系列 BDC

- B-设计
- 带驱动的总线耦合器
- 现场总线协议 PROFIBUS DP, CANopen, CANopen sb, DeviceNet, EtherCAT, sercos III

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%
电子装置的电流消耗	0,05 A
驱动器工作电压	24 V DC
驱动器总电流	3 A
防护等级	IP65
电磁线圈的数量,最大	32
最大的单一线圈耗用的电流	0,1 mA
故障传送符合标准	EN 61000-6-4
抗干扰性符合标准	IEC 61000-6-2
重量	0,29 kg

技术数据

物料号	现场总线协议	接口	接口
		1	2
R412008537	PROFIBUS DP	插头 (公头), M12x1, 5-針, B-编码	插座 (母头), M12x1, 5-針, B-编码
R412008538	CANopen	插头 (公头), M12x1, 5-針, A-编码	插座 (母头), M12x1, 5-針, A-编码
R412008990	CANopen sb	插头 (公头), M12x1, 5-針, A-编码	插座 (母头), M12x1, 5-針, A-编码
R412008539	DeviceNet	插头 (公头), M12x1, 5-針, A-编码	插座 (母头), M12x1, 5-針, A-编码
R412009573	EtherCAT	插座 (母头), M12x1, 5-針, D-编码	插座 (母头), M12x1, 5-針, D-编码
R412009516	sercos III	插座 (母头), M12x1, 5-針, D-编码	插座 (母头), M12x1, 5-針, D-编码

物料号	电源
R412008537	插头 (公头), M12, 4-針, A-编码
R412008538	插头 (公头), M12, 4-針, A-编码
R412008990	插头 (公头), M12, 4-針, A-编码
R412008539	插头 (公头), M12, 4-針, A-编码
R412009573	插头 (公头), M12, 4-針, A-编码
R412009516	插头 (公头), M12, 4-針, A-编码

供货内容范围包括2个螺钉以及一个密封圈, 可在媒体中心获取以下操作说明书：↩PROFIBUS DP: R412009414↩CANopen /-sb: R412009415↩DeviceNet: R412009416↩EtherCAT: R412012792↩sercos III: R412012610

技术信息

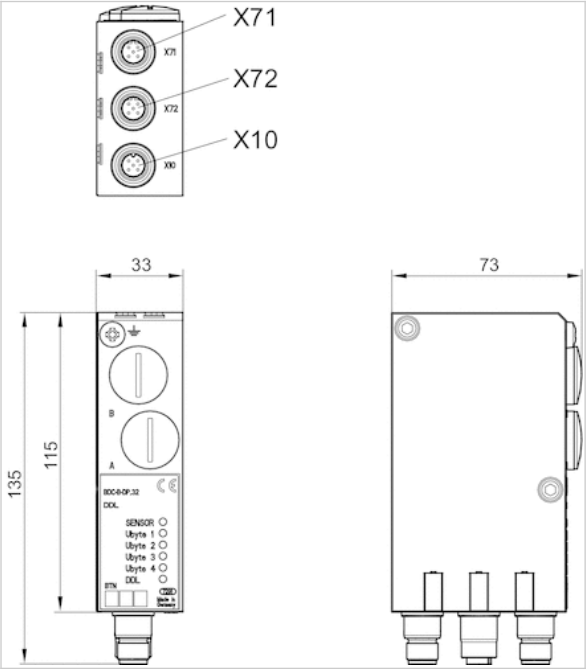
最大阀门数量：16个两侧或32个一侧操纵
您可在操作手册中查阅该产品的线路布局图，或联系附近的AVENTICS 销售中心。
注意：在 ATEX 应用中根据使用手册注意可能减小的温度范围。

技术信息

材料	
外壳	铝材-压铸件

规格

规格



X71 = Bus IN
X72 = Bus OUT
X10 = 电源

系列 AS-i，B-设计

- B-设计
- 带驱动的总线耦合器
- AS-i-黄色的扁形电缆
- 现场总线协议 AS-i

结构	带驱动的总线耦合器
最低 / 最高环境温度	0 ... 50 °C
驱动器工作电压	24 V DC
防护等级	IP65
最大的单一线圈耗用的电流	0,03 mA
接口,阀岛	多针插头, 导线板 2.0 mm, 2*13针
ID Code / ID2 Code	F / E
I/O Code	8
故障传送符合标准	EN 50295
抗干扰性符合标准	EN 50295
重量	0,14 kg
	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	电源	阀门线圈输出端数量
		1		
R412003488	AS-i	AS-i-黄色的扁形电缆	AS-i-黑色的扁形电缆	4
R412006761	AS-i	AS-i-黄色的扁形电缆	AS-i-黑色的扁形电缆	8

物料号	电子装置的电流消耗	图片
R412003488	0,05 A	Fig. 1
R412006761	0,08 A	Fig. 2

供货包括2安装螺栓和密封件, 可在媒体中心获取以下操作说明书：↩AS-i: R499050017

技术信息

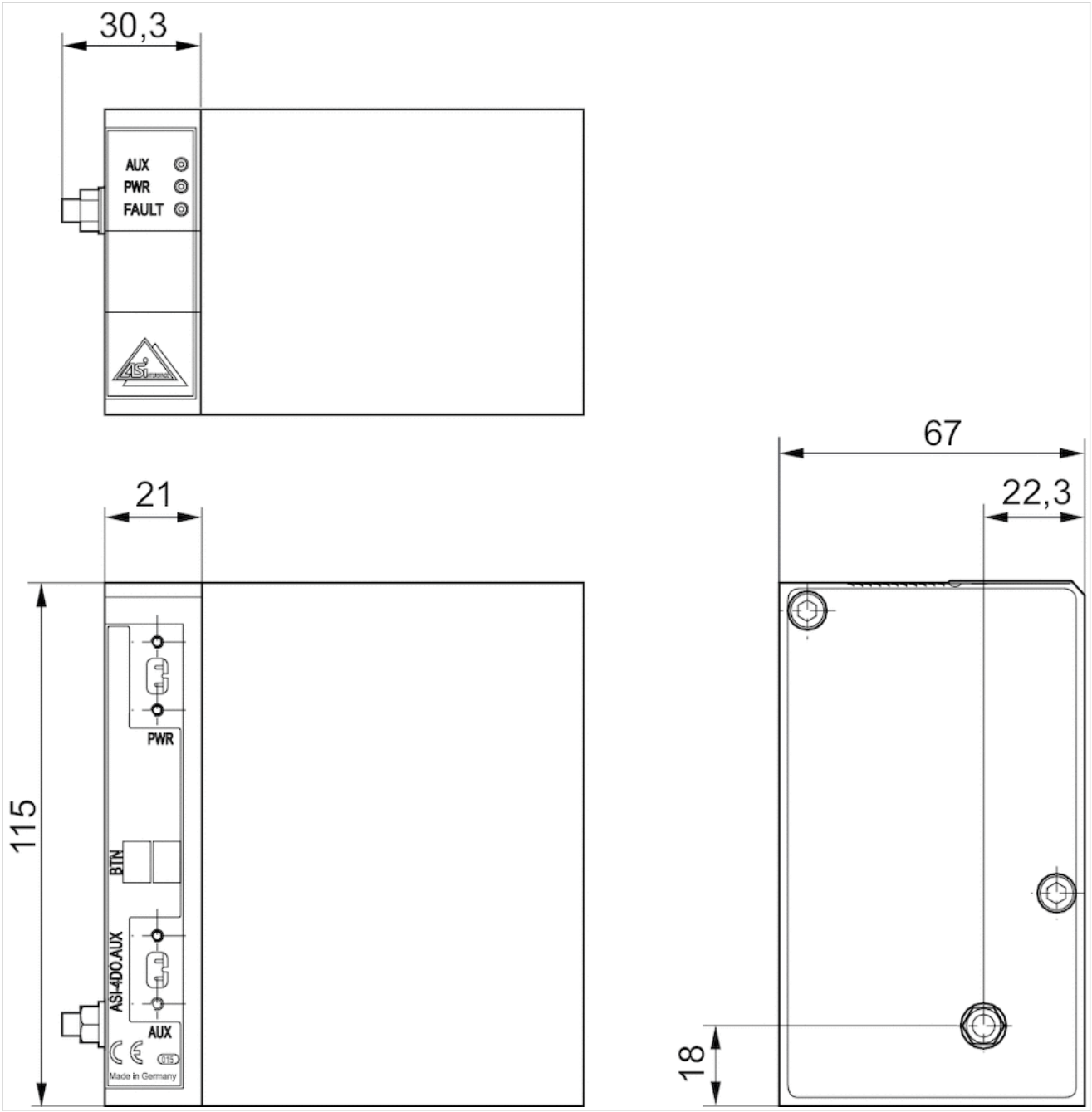
注意：在 ATEX 应用中根据使用手册注意可能减小的温度范围。
您可在操作手册中查阅该产品的线路布局图，或联系附近的AVENTICS 销售中心。

技术信息

材料	
外壳	铝材, 铝材-压铸件

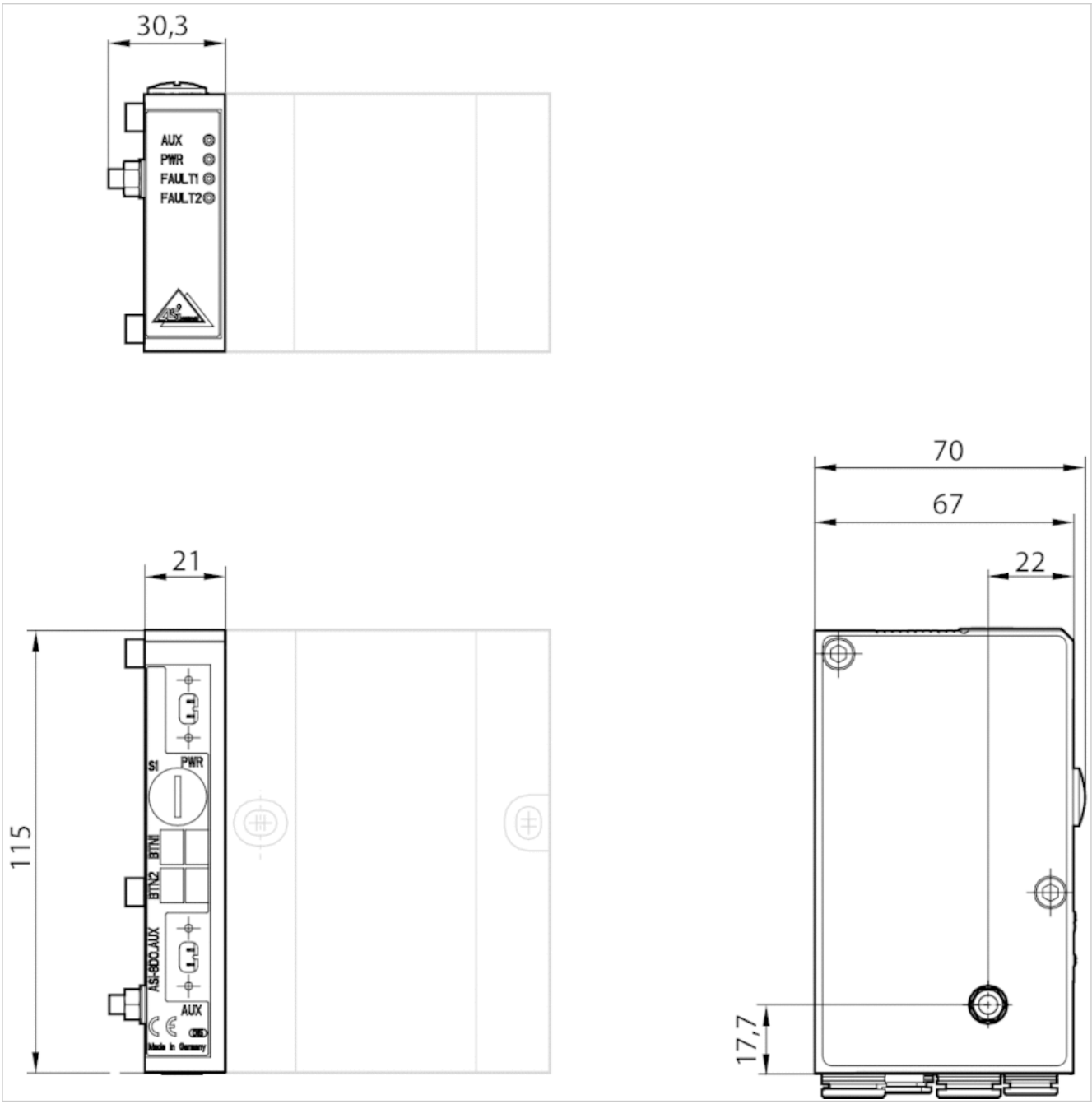
规格

Fig. 1



AS-i, 4DO-AUX

Fig. 2



AS-i, 8DO-AUX

系列 AS-i，B-设计

- B-设计
- 带驱动的总线耦合器
- AS-i-黄色的扁形电缆
- 现场总线协议 AS i带输入端

结构	带驱动的总线耦合器
最低 / 最高环境温度	0 ... 50 °C
驱动器工作电压	24 V DC
防护等级	IP65
最大的单一线圈耗用的电流	0,03 mA
接口,阀岛	多针插头, 导线板 2.0 mm, 2*13针
ID Code / ID2 Code	F / E
接口 I/O	输入或输出, 多针插头, M8
I/O Code	7
故障传送符合标准	EN 50295
抗干扰性符合标准	EN 50295
	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	电源	输入端数目	阀门线圈输出端数量
		1			
R412003486	AS i带输入端	AS-i-黄色的扁形电缆	AS-i-黑色的扁形电缆	8	8
R412003487	AS i带输入端	AS-i-黄色的扁形电缆	AS-i-黑色的扁形电缆	4	4

物料号	接口 I/O	接口 I/O	电子装置的电流消耗	图片
		数量		
R412003486	输入或输出, 多针插头, M8	8	0,1 A	Fig. 2
R412003487	输入或输出, 多针插头, M8	4	0,05 A	Fig. 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：↔AS-i: R499050017

技术信息

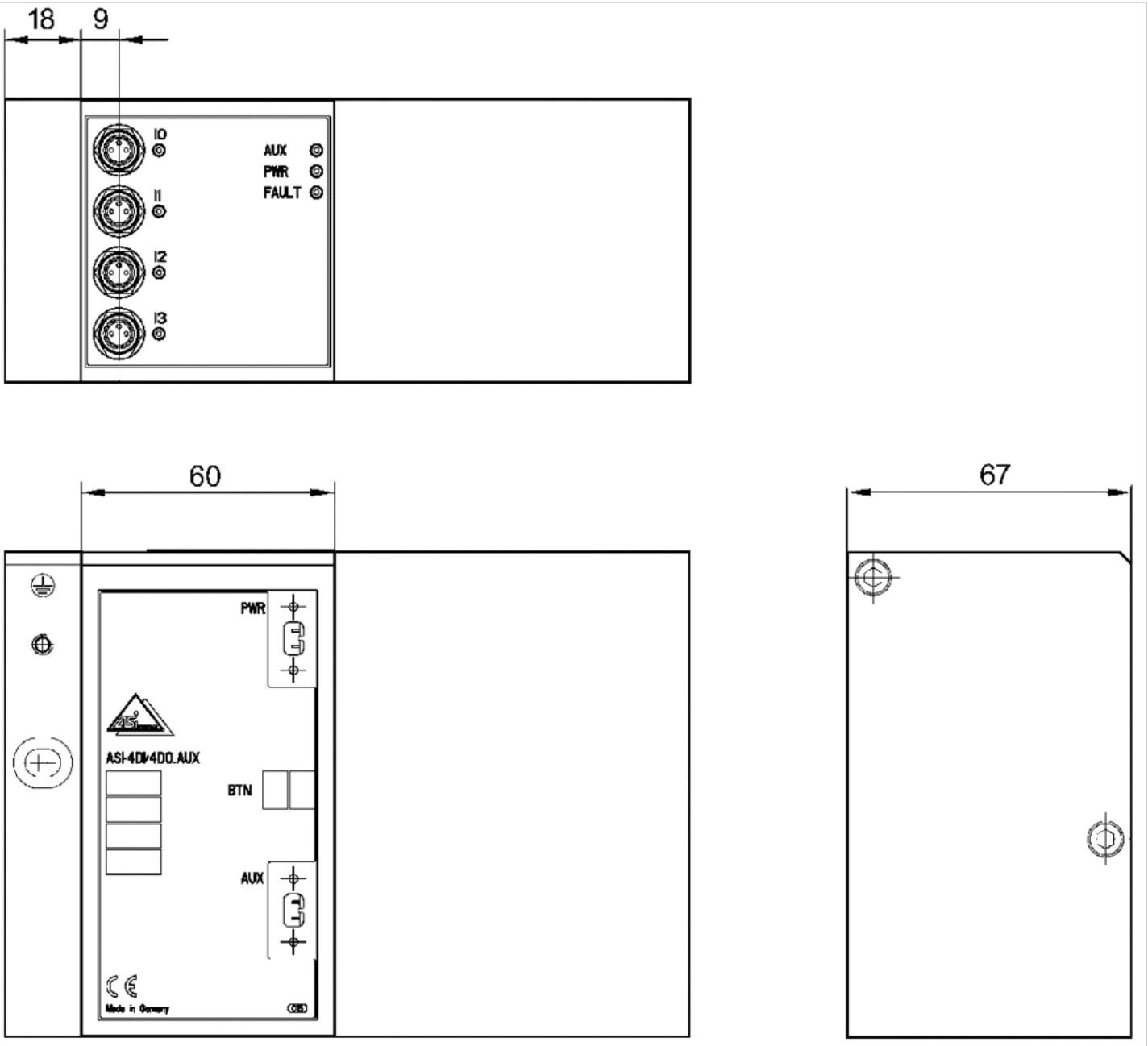
注意：在 ATEX 应用中根据使用手册注意可能减小的温度范围。
您可在操作手册中查阅该产品的线路布局图，或联系附近的AVENTICS 销售中心。

技术信息

材料	
外壳	铝材

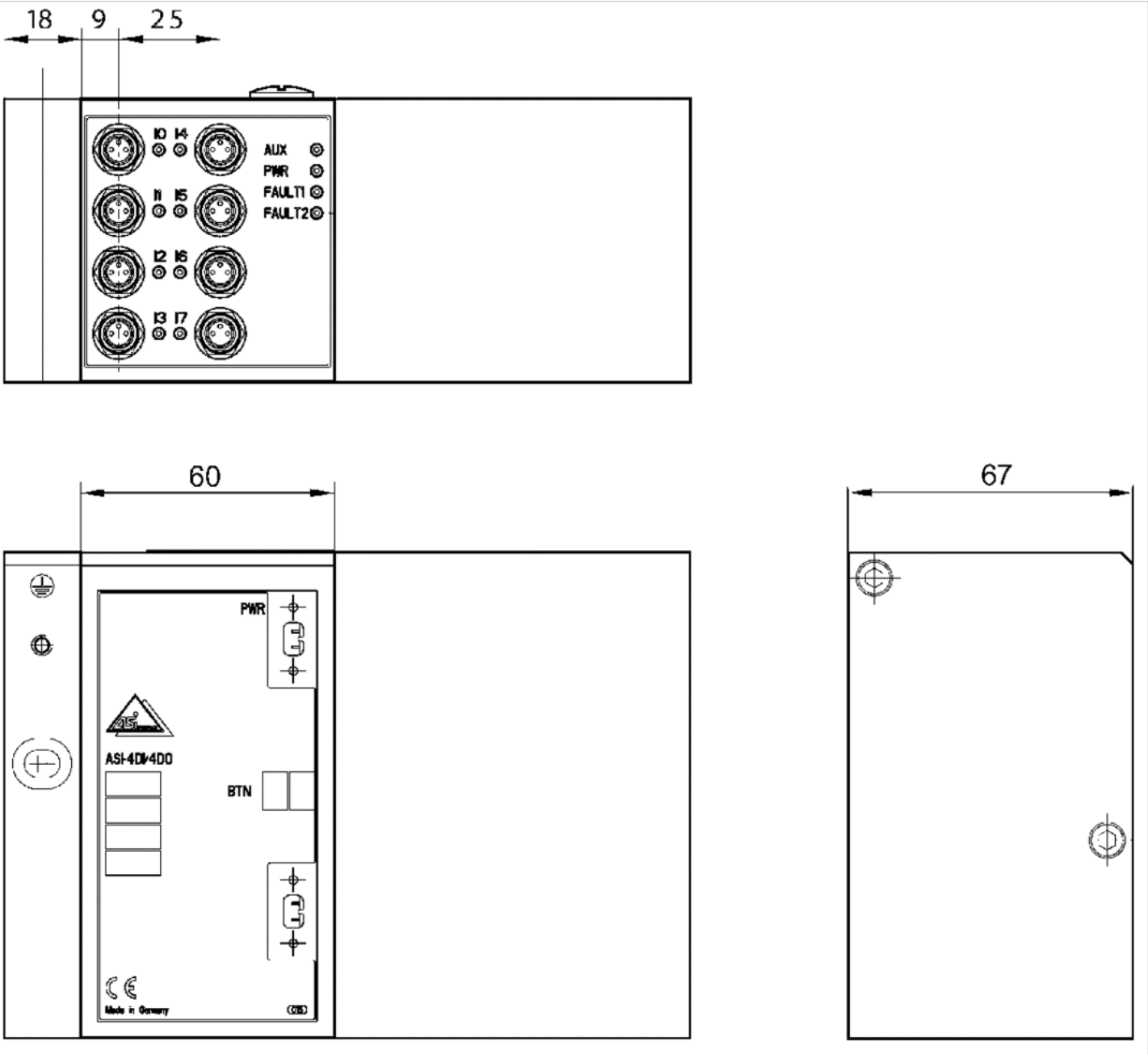
规格

Fig. 1



4DI/4DO-AUX

Fig. 2

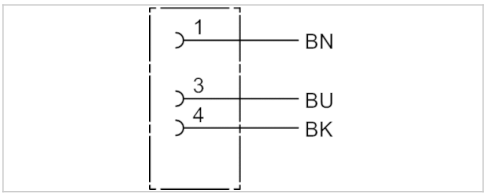


8DI/8DO-AUX

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 mm²
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

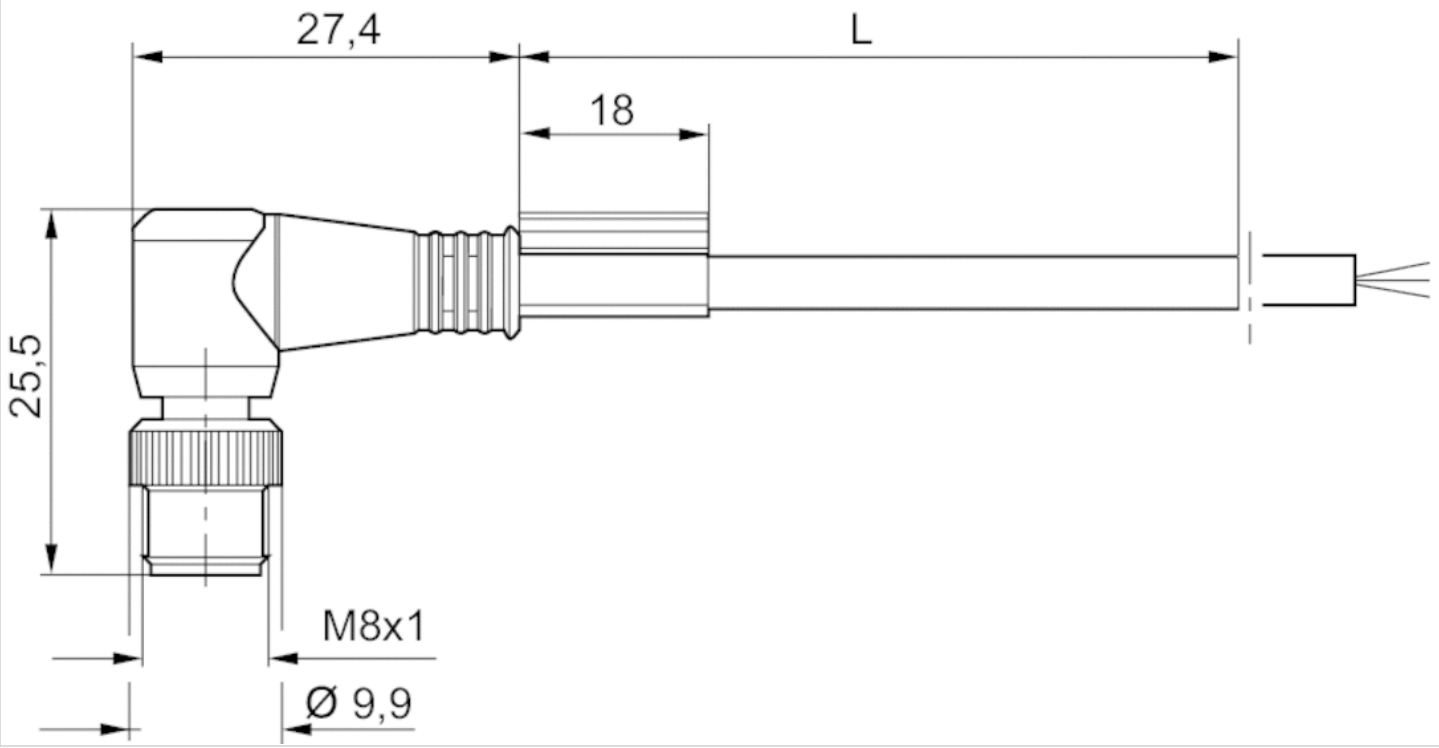
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

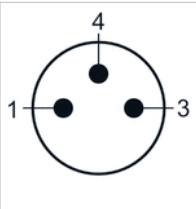
规格



L = 长度

线脚设置

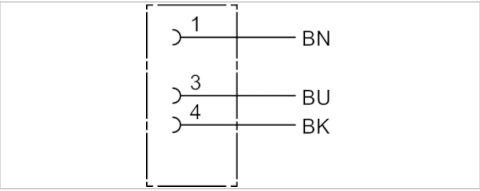
极点图插头



(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-針, 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 mm²
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

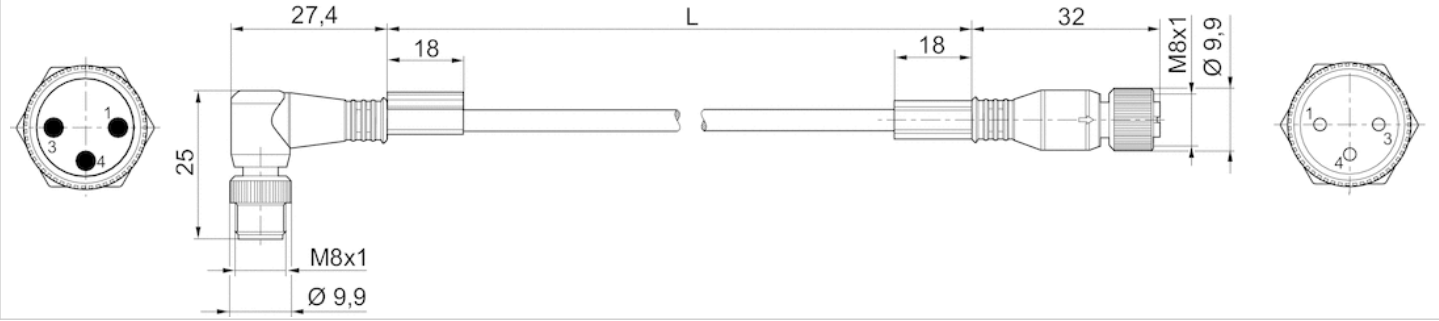
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

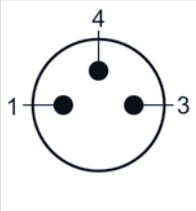
规格



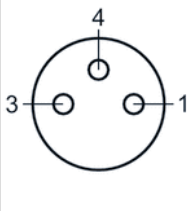
L = 长度

线脚设置

极点图插头

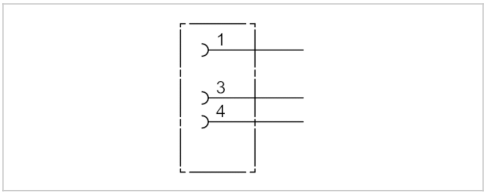


极点图插座



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多芯插头, M8x1, 3-針, 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 ... 85 °C
额定电压	48 V, AC/DC
防护等级	IP67
重量	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

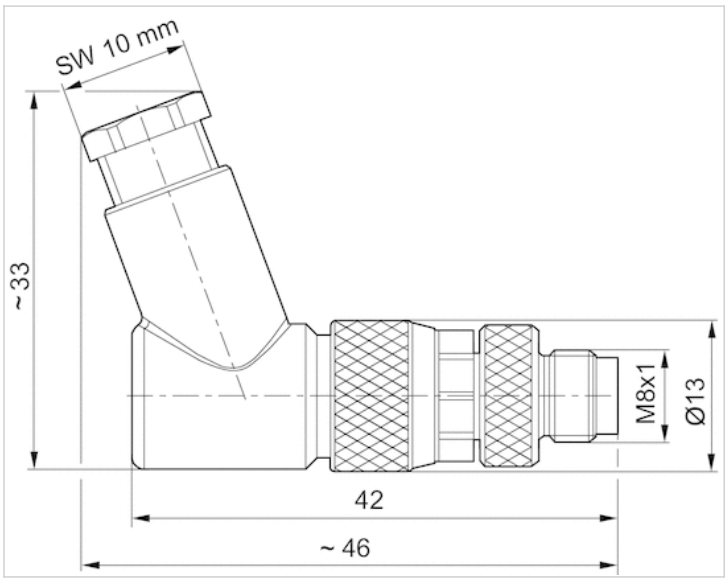
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

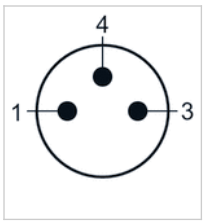
规格

规格



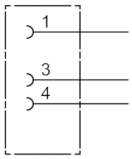
线脚设置

极点图插头



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多芯插头, M8x1, 3-針, A-编码, 直的, 180°
- 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	0,01 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

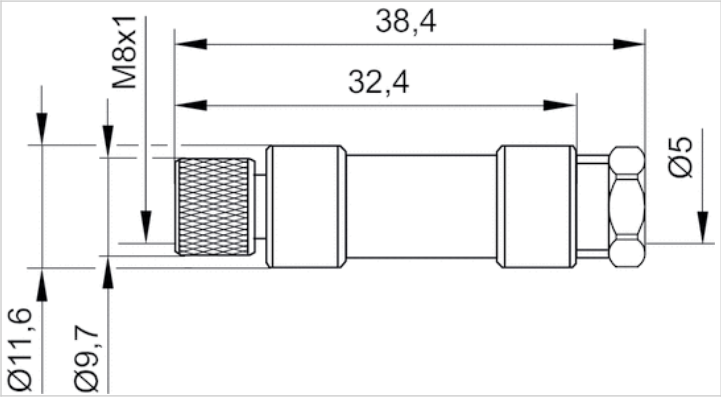
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

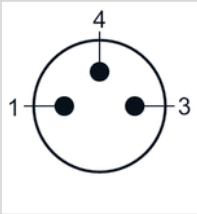
规格

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-針, 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 mm²
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

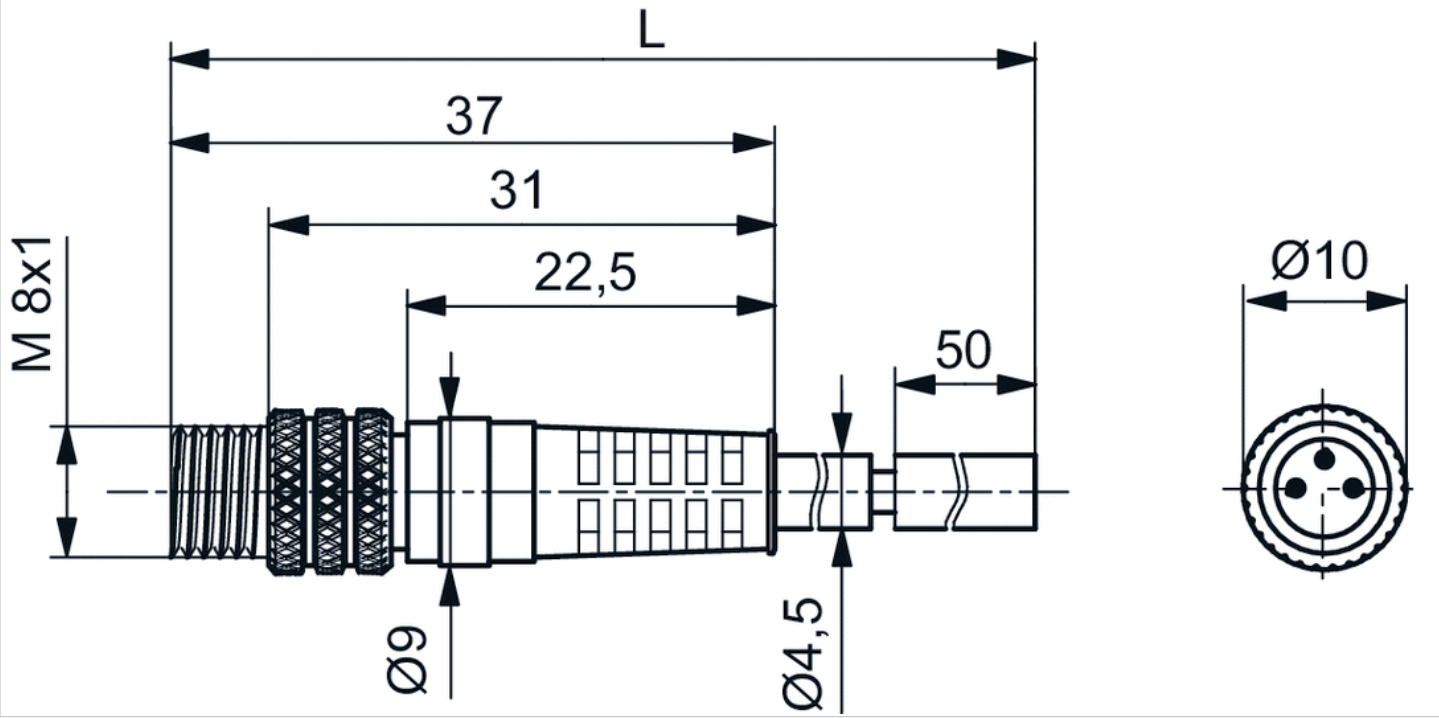
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氯乙烯

规格

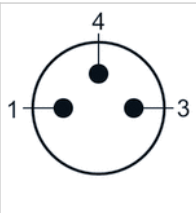
规格



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-針, 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

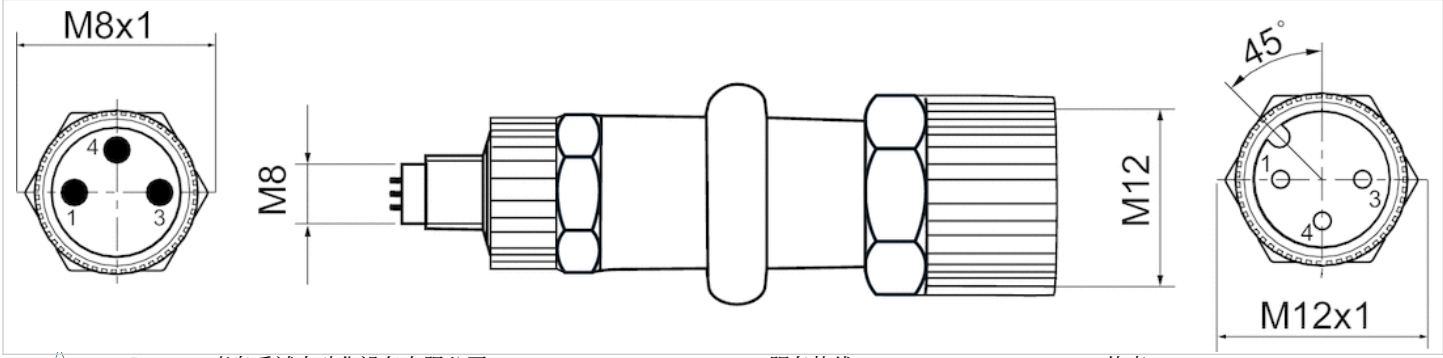
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯

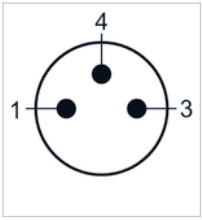
规格

规格

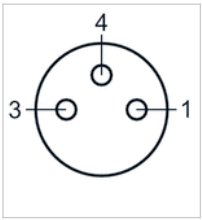


线脚设置

极点图插头



极点图插座



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M8x1, 3-針, 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	IP68
重量	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

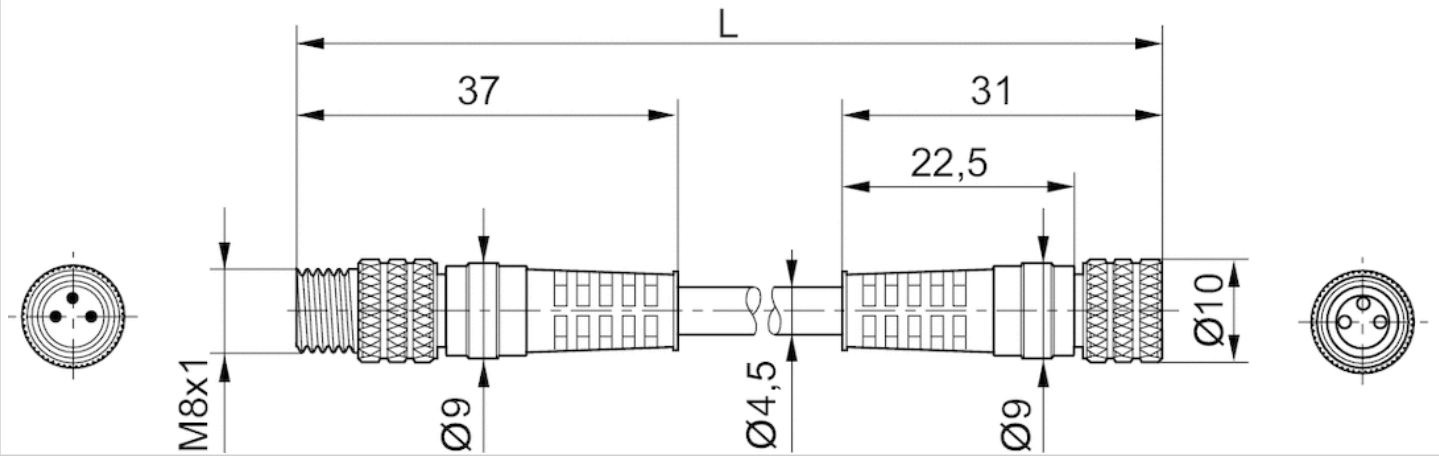
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
电缆外皮	聚氯乙烯

规格

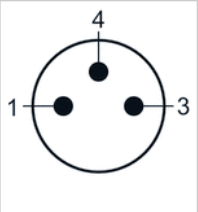
规格



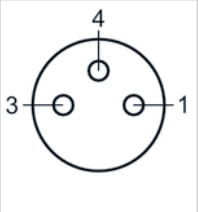
L = 长度

线脚设置

极点图插头

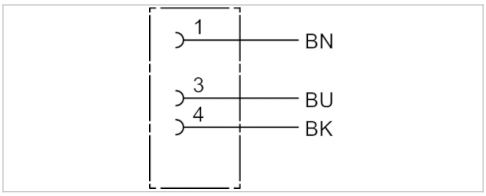


极点图插座



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M8x1, 3-針, 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	IP68
重量	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

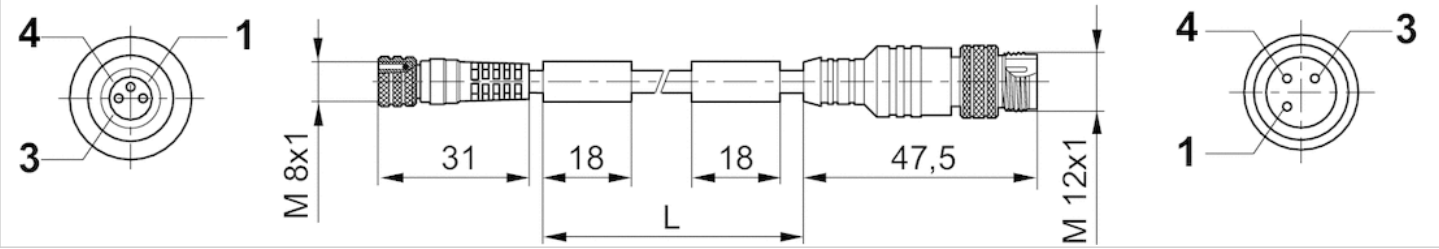
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
电缆外皮	聚氯乙烯

规格

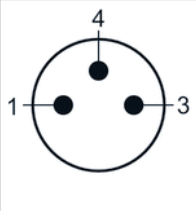
规格



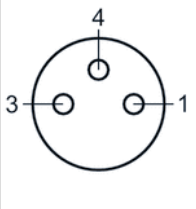
L = 长度

线脚设置

极点图插头



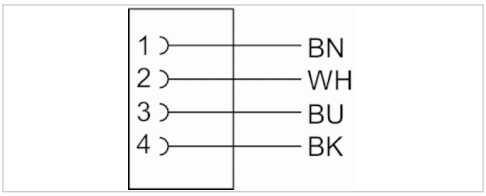
极点图插座



Y 型连接器，CON-RD 系列

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



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

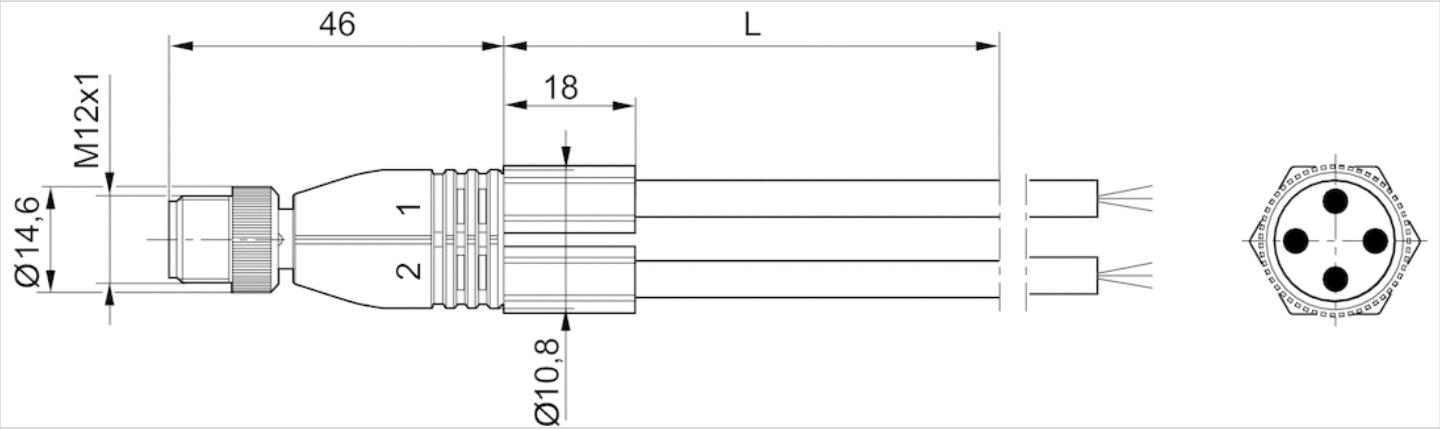
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

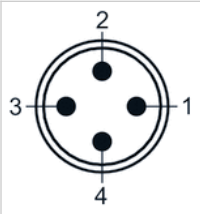
规格



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

圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M12x1, 5-針, 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

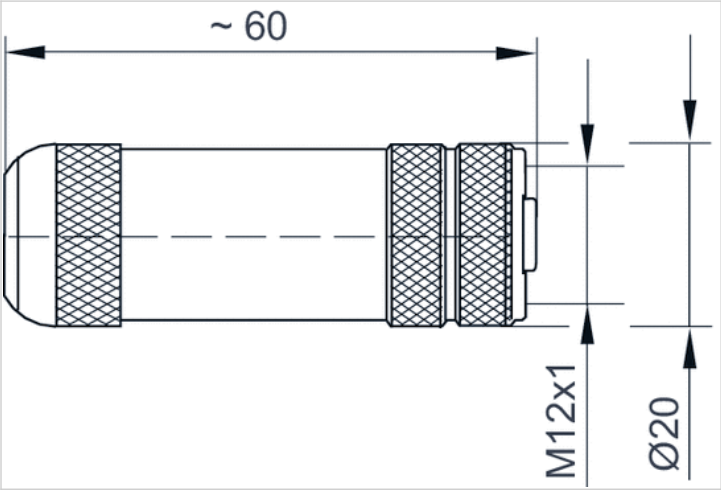
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

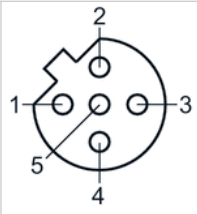
材料	
外壳	黄铜, 镀镍
密封	氟（石炭）橡胶（FKM）

规格

规格

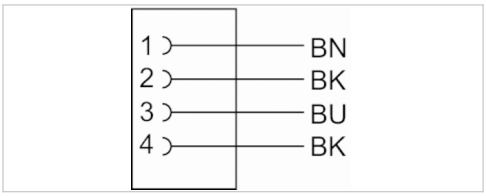


线脚设置



Y 型连接器，CON-RD 系列

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

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

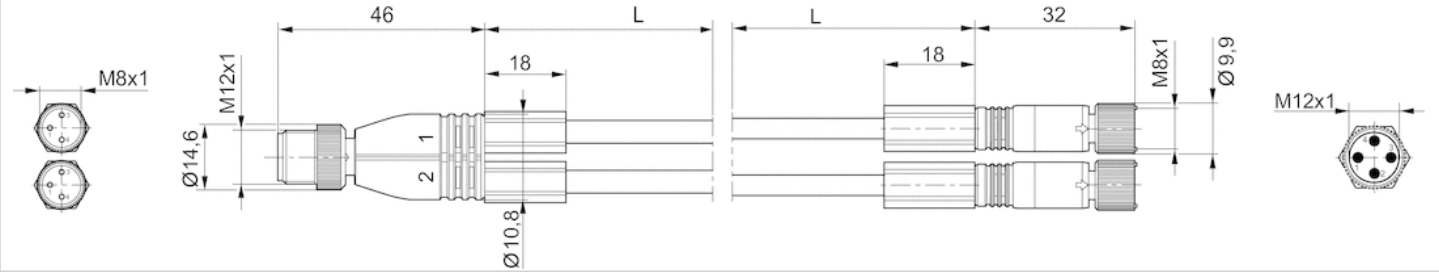
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

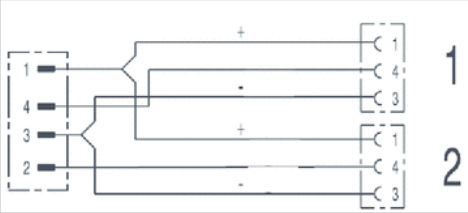
规格



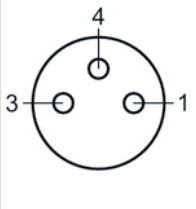
L = 长度

线脚设置

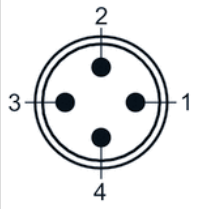
设计图



极点图插座



极点图插头



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多芯插头, M12x1, 4-針, 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

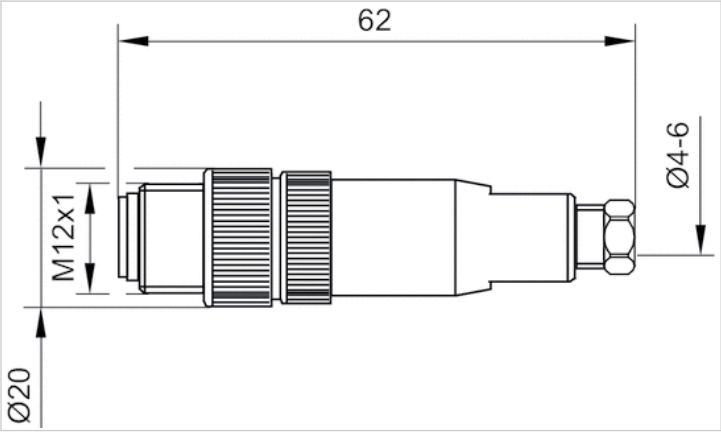
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

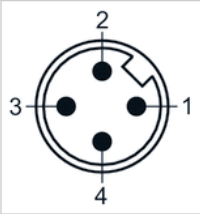
规格

规格



线脚设置

极点图插头



圆形插头, 系列 CON-RD

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

防护等级	IP68
重量	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

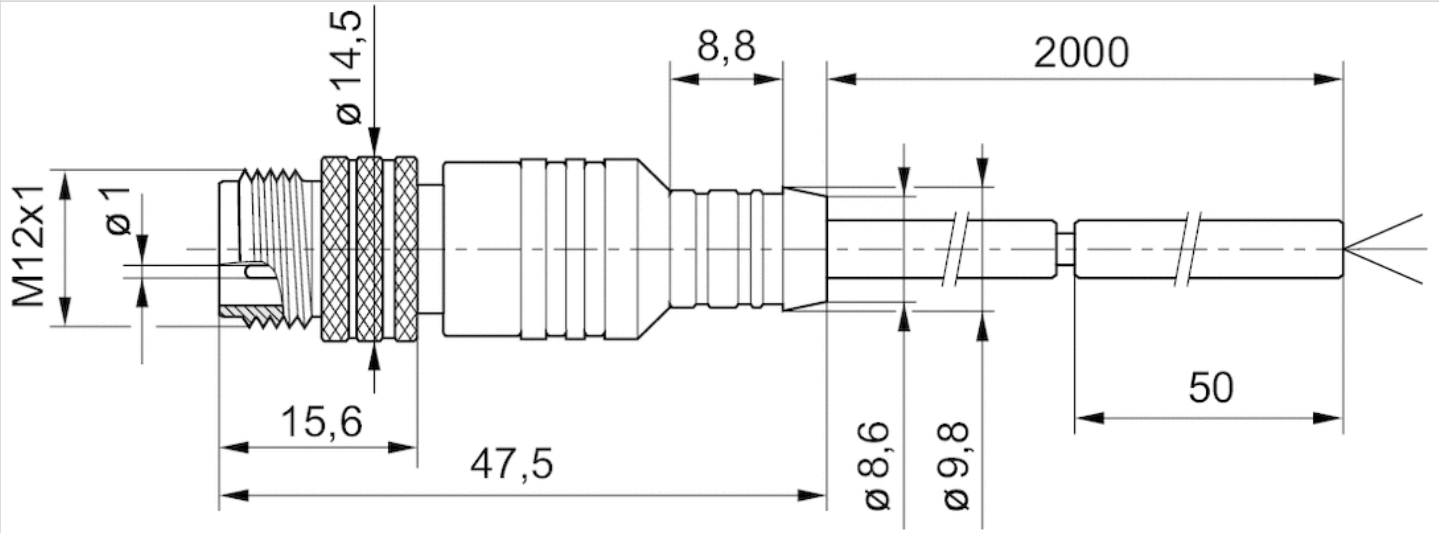
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
电缆外皮	聚氯乙烯

规格

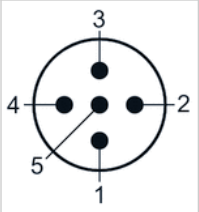
规格



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-針, 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

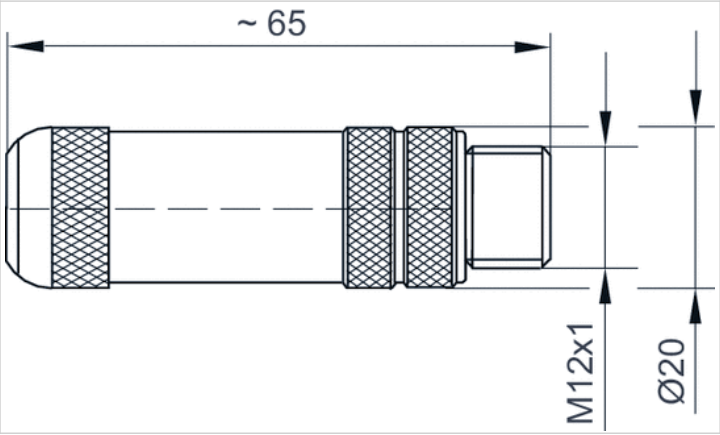
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	黄铜, 镀镍
密封	氟（石炭）橡胶（FKM）

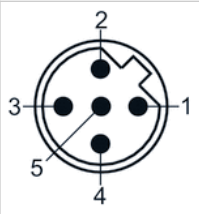
规格

规格



线脚设置

极点图插头



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多芯插头, M12x1, 4-針, A-编码, 呈 弯角, 90°, 多芯插头, M12x1, 4-針, 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	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-針, A-编码, 呈 弯角, 90°	4 A
1834484246	多芯插头, M12x1, 4-針, 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 Ø 2.1 mm - 3.0 mm 和 Ø 4.0 mm - 5.0 mm 。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

规格

Fig. 1

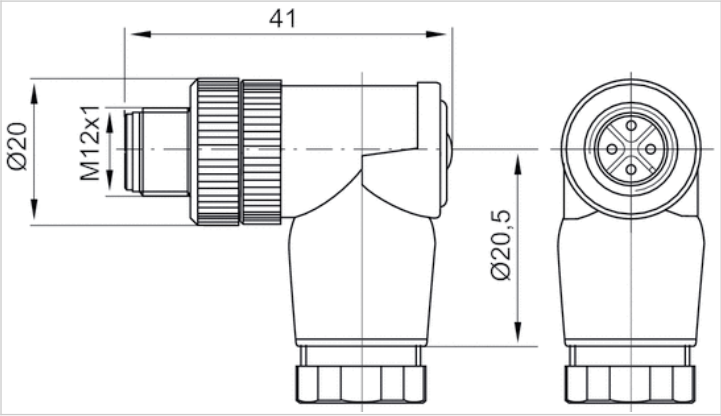
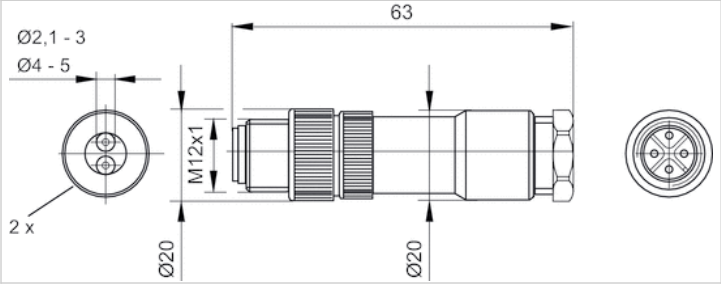


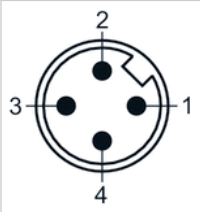
Fig. 2



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, 5-針, A-编码, 呈 弯角, 90°
- 开放式电缆终端, 5-針
- 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 mm²
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

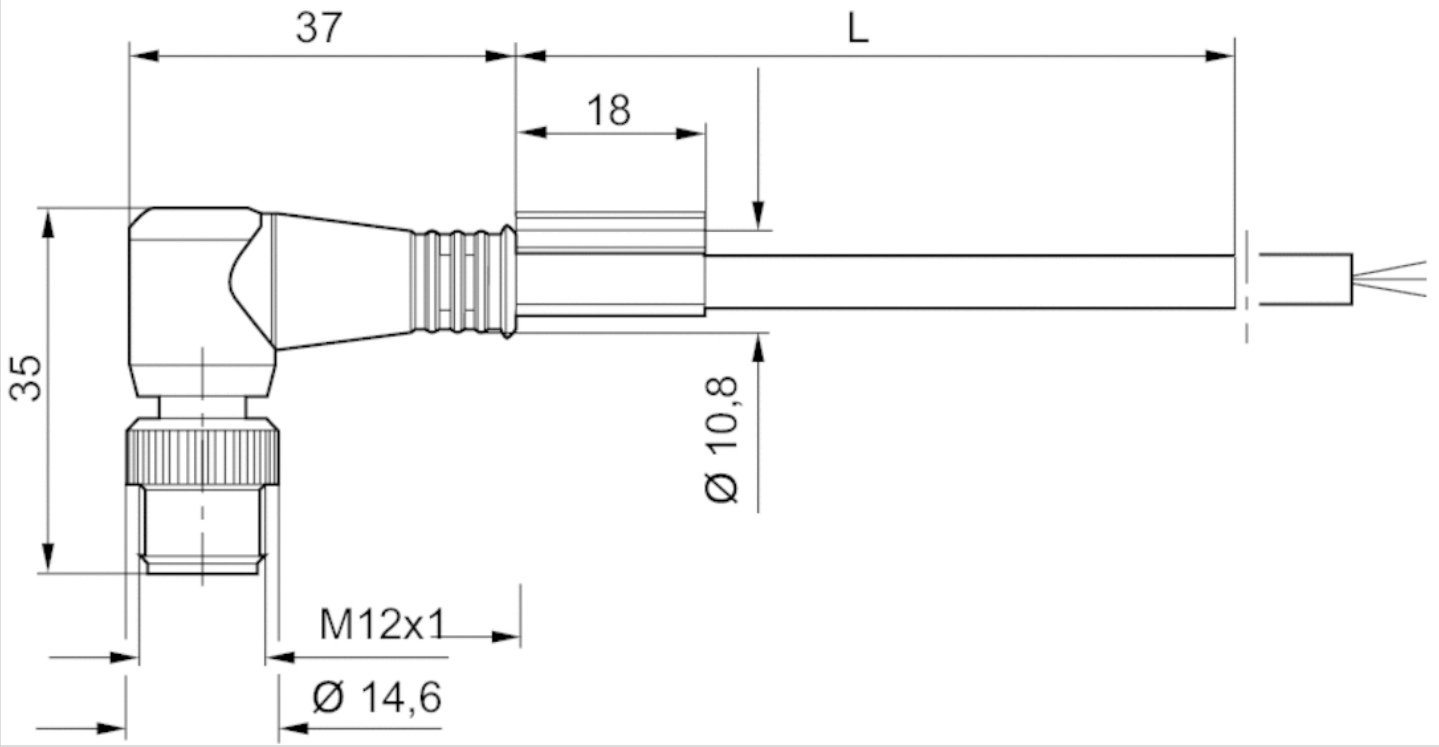
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

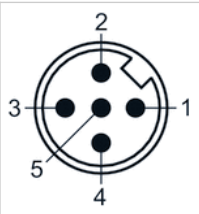
规格



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-針, 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 mm²
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

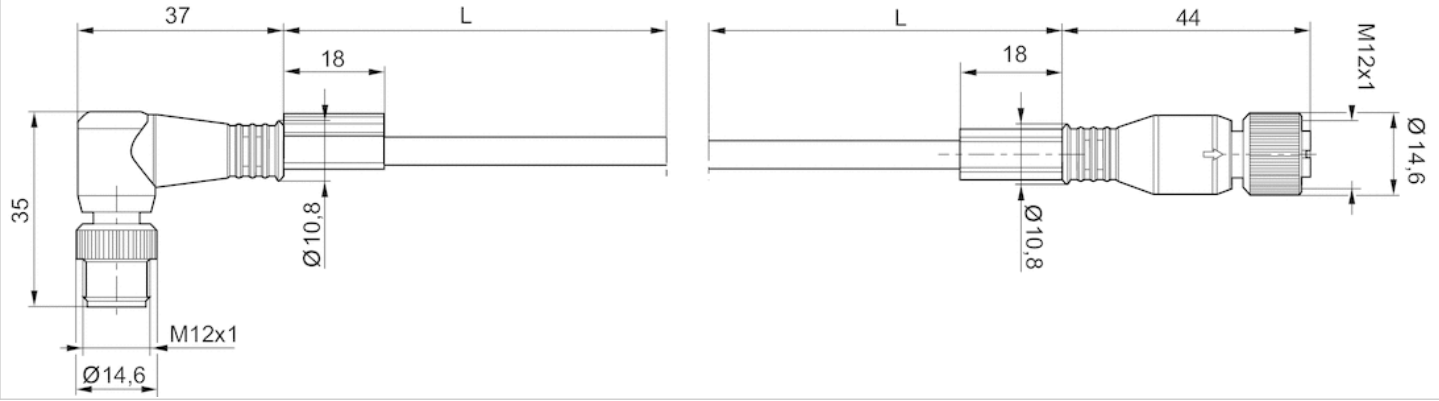
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

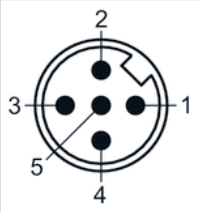
规格



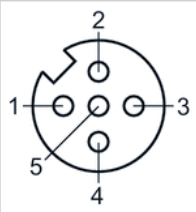
L = 长度

线脚设置

极点图插头

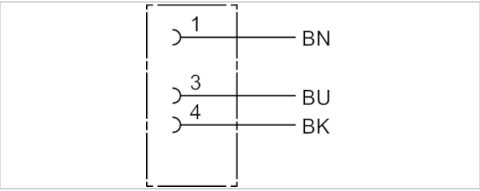


极点图插座



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M8x1, 3-針, 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	见下表
额定电压	48 V, AC/DC
防护等级	IP67
导线截面	0,25 mm²
拧紧螺栓的最小扭力	0,5 Nm
重量	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

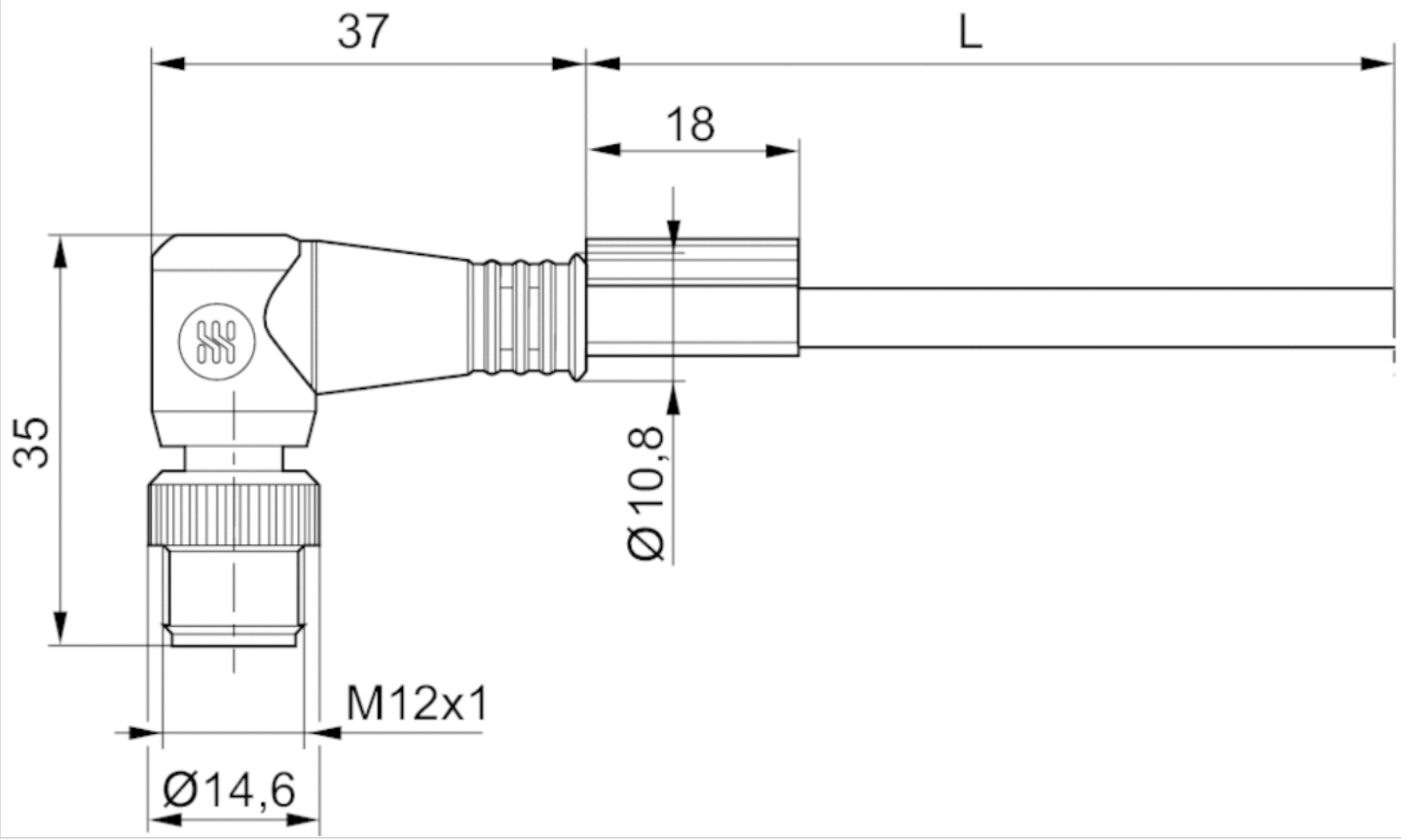
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

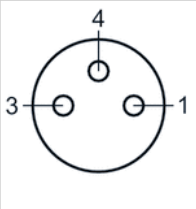
规格



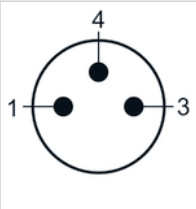
L = 长度

线脚设置

极点图插座

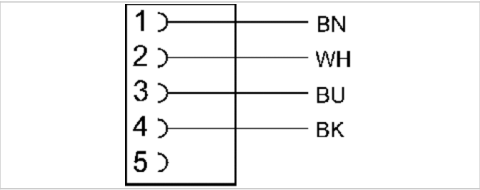


极点图插头



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M12x1, 5-針, 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 mm²
拧紧螺栓的最小扭力	0,8 Nm

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

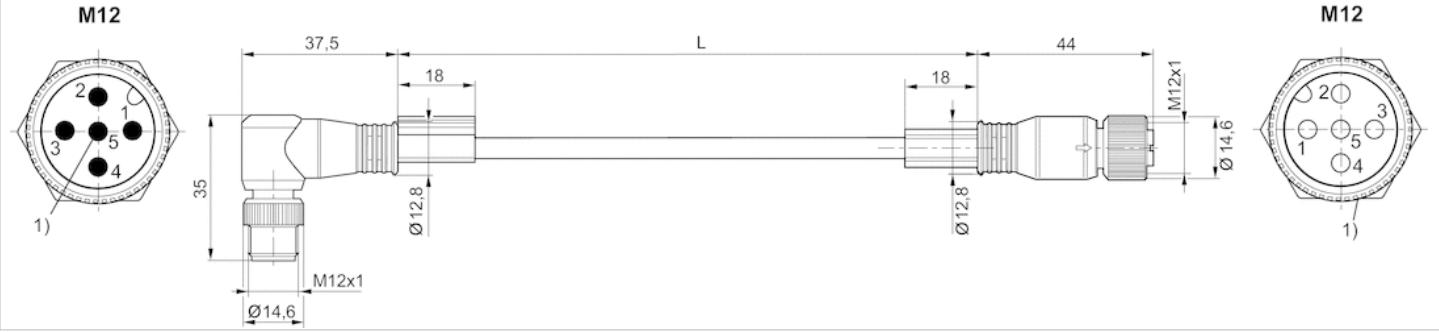
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

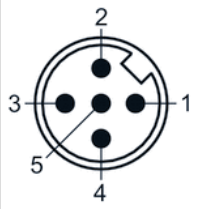
规格



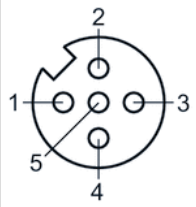
L = 长度
插脚分配 1:1
1) 保护罩放在插头的 Pin 5 和插座的滚花螺钉上。

线脚设置

极点图插头



极点图插座



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多芯插头, M12x1, 4-針, A-编码, 呈 弯角, 90°, 多芯插头, M12x1, 4-針, 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	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-針, A-编码, 呈 弯角, 90°	4 A
1834484246	多芯插头, M12x1, 4-針, 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 Ø 2.1 mm - 3.0 mm 和 Ø 4.0 mm - 5.0 mm 。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

规格

Fig. 1

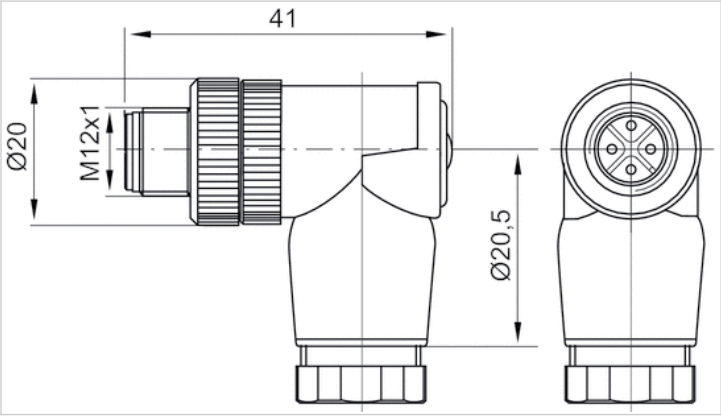
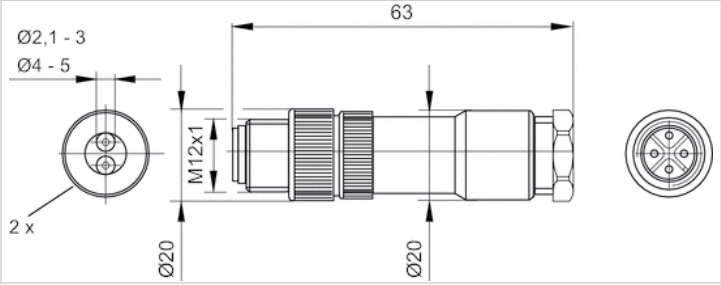


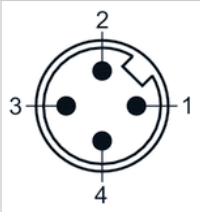
Fig. 2



双插头

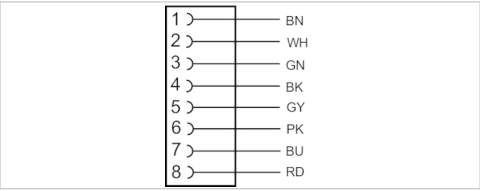
线脚设置

极点图插头



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M12x1, 8-針, 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

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

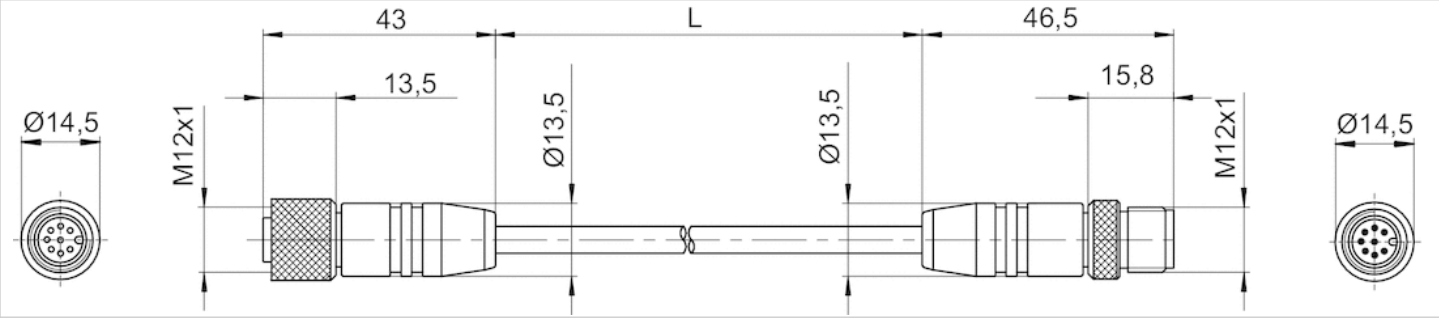
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
密封	氟-树胶
电缆外皮	聚氨酯

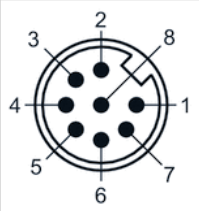
规格

规格

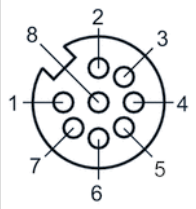


L = 长度

线脚设置



极点图插座



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多芯插头, M12x1, 4-針, 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

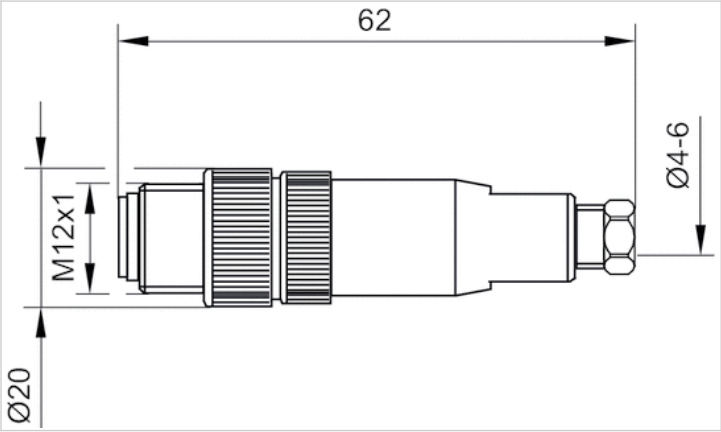
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

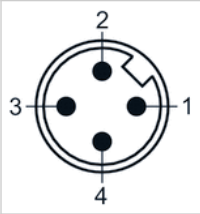
规格

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-針, 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

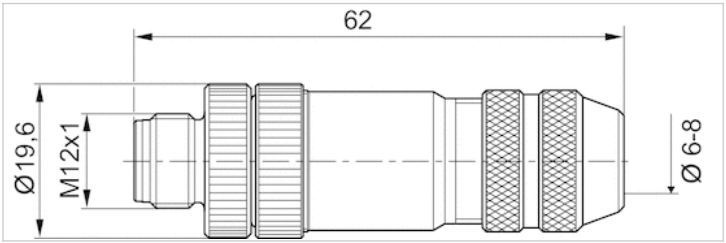
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	黄铜, 镀镍

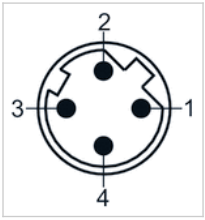
规格

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-針, 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

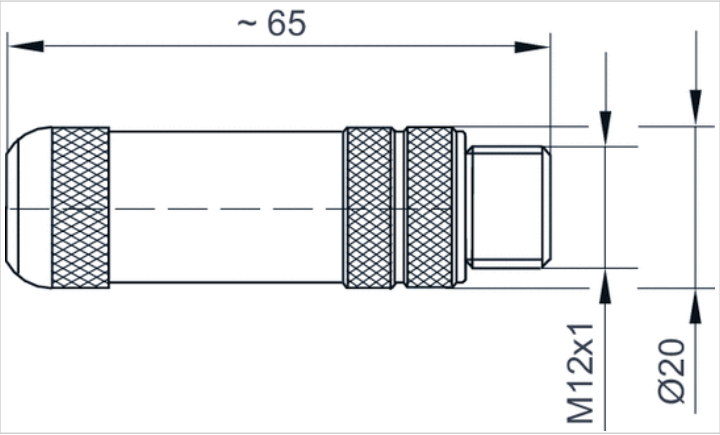
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	黄铜, 镀镍
密封	氟（石炭）橡胶（FKM）

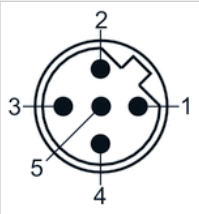
规格

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-針, 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

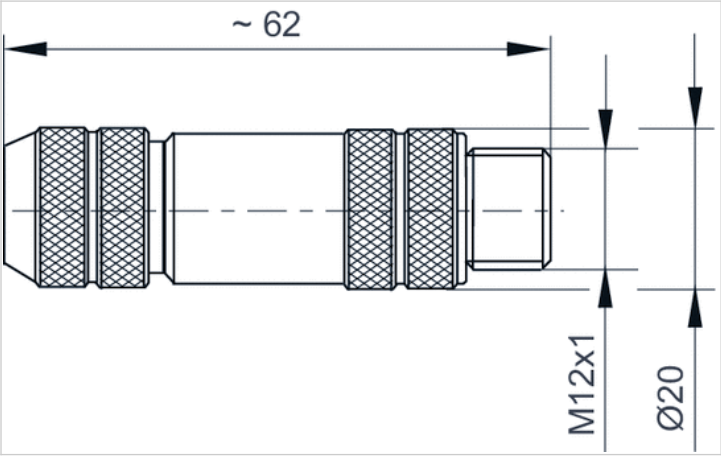
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	黄铜, 镀镍

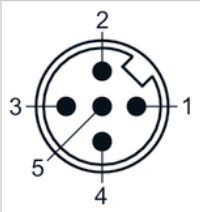
规格

规格



线脚设置

极点图插头



数据插头, 系列 CON-RD

- 多芯插头, M12x1, 4-針, 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

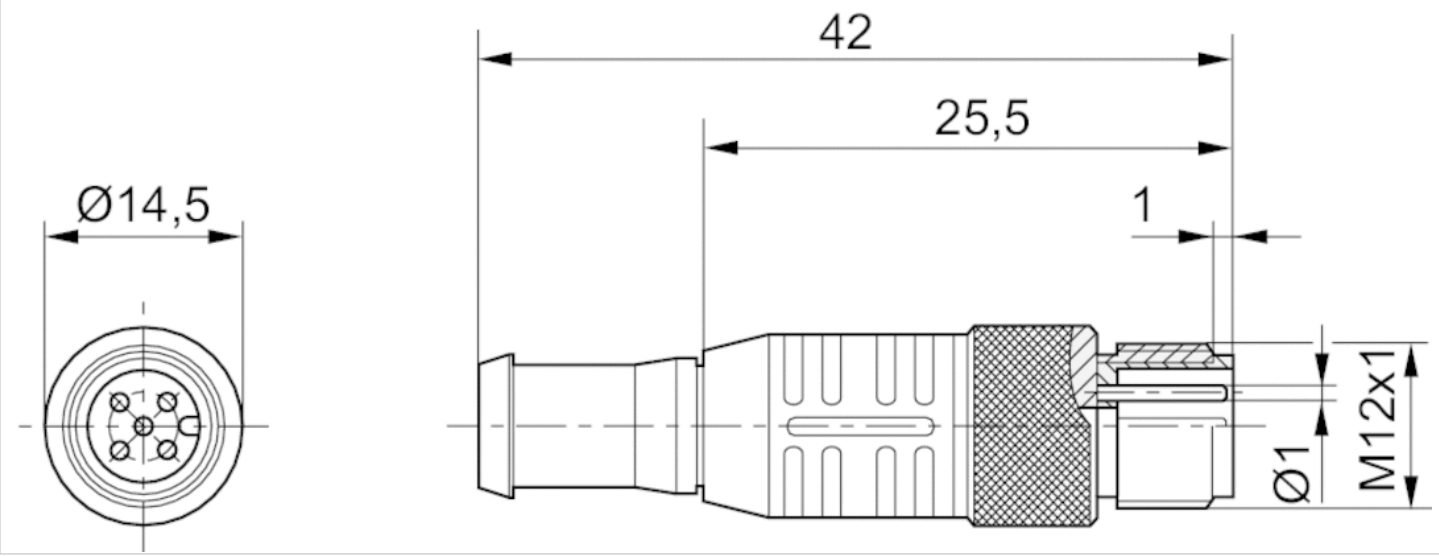
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。
PROFIBUS 标准数据处理的总线终端

技术信息

材料	
外壳	热塑性橡胶

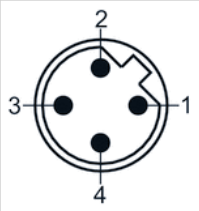
规格

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-針, 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

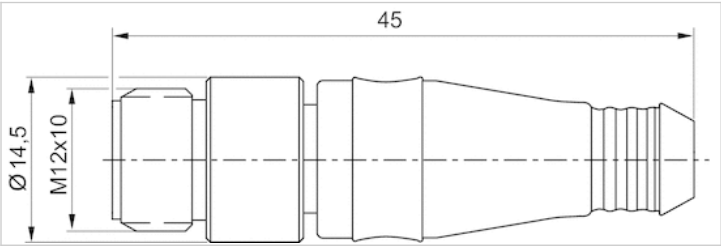
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	热塑性橡胶

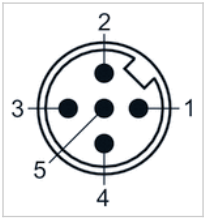
规格

规格



线脚设置

极点图插头



Y 型连接器，CON-AP 系列

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

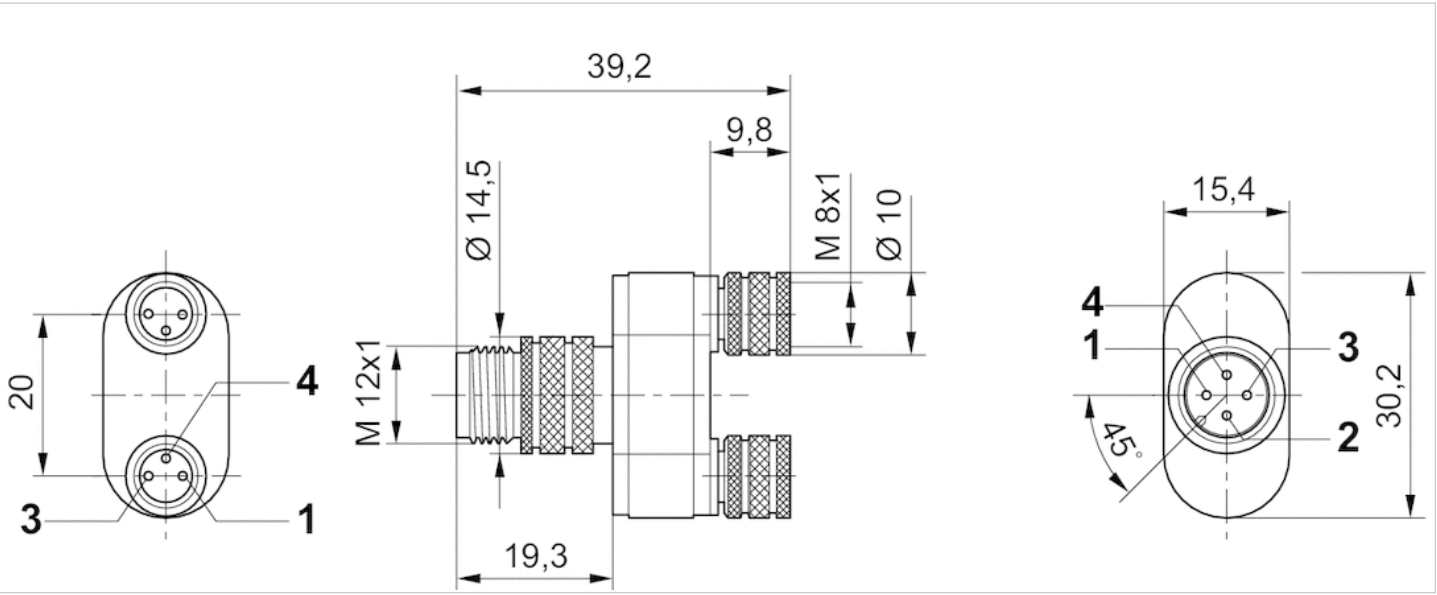
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

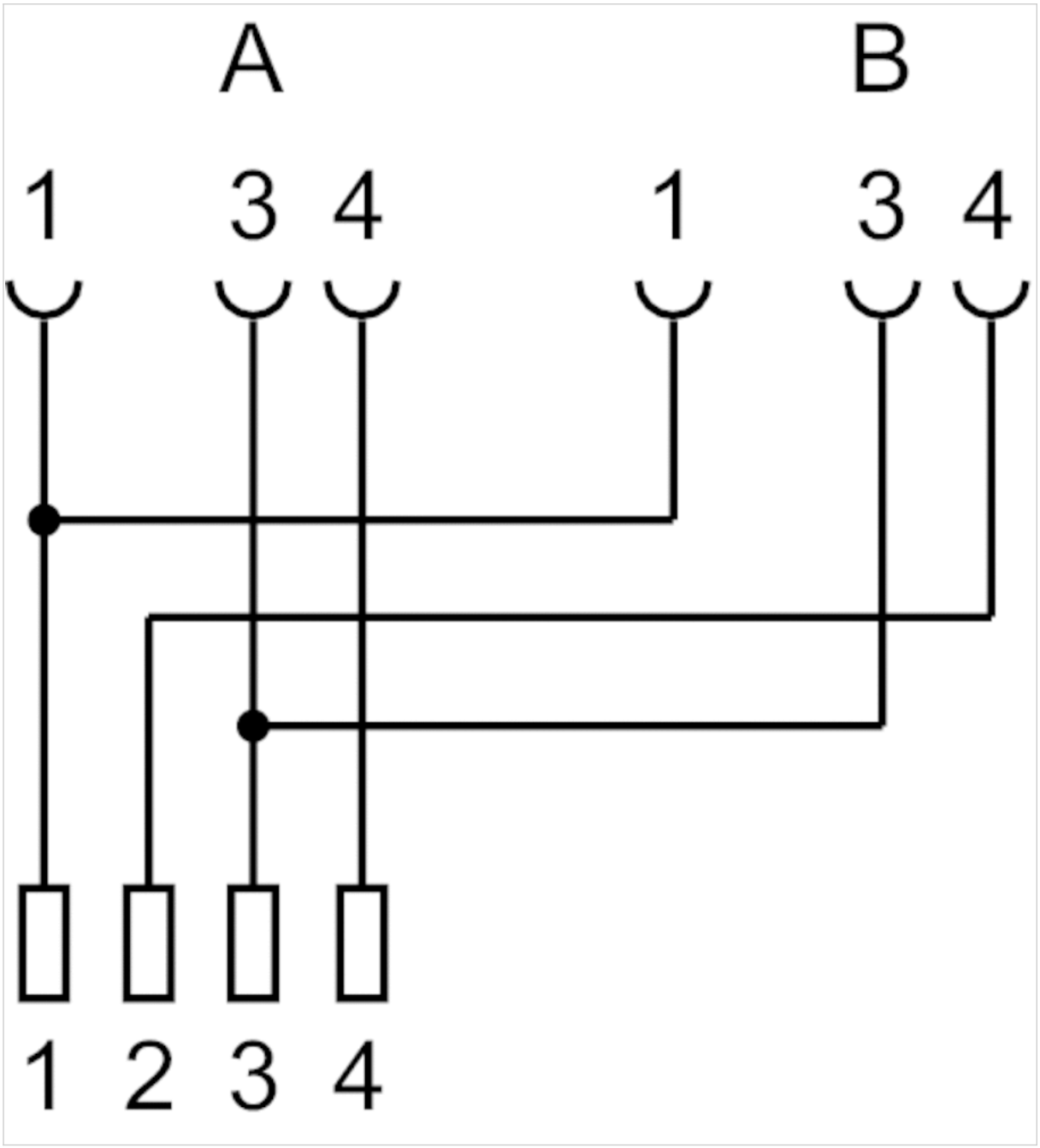
材料	
外壳	聚氨酯
密封	氟-树胶

规格

规格

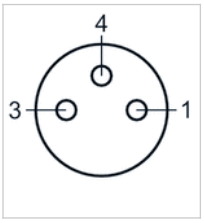


设计图

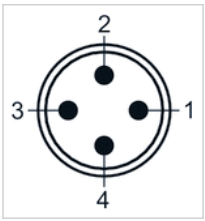


线脚设置

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-針, A-编码, 直的, 180°
- 多针插头, A-编码, 直的, 180°
- 多针插头, M12x1, 5-針, 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

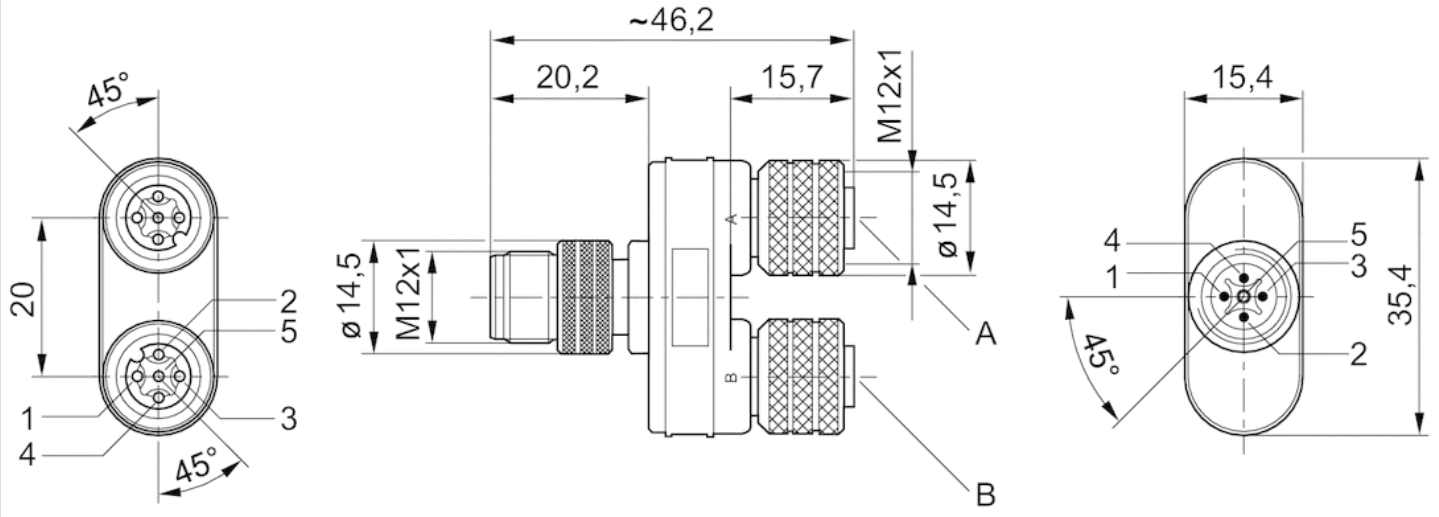
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
密封	氟-树胶

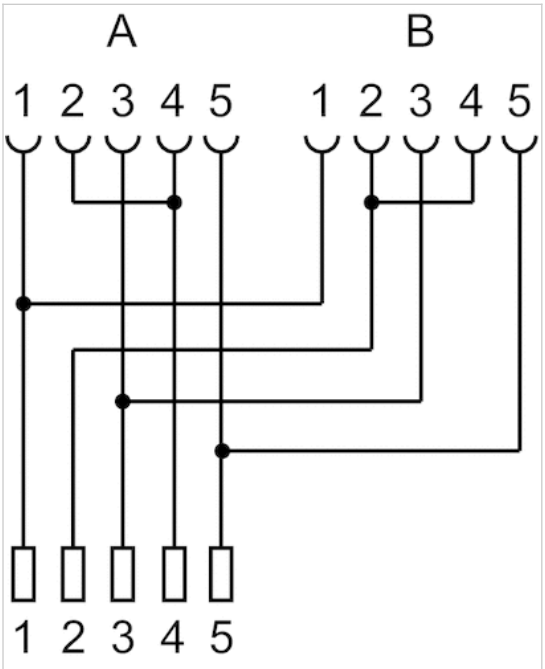
规格

规格



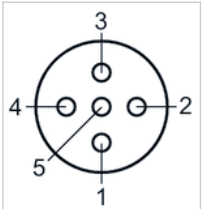
插座: Pin 2 和 4 已桥接。

设计图

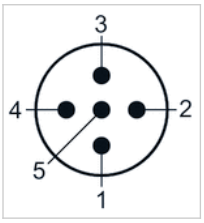


线脚设置

极点图插座



极点图插头



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M12x1, 4-針, 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	-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	可连接的电缆的最小/最大直径
8941054324	4 A	4 mm

技术信息

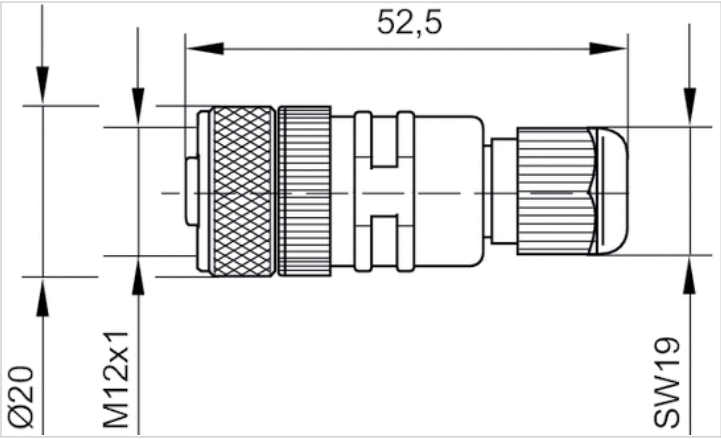
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚酯树脂
密封	氟（石炭）橡胶（FKM）

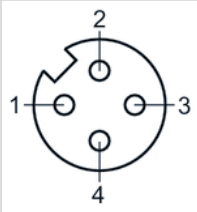
规格

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-針, 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

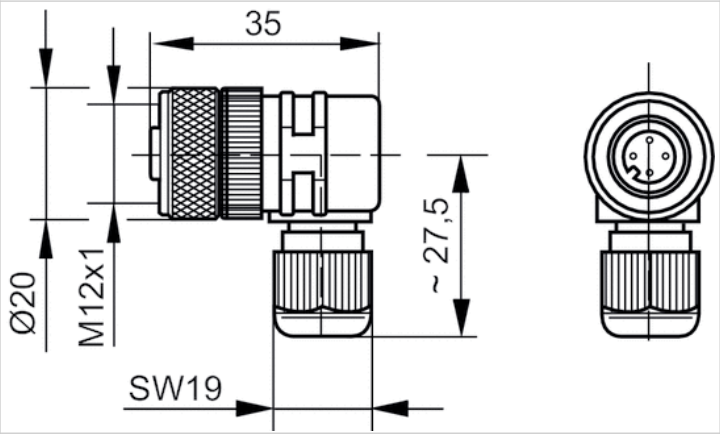
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚酯树脂
密封	氟（石炭）橡胶（FKM）

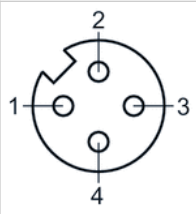
规格

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-針, 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

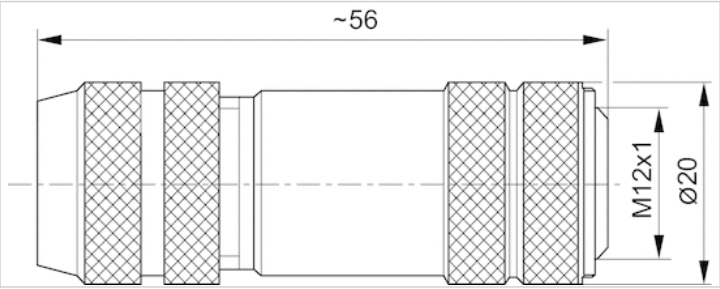
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	黄铜, 镀镍

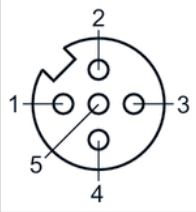
规格

规格



线脚设置

极点图插座



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-針

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

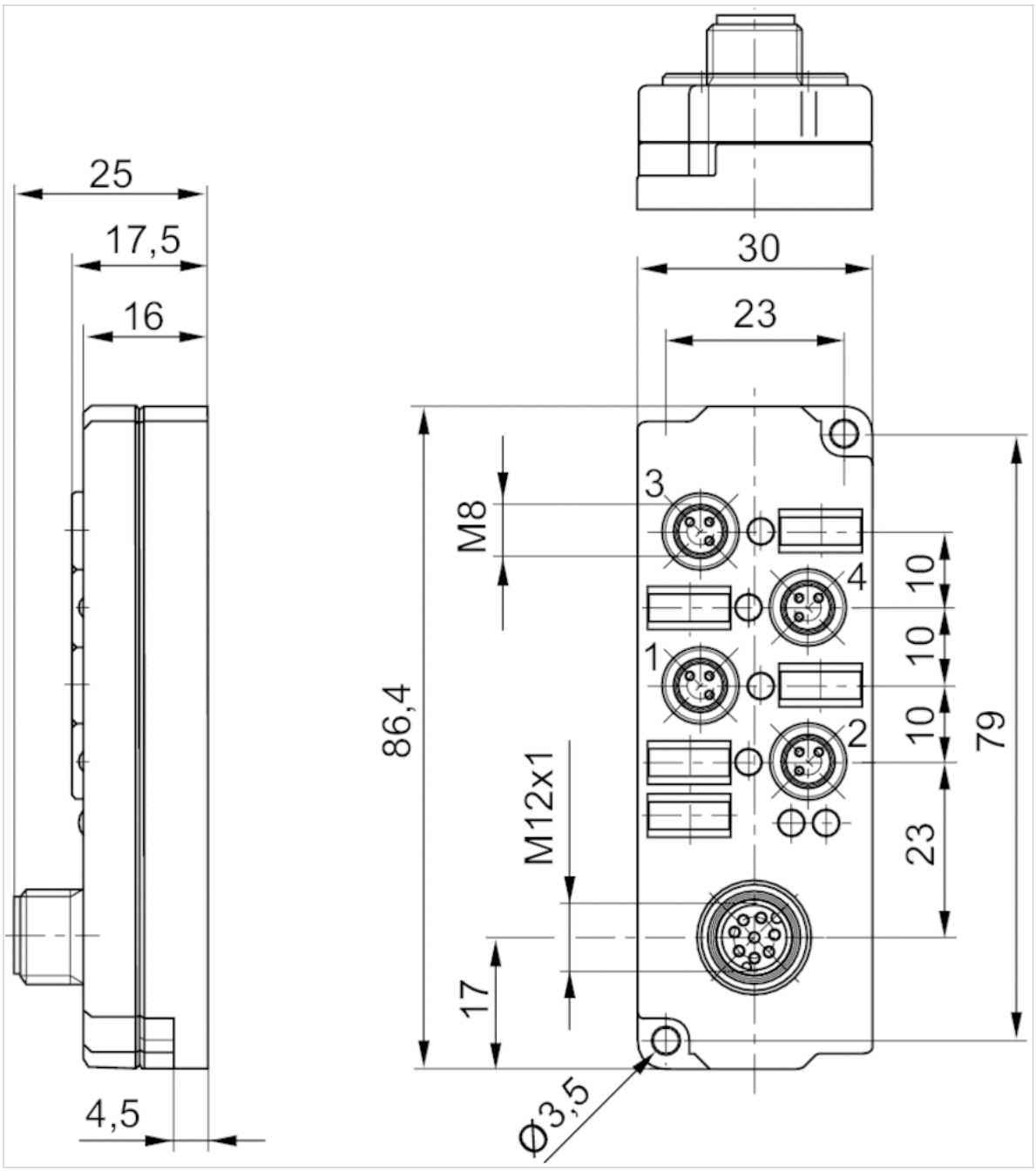
物料号	类型	接口	接口
		1	2
R402001810	16DI4M12, 16DI8M8	插头 (公头), M12x1, 8-針	插座 (母头), M8x1, 3-針

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

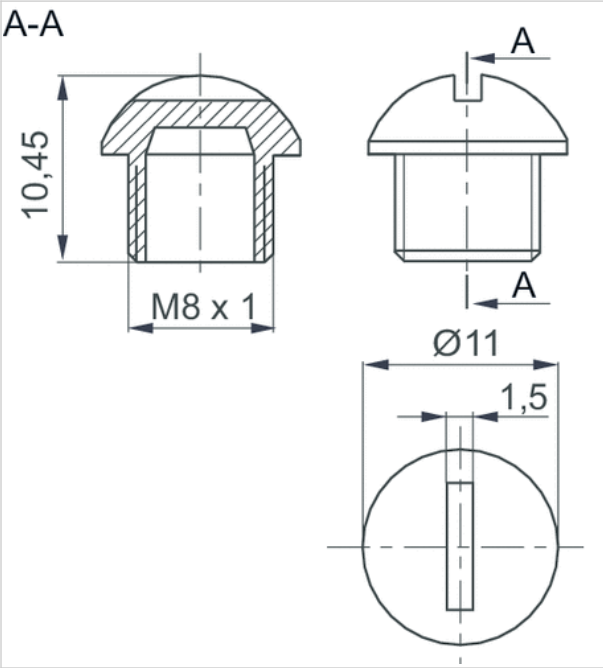
技术数据

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

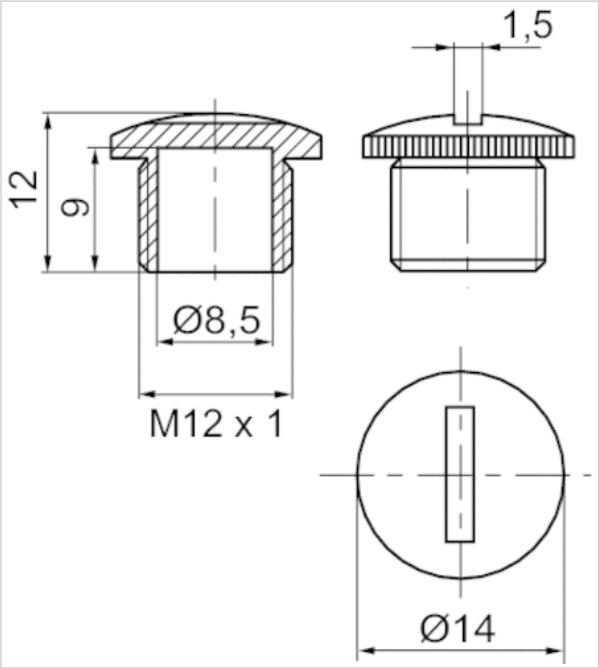
技术数据

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



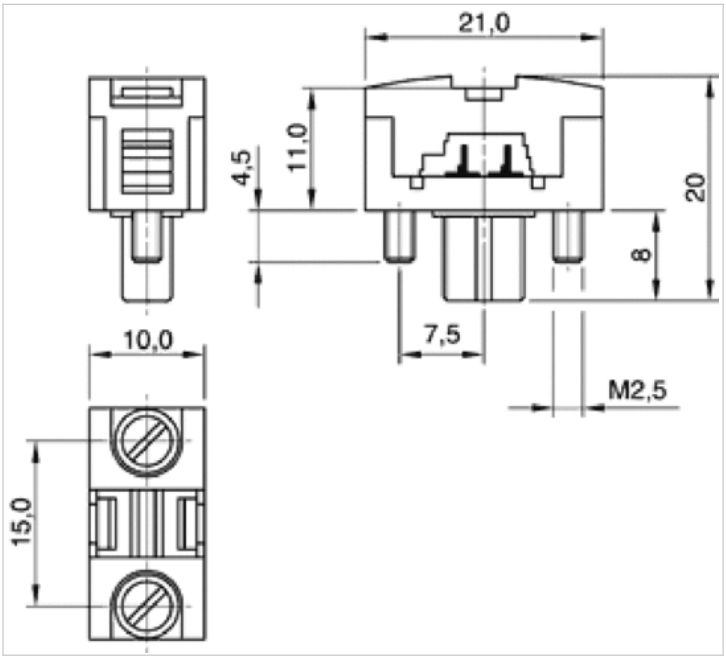
分线盒

重量	0,005 kg

技术数据

物料号	类型
1824484064	AS-i 电缆分线盒包括名称牌

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

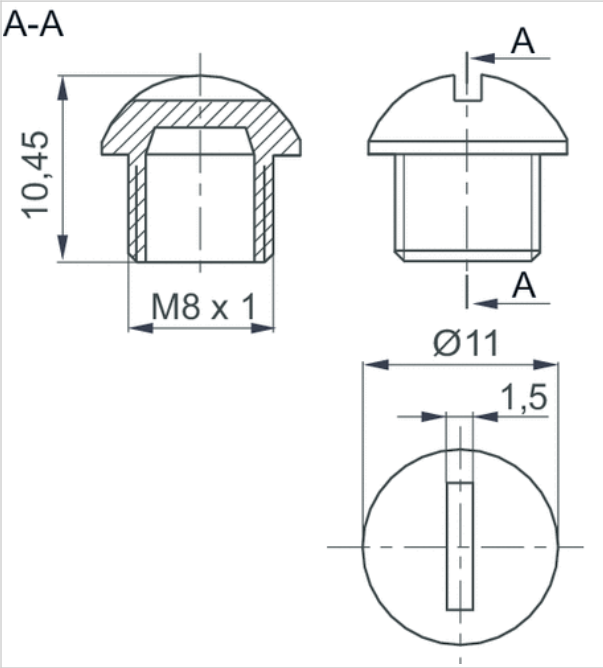
技术数据

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



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

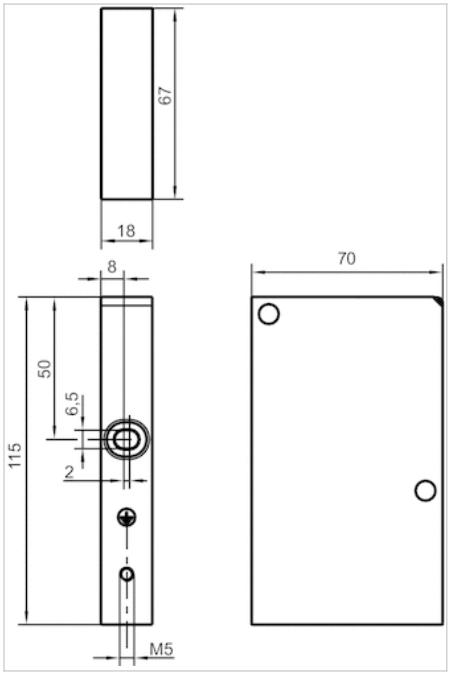
技术数据

物料号	类型
R412003490	左端板

包括螺钉和密封件

规格

规格



用于DIN-导轨的安装件

- 用于总线耦合器

重量	0,052 kg

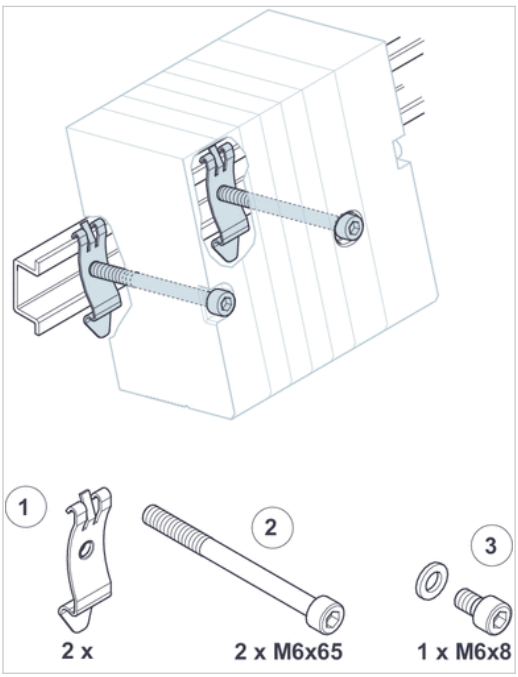
技术数据

物料号	类型
1827010709	用于 DIN EN 60715 导轨的安装组件，35x15

供货范围 (1) 2 块固定片, (2) 2个螺栓 M6x65, (3) 1 个螺栓 M6x8

规格

规格



供货范围 (1) 2 块固定片, (2) 2个螺栓 M6x65, (3) 1 个螺栓 M6x8