双端预注I/O连接器-M12孔端(F)转M12针端(M)

产品说明：

用于传感器、I/O连接，标准M12螺纹连接，孔端转针端接口设计，3、4、5、8、12多线芯选择，标准配线长度2米，出线长度客户可定制，IP67防护等级。

产品特点：

- PVC、PUR线缆可选
- 可选全屏蔽功能设计
- A-coding接口形式

型号列表参数

线缆外被	描述	型号	针脚数	额定电流/电压	标准出线
PVC	3芯直线孔端转直线针端	CO12.3-2-C12.3	3	4A/250V	2m
	3芯直线孔端转弯角针端	CO12.3-2-CB12.3	3	4A/250V	2m
	4芯直线孔端转直线针端	CO12.4-2-C12.4	4	4A/250V	2m
	4芯直线孔端转弯角针端	CO12.4-2-CB12.4	4	4A/250V	2m
	5芯直线孔端转直线针端	CO12.5-2-C12.5	5	4A/60V	2m
	5芯直线孔端转弯角针端	CO12.5-2-CB12.5	5	4A/60V	2m
PUR	3芯直线孔端转直线针端	CO12.3-2-C12.3/P	3	4A/250V	2m
	3芯直线孔端转弯角针端	CO12.3-2-CB12.3/P	3	4A/250V	2m
	4芯直线孔端转直线针端	CO12.4-2-C12.4/P	4	4A/250V	2m
	4芯直线孔端转弯角针端	CO12.4-2-CB12.4/P	4	4A/250V	2m
	5芯直线孔端转直线针端	CO12.5-2-C12.5/P	5	4A/60V	2m
	5芯直线孔端转弯角针端	CO12.5-2-CB12.5/P	5	4A/60V	2m

选型指导

例如： **CO12.4 - 2 - C12.4/P**

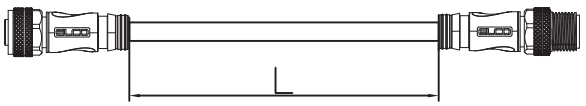
① ②

说明： ①:定义出线长度，客户可结合现场需求自行定制。

②:定义导线外被或功能，客户可结合现场需求自行定制。

补充资料

连接线缆长度如下图L所示范围



双端预注I/O连接器-M12孔端(F)转M12针端(M)

产品说明：

用于传感器、I/O连接，标准M12螺纹连接，孔端转针端接口设计，直线形、弯角形可选，3、4、5、8、12 多线芯选择，标准配线长度2米，出线长度客户可定制，IP67防护等级。

产品特点：

- PVC、PUR线缆可选
- 可选全屏蔽功能设计
- A-coding接口形式

型号列表参数

线缆外被	描述	型号	针脚数	额定电流/电压	标准出线
PVC	3芯弯角孔端转直线针端	CBO12.3-2-C12.3	3	4A/250V	2m
	3芯弯角孔端转弯角针端	CBO12.3-2-CB12.3	3	4A/250V	2m
	4芯弯角孔端转直线针端	CBO12.4-2-C12.4	4	4A/250V	2m
	4芯弯角孔端转弯角针端	CBO12.4-2-CB12.4	4	4A/250V	2m
	5芯弯角孔端转直线针端	CBO12.5-2-C12.5	5	4A/60V	2m
	5芯弯角孔端转弯角针端	CBO12.5-2-CB12.5	5	4A/60V	2m
PUR	3芯弯角孔端转直线针端	CBO12.3-2-C12.3/P	3	4A/250V	2m
	3芯弯角孔端转弯角针端	CBO12.3-2-CB12.3/P	3	4A/250V	2m
	4芯弯角孔端转直线针端	CBO12.4-2-C12.4/P	4	4A/250V	2m
	4芯弯角孔端转弯角针端	CBO12.4-2-CB12.4/P	4	4A/250V	2m
	5芯弯角孔端转直线针端	CBO12.5-2-C12.5/P	5	4A/60V	2m
	5芯弯角孔端转弯角针端	CBO12.5-2-CB12.5/P	5	4A/60V	2m

选型指导

例如： **CBO12.4 - 2 - C12.4 / P**

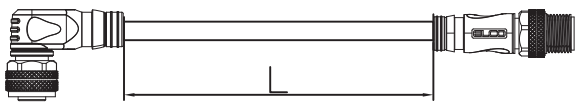
① ②

说明： ①:定义出线长度，客户可结合现场需求自行定制。

②:定义导线外被或功能，客户可结合现场需求自行定制。

补充资料

连接线缆长度如下图L所示范围



双端预注I/O连接器-M12孔端(F)转M12针端(M)

产品说明：

用于传感器、I/O连接，标准M12螺纹连接，孔端转针端接口设计，直线形、弯角形可选，3、4、5多线芯选择，标准配线长度2米，出线长度客户可定制，IP67防护等级。

产品特点：

- PVC、PUR线缆可选
- 可选全屏蔽功能设计
- 一端M12孔端带灯，一端M12针端

型号列表参数

线缆外被	描述	型号	针脚数	额定电流/电压	标准出线
PVC	3芯直线孔端转直线针端LEDPNP	CO12.3-2-C12.3/L	3	4A/30V	2m
	3芯直线孔端转弯角针端LEDPNP	CO12.3-2-CB12.3/L	3	4A/30V	2m
	4芯直线孔端转直线针端LEDPNP	CO12.4-2-C12.4/L	4	4A/30V	2m
	4芯直线孔端转弯角针端LEDPNP	CO12.4-2-CB12.4/L	4	4A/30V	2m
	3芯直线孔端转直线针端LEDNPN	CO12.3-2-C12.3/LN	3	4A/30V	2m
	3芯直线孔端转弯角针端LEDNPN	CO12.3-2-CB12.3/LN	3	4A/30V	2m
	4芯直线孔端转直线针端LEDNPN	CO12.4-2-C12.4/LN	4	4A/30V	2m
	4芯直线孔端转弯角针端LEDNPN	CO12.4-2-CB12.4/LN	4	4A/30V	2m
PUR	3芯直线孔端转直线针端LEDPNP	CO12.3-2-C12.3/L/P	3	4A/30V	2m
	3芯直线孔端转弯角针端LEDPNP	CO12.3-2-CB12.3/L/P	3	4A/30V	2m
	4芯直线孔端转直线针端LEDPNP	CO12.4-2-C12.4/L/P	4	4A/30V	2m
	4芯直线孔端转弯角针端LEDPNP	CO12.4-2-CB12.4/L/P	4	4A/30V	2m
	3芯直线孔端转直线针端LEDNPN	CO12.3-2-C12.3/LN/P	3	4A/30V	2m
	3芯直线孔端转弯角针端LEDNPN	CO12.3-2-CB12.3/LN/P	3	4A/30V	2m
	4芯直线孔端转直线针端LEDNPN	CO12.4-2-C12.4/LN/P	4	4A/30V	2m
	4芯直线孔端转弯角针端LEDNPN	CO12.4-2-CB12.4/LN/P	4	4A/30V	2m

选型指导

例如：**CO12.4 - 2 - C12.4 / P**

① ②

说明：①:定义出线长度，客户可结合现场需求自行定制。

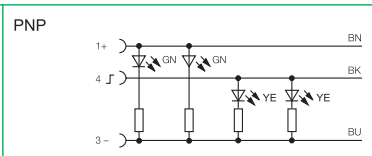
②:定义导线外被或功能，客户可结合现场需求自行定制。

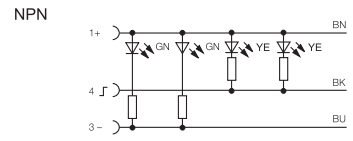
补充资料

连接线缆长度如下图L所示示范

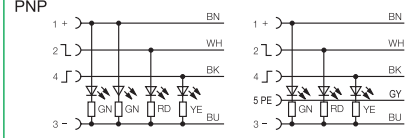
带LED指示灯类产品电路示意图

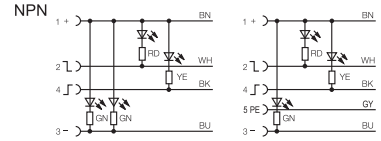
直线单信号（3芯）



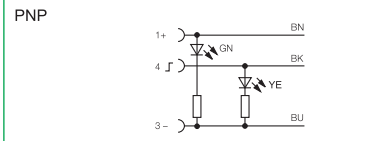


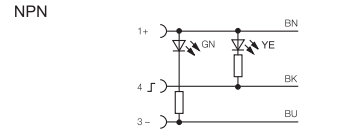
直线双信号（4芯，5芯）



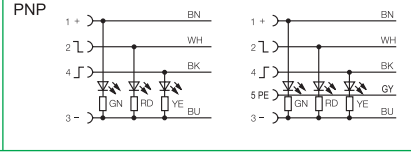


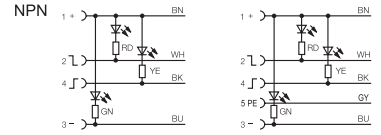
弯角单信号（3芯）





弯角双信号（4芯，5芯）





双端预注I/O连接器-M12孔端(F)转M12针端(M)

产品说明：

用于传感器、I/O连接，标准M12螺纹连接，孔端转针端接口设计，直线形、弯角形可选，3、4、5多线芯选择，标准配线长度2米，出线长度客户可定制，IP67防护等级。

产品特点：

- PVC、PUR线缆可选
- 可选全屏蔽功能设计
- 一端M12孔端带灯，一端M12针端

型号列表参数

线缆外被	描述	型号	针脚数	额定电流/电压	标准出线
PVC	3芯弯角孔端转直线针端LEDPNP	CBO12.3-2-C12.3/L	3	4A/30V	2m
	3芯弯角孔端转弯角针端LEDPNP	CBO12.3-2-CB12.3/L	3	4A/30V	2m
	4芯弯角孔端转直线针端LEDPNP	CBO12.4-2-C12.4/L	4	4A/30V	2m
	4芯弯角孔端转弯角针端LEDPNP	CBO12.4-2-CB12.4/L	4	4A/30V	2m
	3芯弯角孔端转直线针端LEDNPN	CBO12.3-2-C12.3/LN	3	4A/30V	2m
	3芯弯角孔端转弯角针端LEDNPN	CBO12.3-2-CB12.3/LN	3	4A/30V	2m
	4芯弯角孔端转直线针端LEDNPN	CBO12.4-2-C12.4/LN	4	4A/30V	2m
	4芯弯角孔端转弯角针端LEDNPN	CBO12.4-2-CB12.4/LN	4	4A/30V	2m
PUR	3芯弯角孔端转直线针端LEDPNP	CBO12.3-2-C12.3/L/P	3	4A/30V	2m
	3芯弯角孔端转弯角针端LEDPNP	CBO12.3-2-CB12.3/L/P	3	4A/30V	2m
	4芯弯角孔端转直线针端LEDPNP	CBO12.4-2-C12.4/L/P	4	4A/30V	2m
	4芯弯角孔端转弯角针端LEDPNP	CBO12.4-2-CB12.4/L/P	4	4A/30V	2m
	3芯弯角孔端转直线针端LEDNPN	CBO12.3-2-C12.3/LN/P	3	4A/30V	2m
	3芯弯角孔端转弯角针端LEDNPN	CBO12.3-2-CB12.3/LN/P	3	4A/30V	2m
	4芯弯角孔端转直线针端LEDNPN	CBO12.4-2-C12.4/LN/P	4	4A/30V	2m
	4芯弯角孔端转弯角针端LEDNPN	CBO12.4-2-CB12.4/LN/P	4	4A/30V	2m

选型指导

例如： **CBO12.4 - 2 - C12.4 / P**

① ②

说明：①:定义出线长度，客户可结合现场需求自行定制。

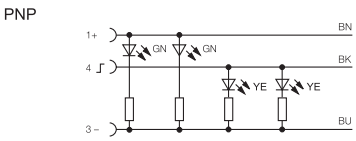
②:定义导线外被或功能，客户可结合现场需求自行定制。

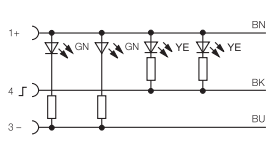
补充资料

连接线缆长度如下图L所示示范

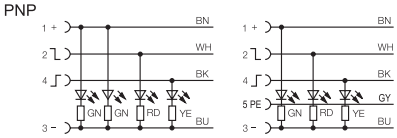
带LED指示灯类产品电路示意图

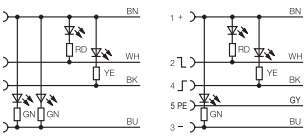
直线单信号（3芯）



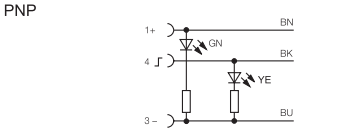


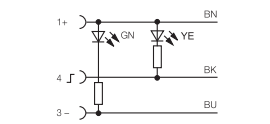
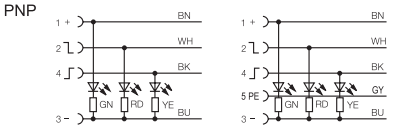
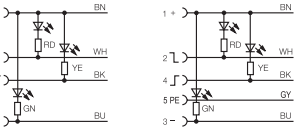
直线双信号（4芯，5芯）





弯角单信号（3芯）





弯角双信号（4芯，5芯）