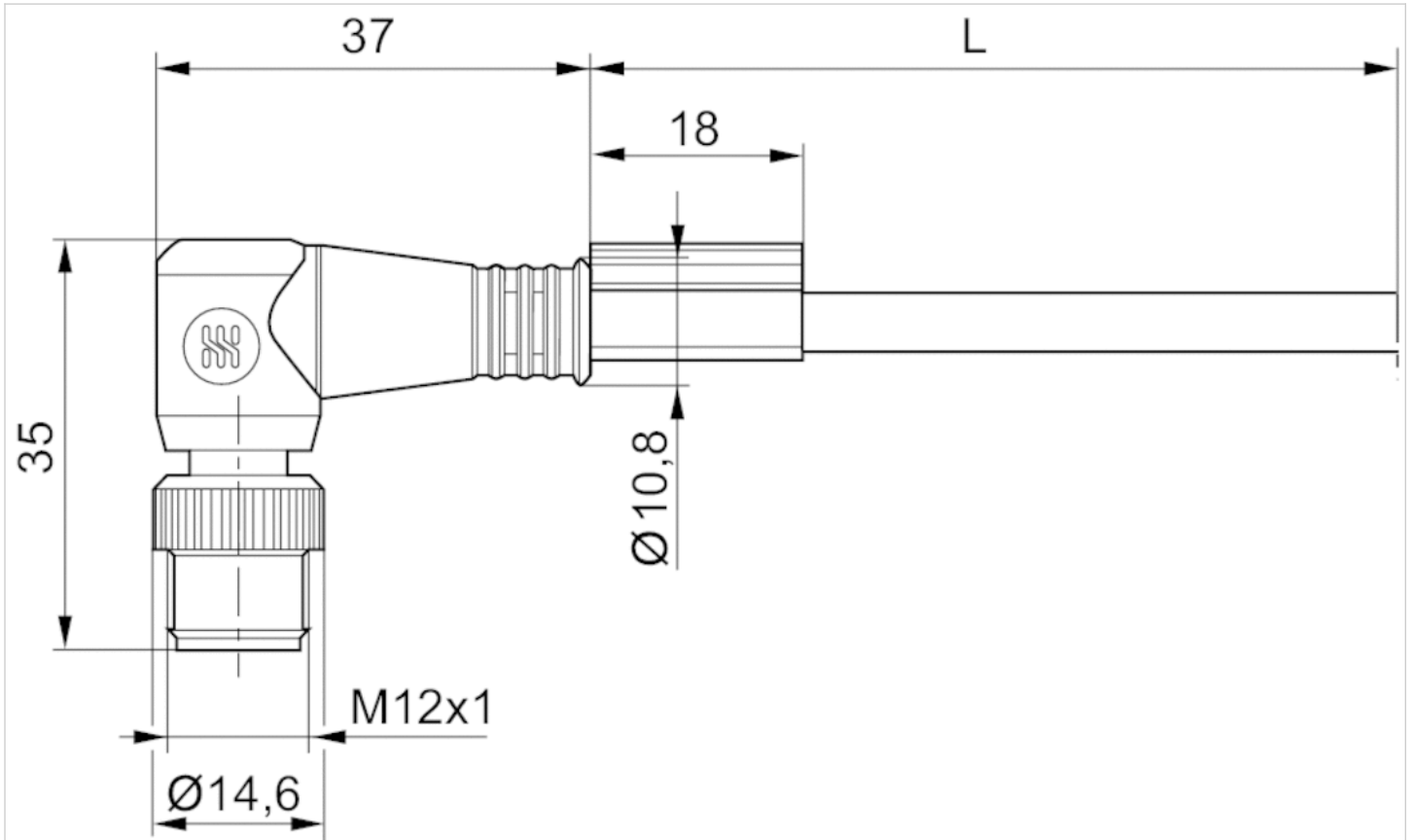
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

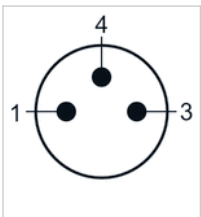
规格



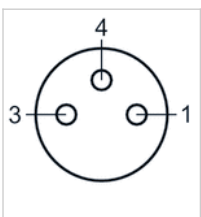
L = 长度

线脚设置

极点图插头



极点图插座



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M12x1, 5-针, A-编码, 直的, 180°
- 多芯插头, 呈 弯角, 90°
- 带电缆
- 适用于动态引脚排列
- 有屏蔽功能



最低 / 最高环境温度	-20 ... 85 °C
额定电压	48 V, AC/DC
防护等级	IP68
导线截面	0,34 mm ²
拧紧螺栓的最小扭力	0,8 Nm

1)	BN
2)	WH
3)	BU
4)	BK
5)	

技术数据

物料号	电流, 最大值	芯数	最小弯折半径	电缆直径-Ø	电缆长度
R412022193	4 A	4	54 mm	5,4 mm	2 m

适用于动态引脚排列

技术信息

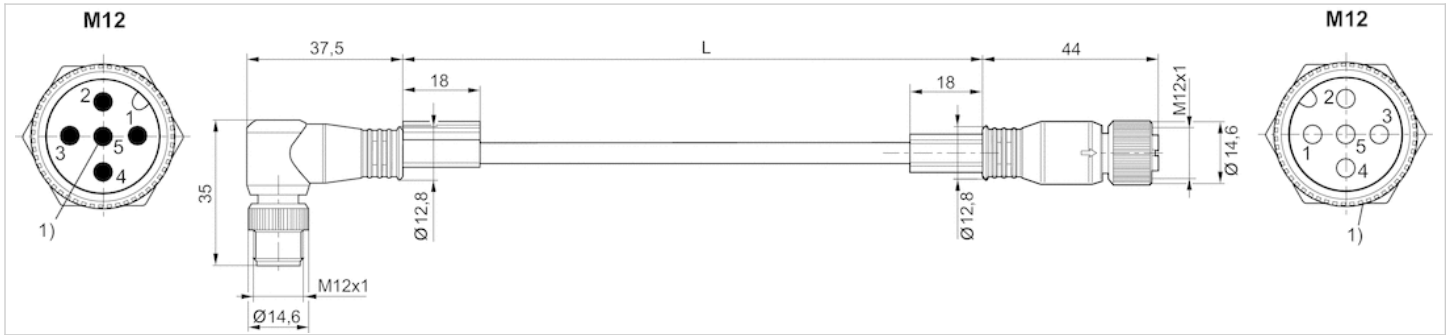
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

规格



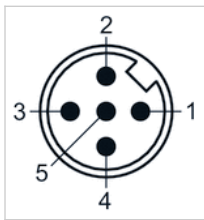
L = 长度

插脚分配 1:1

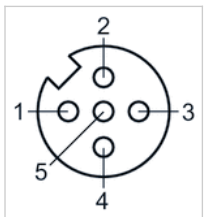
1) 保护罩放在插头的 Pin 5 和插座的滚花螺钉上。

线脚设置

极点图插头



极点图插座



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M12x1, 8-针, A-编码, 直的, 180°
- 多芯插头, 直的, 180°
- 带电缆
- 适用于动态引脚排列
- 有屏蔽功能



最低 / 最高环境温度

-25 ... 80 °C

额定电压

30 / 36 V, AC/DC

防护等级

IP67

导线截面

0,25 mm²

重量

见下表

1	—	BN
2	—	WH
3	—	GN
4	—	BK
5	—	GY
6	—	PK
7	—	BU
8	—	RD

技术数据

物料号	电流, 最大值	芯数	电缆直径-Ø	电缆长度	重量
8946202802	1,5 A	8	6,6 mm	0,5 m	0,067 kg
8946202812	1,5 A	8	6,6 mm	1 m	0,96 kg
8946202822	1,5 A	8	6,6 mm	2 m	0,161 kg
8946202832	1,5 A	8	6,6 mm	5 m	0,339 kg
8946202842	1,5 A	8	6,6 mm	10 m	0,65 kg

适用于动态引脚排列

技术信息

规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

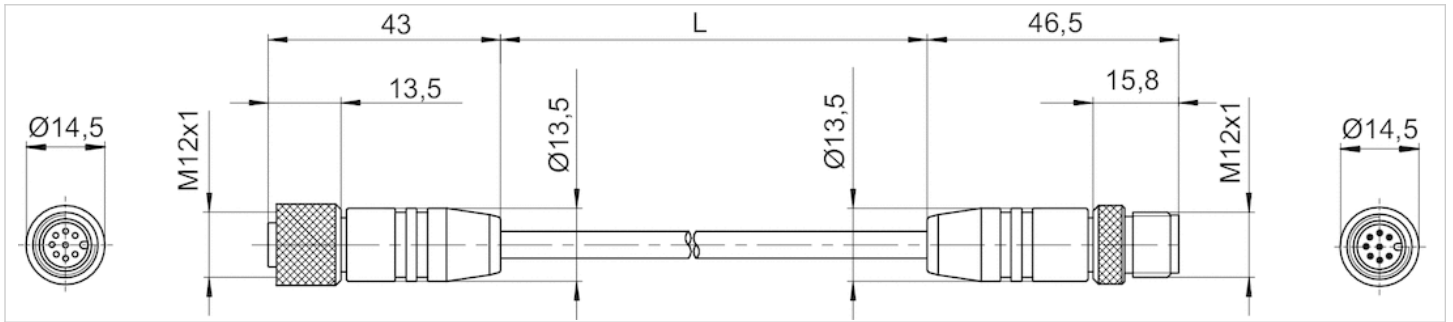
技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
密封	氟-树脂
电缆外皮	聚氨酯


 青岛秉诚自动化设备有限公司
 地址: 中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F
 服务热线: 4006-918-365
 网址: <http://www.iaventics.com>
 传真: (86-532)585-10-365
 Email: sales@bechinas.com

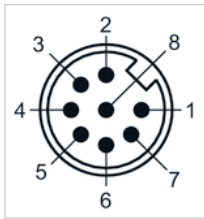
规格

规格

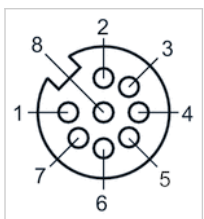


L = 长度

线脚设置



极点图插座



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多芯插头, M12x1, 4-针, A-编码, 直的, 180°
- UL (Underwriters Laboratories)
- 未屏蔽



连接类型	螺钉
最低 / 最高环境温度	-40 ... 85 °C
额定电压	48 V, AC/DC
防护等级	IP67
重量	0,016 kg

技术数据

物料号	电流, 最大值	可连接的电缆的最小/最大直径
1834484222	4 A	4 mm

技术信息

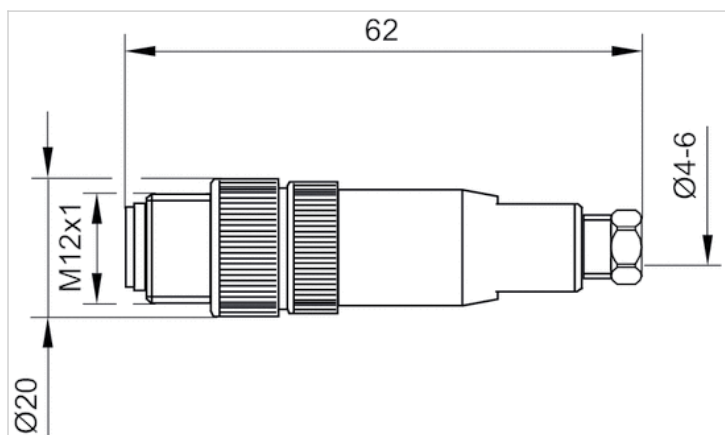
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

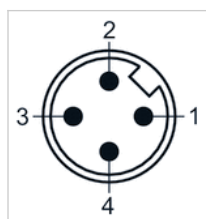
规格

规格



线脚设置

极点图插头



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多芯插头, M12x1, 4-针, A-编码, 呈 弯角, 90°, 多芯插头, M12x1, 4-针, A-编码, 直的, 180°

- UL (Underwriters Laboratories)

- 未屏蔽



连接类型

最低 / 最高环境温度

额定电压

防护等级

重量

螺钉

-40 ... 85 °C

48 V, AC/DC

IP67

见下表

交付的产品可能与插图不同。

技术数据

物料号	电气连接	电流, 最大值
	1	
1834484223	多芯插头, M12x1, 4-针, A-编码, 呈 弯角, 90°	4 A
1834484246	多芯插头, M12x1, 4-针, A-编码, 直的, 180°	4 A

物料号	可连接的电缆的最小/最大直径	重量	图片
1834484223	4 mm	0,02 kg	Fig. 1
1834484246	2,1 / 3 mm	0,024 kg	Fig. 2

双插头情况下, 可用的电缆直径根据所用的密封件而定, 在 2.1 mm ... 3.0 mm 及 4.0 ... 5.0 mm 之间。

技术信息

规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

随附: 2 个密封件用于 2 条电缆, 分别为 \varnothing 2.1 mm - 3.0 mm 和 \varnothing 4.0 mm - 5.0 mm。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

规格

Fig. 1

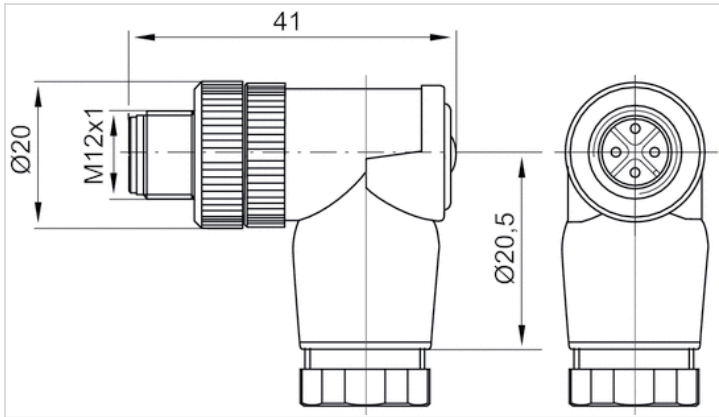
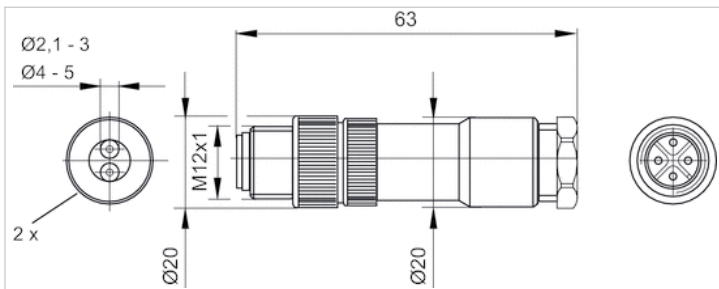


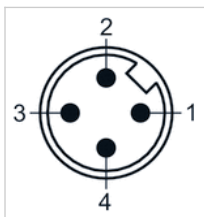
Fig. 2



双插头

线脚设置

极点图插头



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多芯插头, M12x1, 4-针, D-编码, 直的, 180°
- 适用于 Ethernet, EtherNET/IP, EtherCAT, POWERLINK, sercos III
- 有屏蔽功能



连接类型	车螺纹
最低 / 最高环境温度	-40 ... 85 °C
额定电压	48 V, AC/DC
防护等级	IP67
重量	0,41 kg

技术数据

物料号	电流, 最大值	可连接的电缆的最小/最大直径
R419801401	4 A	6 mm

技术信息

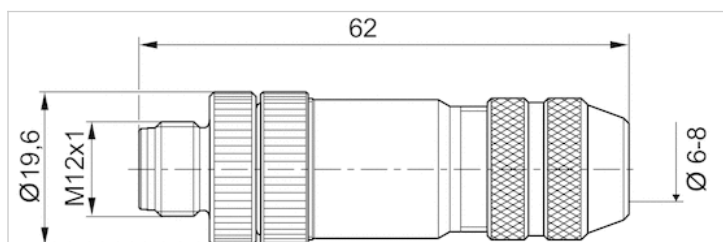
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	黄铜, 镀镍

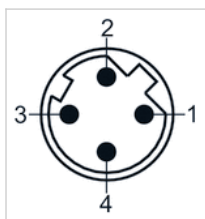
规格

规格



线脚设置

极点图插头



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多芯插头, M12x1, 5-针, B-编码, 直的, 180°
- 适用于 PROFIBUS DP
- UL (Underwriters Laboratories)
- 有屏蔽功能



连接类型	螺钉
最低 / 最高环境温度	-25 ... 85 °C
额定电压	48 V, AC/DC
防护等级	IP67
重量	0,06 kg

技术数据

物料号	电流, 最大值	可连接的电缆的最小/最大直径
8941054054	4 A	4 mm

技术信息

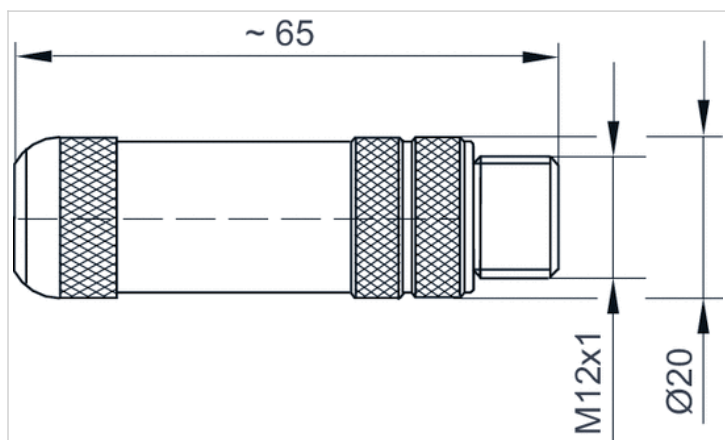
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	黄铜, 镀镍
密封	氟 (石炭) 橡胶 (FKM)

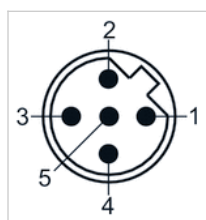
规格

规格



线脚设置

极点图插头



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多芯插头, M12x1, 5-针, A-编码, 直的, 180°
- 适用于 CANopen, DeviceNet
- UL (Underwriters Laboratories)
- 有屏蔽功能



连接类型	螺钉
最低 / 最高环境温度	-40 ... 85 °C
额定电压	48 V, AC/DC
防护等级	IP67
重量	0,48 kg

技术数据

物料号	电流, 最大值	可连接的电缆的最小/最大直径
8942051612	4 A	6 mm

技术信息

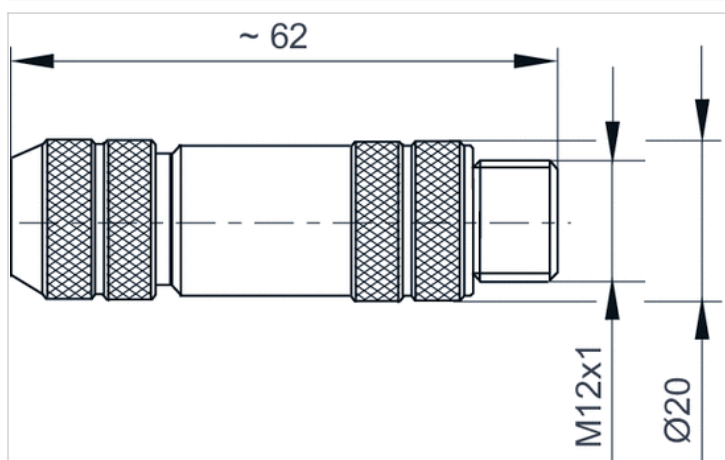
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	黄铜, 镀镍

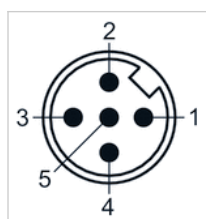
规格

规格



线脚设置

极点图插头



Y 型连接器，CON-AP 系列

- 2, 多芯插头, M12x1, 4-针, A-编码, 直的, 180°
- 多针插头, M8x1, 3-针, A-编码, 直的, 180°
- 多针插头, M8x1, 3-针, A-编码, 直的, 180°
- 未屏蔽



最低 / 最高环境温度

-25 ... 90 °C

额定电压

48 V, AC/DC

防护等级

IP67

重量

0,02 kg

交付的产品可能与插图不同。

技术数据

物料号	电流, 最大值
8941002382	4 A

技术信息

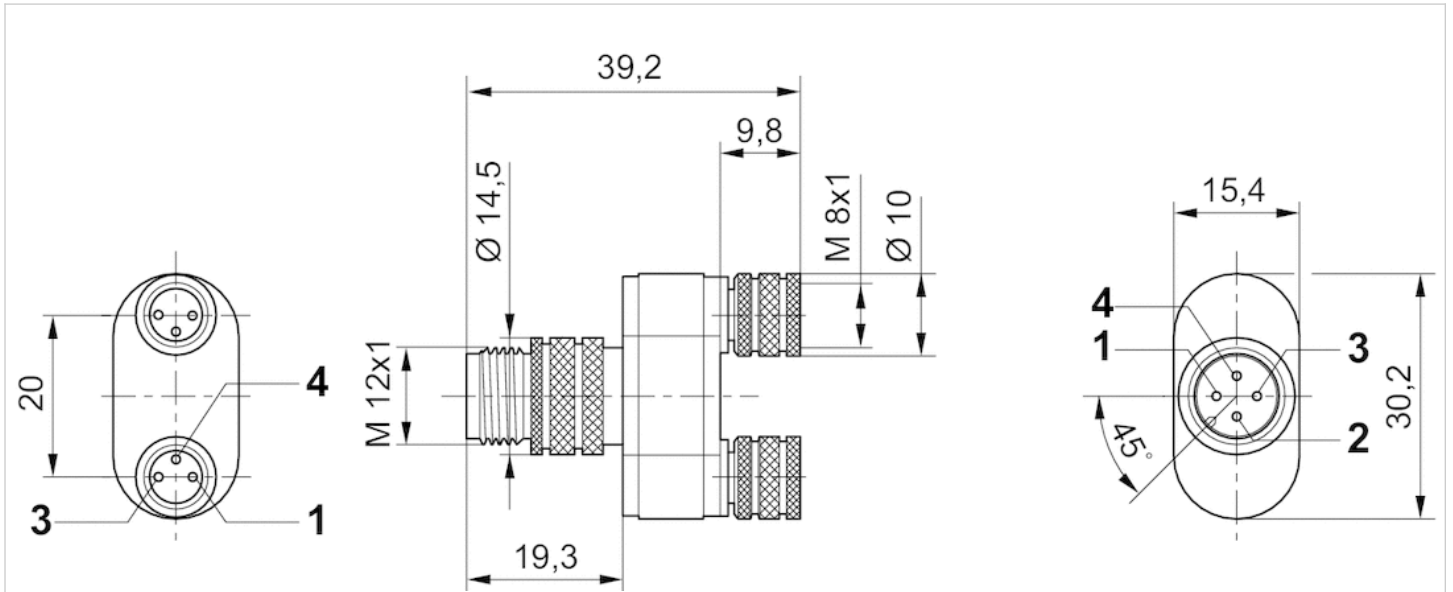
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

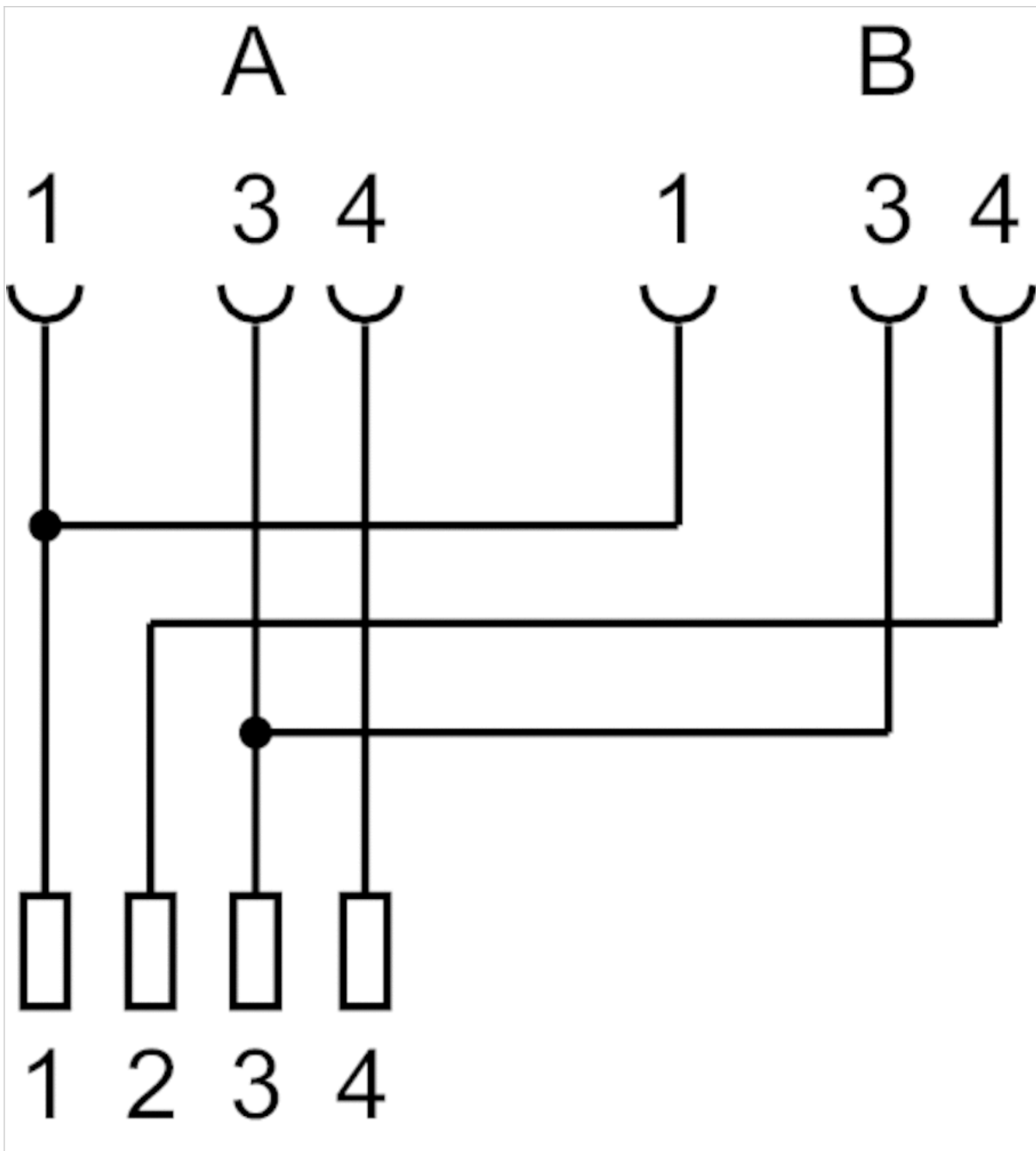
材料	
外壳	聚氨酯
密封	氟-树脂

规格

规格

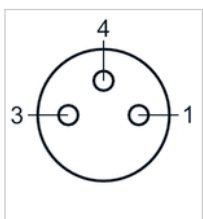


设计图

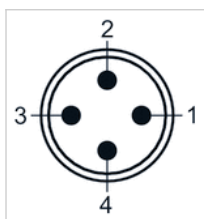


线脚设置

极点图插座



极点图插头



Y 型连接器，CON-AP 系列

- 2, 多芯插头, M12x1, 5-针, A-编码, 直的, 180°
- 多针插头, A-编码, 直的, 180°
- 多针插头, M12x1, 5-针, A-编码, 直的, 180°
- 未屏蔽



最低 / 最高环境温度

-25 ... 90 °C

额定电压

48 V, AC/DC

防护等级

IP67

重量

0,029 kg

交付的产品可能与插图不同。

技术数据

物料号	电流, 最大值
8941002392	4 A

技术信息

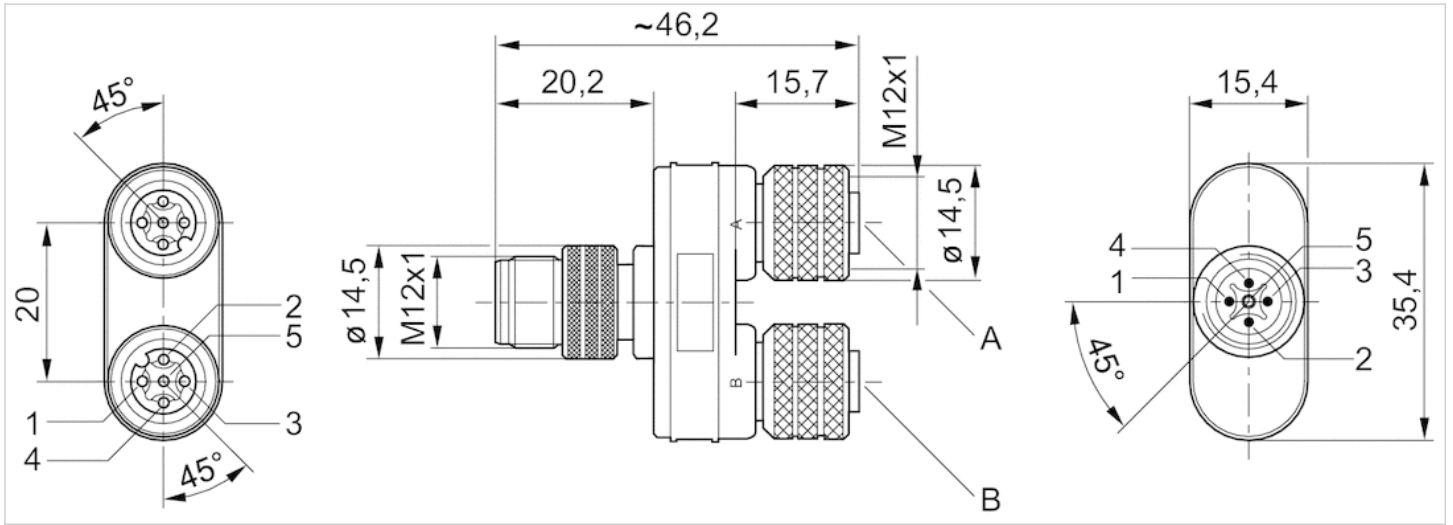
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
密封	氟-树脂

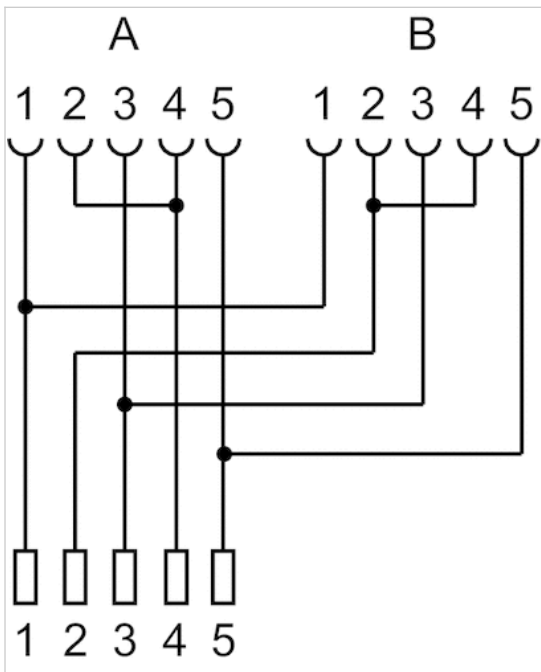
规格

规格



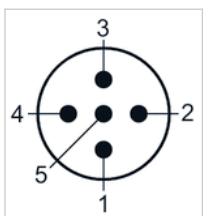
插座: Pin 2 和 4 已桥接。

设计图



线脚设置

极点图插头

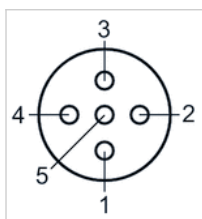


青岛秉诚自动化设备有限公司
地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006-918-365
网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)585-10-365
Email：sales@bechinas.com

极点图插座



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M12x1, 4-针, A-编码, 直的, 180°
- UL (Underwriters Laboratories)
- 未屏蔽



连接类型

最低 / 最高环境温度

额定电压

防护等级

重量

螺钉

-25 ... 90 °C

48 V, AC/DC

IP67

0,029 kg

交付的产品可能与插图不同。

技术数据

物料号	电流, 最大值	可连接的电缆的最小/最大直径
8941054324	4 A	4 mm

技术信息

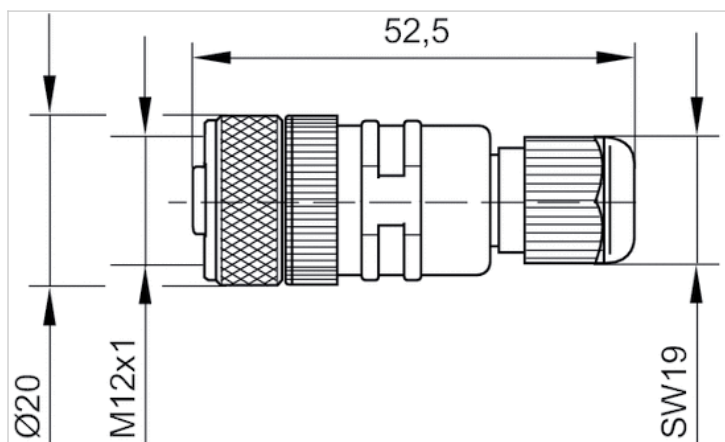
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚酯树脂
密封	氟(石炭)橡胶(FKM)

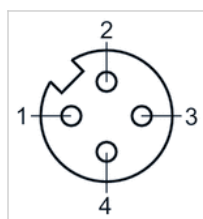
规格

规格



线脚设置

极点图插座



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M12x1, 4-针, A-编码, 呈 弯角, 90°

- 未屏蔽



连接类型

螺钉

最低 / 最高环境温度

-25 ... 90 °C

额定电压

48 V, AC/DC

防护等级

IP67

重量

0,027 kg

技术数据

物料号	电流, 最大值	可连接的电缆的最小/最大直径
8941054424	4 A	4 mm

技术信息

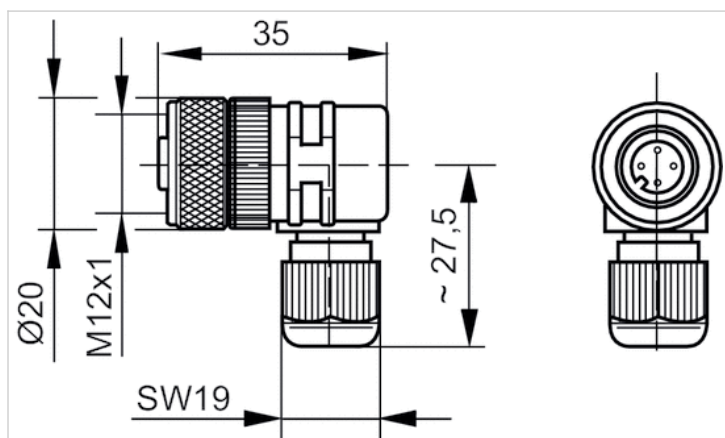
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚酯树脂
密封	氟(石炭)橡胶(FKM)

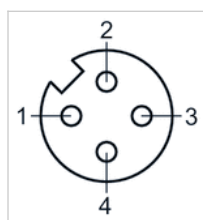
规格

规格



线脚设置

极点图插座



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M12x1, 5-针, A-编码, 直的, 180°
- 适用于 CANopen, DeviceNet
- UL (Underwriters Laboratories)
- 有屏蔽功能



连接类型	螺钉
最低 / 最高环境温度	-40 ... 85 °C
额定电压	48 V, AC/DC
防护等级	IP67
重量	0,051 kg

技术数据

物料号	电流, 最大值	可连接的电缆的最小/最大直径
8942051602	4 A	6 mm

技术信息

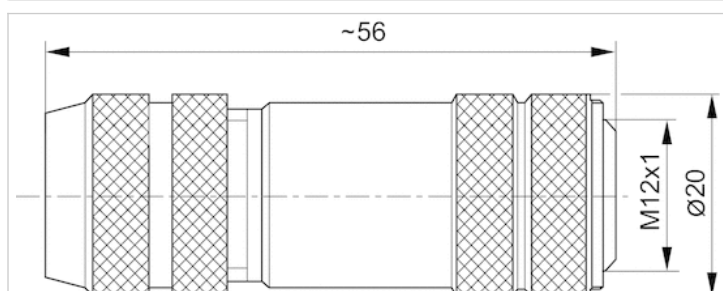
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	黄铜, 镀镍

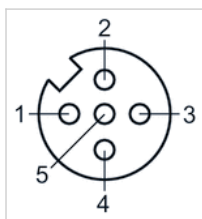
规格

规格



线脚设置

极点图插座



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M12x1, 5-针, B-编码, 直的, 180°
- 适用于 PROFIBUS DP
- UL (Underwriters Laboratories)
- 有屏蔽功能



连接类型	螺钉
最低 / 最高环境温度	-40 ... 85 °C
额定电压	48 V, AC/DC
防护等级	IP67
重量	0,06 kg

技术数据

物料号	电流, 最大值	可连接的电缆的最小/最大直径
8941054044	4 A	6 / 8 mm

技术信息

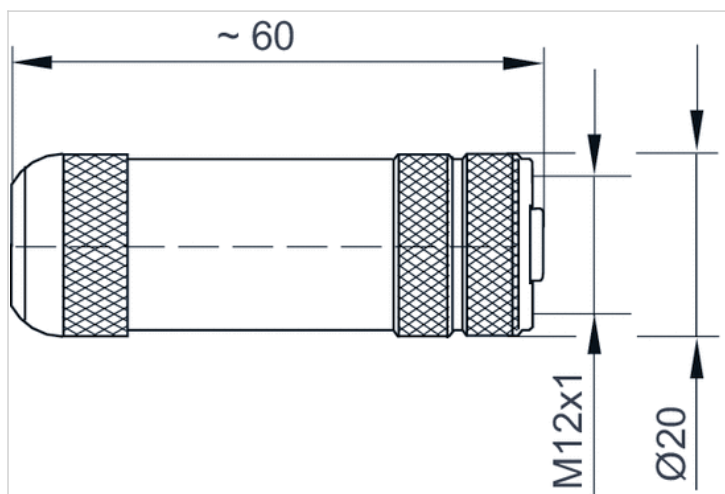
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

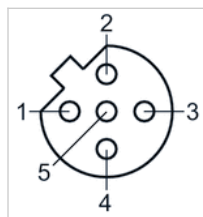
材料	
外壳	黄铜, 镀镍
密封	氟 (石炭) 橡胶 (FKM)

规格

规格



线脚设置



分气块, 系列 AES

- 4 路被动式分配器, M12x1, 8 极 / 4 x M8x1, 3 极

- 插头 (公头), M12x1, 8-针



最低 / 最高环境温度	-30 ... 80 °C
电子装置的工作电压	24 V DC
电子装置的电流消耗	2 A
防护等级	IP67
重量	0,07 kg

技术数据

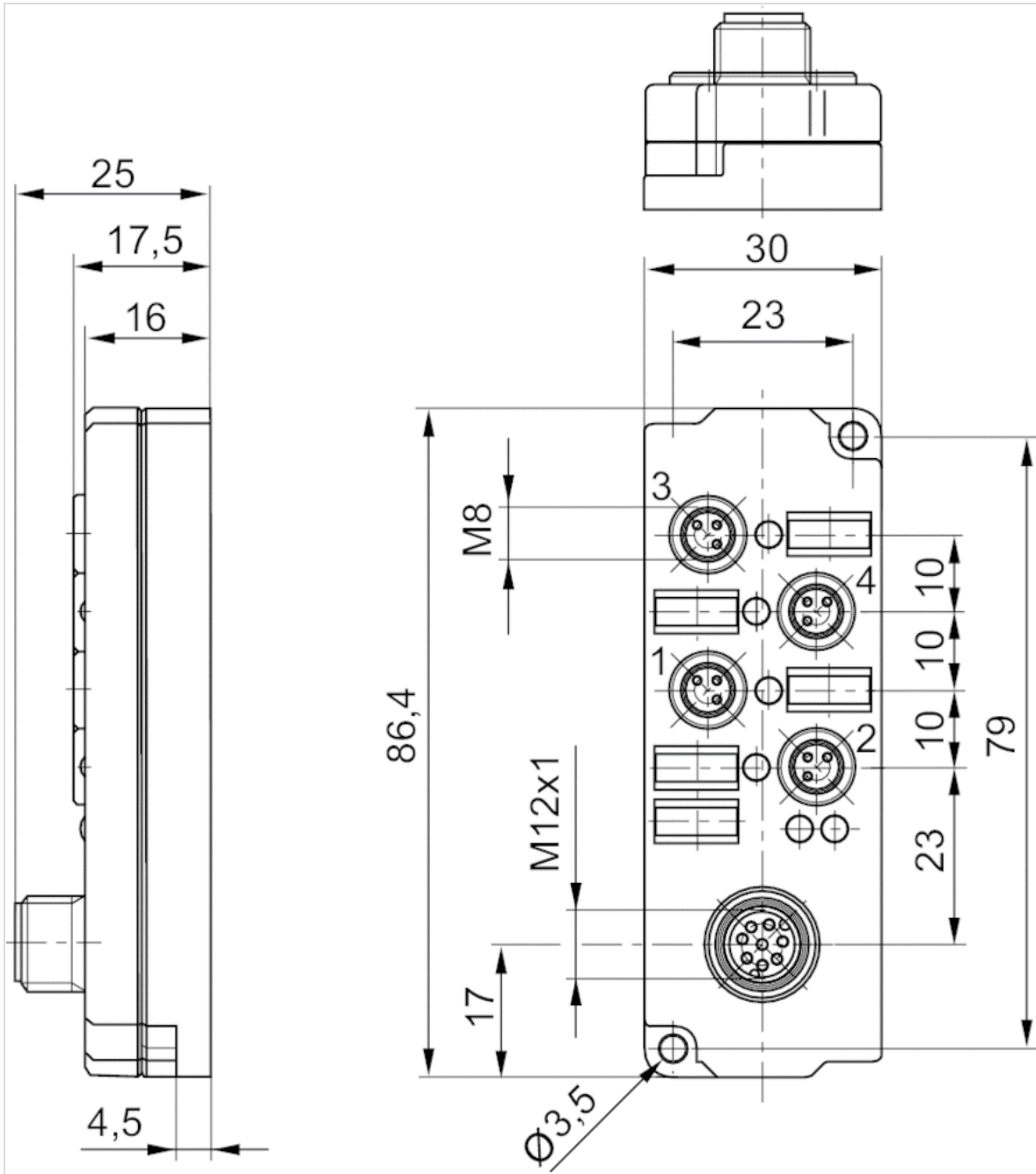
物料号	类型	接口	
		1	2
R402001810	16DI4M12, 16DI8M8	插头 (公头), M12x1, 8-针	插座 (母头), M8x1, 3-针

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

规格

规格



防护盖，CON-RD 系列

- M8x1



最低 / 最高环境温度

-40 ... 85 °C

防护等级

IP67

重量

0,001 kg

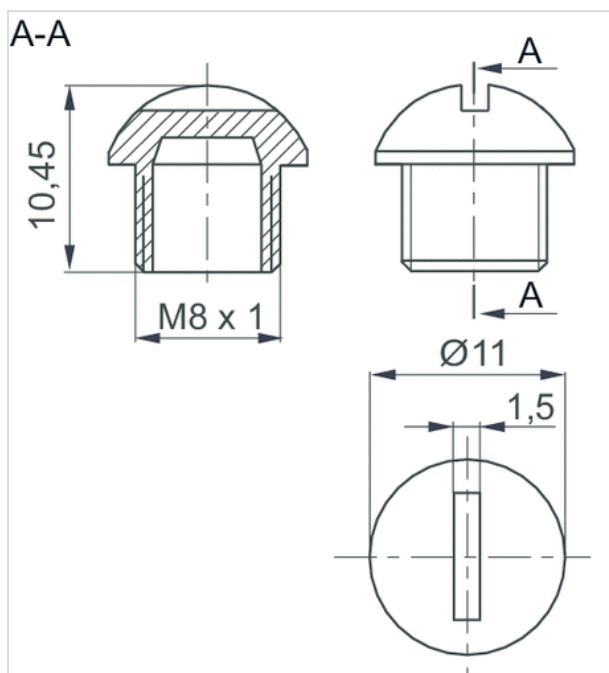
技术数据

物料号	类型	供货范围
R412003493	M8x1	25

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

规格



防护盖，CON-RD 系列

- M12x1



最低 / 最高环境温度

-40 ... 85 °C

防护等级

IP67

重量

0,001 kg

技术数据

物料号	类型	供货数量
1823312001	M12x1	50 件

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

规格

