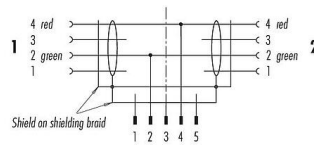


产品	M12 带电缆双出口-2孔头带电缆连接器 M12x1, 极数: 2, 屏蔽, 预铸电缆, IP65, Profibus, PUR, 紫色, 2x0.25mm ² , 1m
范围	链接线束
型号	77 9853 4330 60702-0100

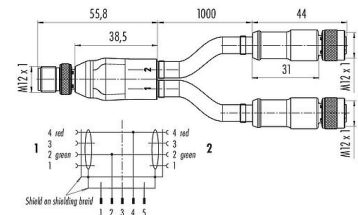
插图



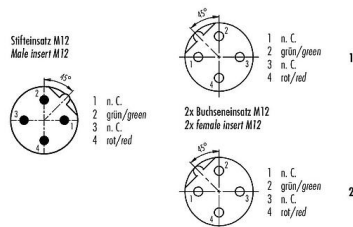
电缆设计



比例图



联系安排 (外掛程式側)



技术数据

主要参数

型号

77 9853 4330 60702-0100

订购号 二者择一的: 79 5225 10 02

概述

请注意：在产品的老型号与新型号转换过程中，技术规格上可能有微小的变化，详细情况请联系我们的客户，联系方式见网站右上方“联系我们”

连接器样式

带电缆双出口-2孔头带电缆连接器 M12x1

Type standard

DIN EN 61076-2-101

电缆长度

1m (标准长度为 1 米和 2 米。可根据要求提供其他长度)

版本

连接线束

连接器锁定装置

螺钉

接线方式

预铸电缆

产品	M12 带电缆双出口-2孔头带电缆连接器 M12x1, 极数: 2, 屏蔽, 预铸电缆, IP65, Profibus, PUR, 紫色, 2x0.25mm ² , 1m
范围	链接线束
型号	77 9853 4330 60702-0100

防护等级	IP65
导线截面积	0.25mm ² / AWG 24
工作温度	-25 °C / 85°C
插拔次数	> 100 插拔次数
重量 (gr)	520
客户关税号	85444290
原产国	DE

电气参数

额定电压	60V
额定冲击电压	1500V
额定电流	4.0A
污染等级	3
过压类别	II
材料组	II
EMV合规性	屏蔽
屏蔽连接	螺纹环上的屏蔽

材料

外壳材料	PUR
接触体材料	PUR
接触材料	铜锌 (黄铜)/铜锡 (铜牌)
接触面	Au (金)
锁紧材料	壓鑄鋅, 鍍
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP号码	deccf80f-474e-4322-b82a-7bdba58be7ba

分类

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 9.0	EC002638

符合性声明

低电压指令	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
RoHS 指令	2011/65/EU (EN 50581:2012)

电缆数据 - 电缆的结构

电缆类型	Profibus
电缆直径	7.8 mm
横截面	2x0.25mm ²

产品	M12 带电缆双出口-2孔头带电缆连接器 M12x1, 极数: 2, 屏蔽, 预铸电缆, IP65, Profibus, PUR, 紫色, 2x0.25mm ² , 1m
范围	链接线束
型号	77 9853 4330 60702-0100

外壳材料	PUR
绝缘单管线	PE泡沫
软线构造	19x0.127mm
电缆颜色	紫色

电缆数据 - 电性能

导线电阻	82 Ω/Km (20°C)
------	----------------

电缆数据 - 机械性能

固定电缆弯曲半径	7.5xØ
可移动电缆弯曲半径	≥ 10xØ
挠曲周期	500万
允许的加速度	10米/s ²
水平位移	≤ 5米
位移速度	330米/分钟

电缆数据 - 热性能

电缆移动温度范围从…到…	-20 °C / 60°C
电缆固定温度范围从…到…	-40 °C / 70°C

电缆数据 - 其他特点

無鹵素	是
-----	---

产品	M12 带电缆双出口-2孔头带电缆连接器 M12x1, 极数: 2, 屏蔽, 预铸电缆, IP65, Profibus, PUR, 紫色, 2x0.25mm ² , 1m
范围	链接线束
型号	77 9853 4330 60702-0100

安全提示

连接器的开发是为了应用于工厂工程、控制和电气设备建设。用户有责任检查连接器是否也能用于其他领域的应用。

外壳防护等级为IP67和IP68的插头连接器不适合在水中使用。在室外使用时。插头连接器必须单独进行防腐蚀保护。有关IP保护等级的进一步信息。请参见 "技术信息 "下载中心。

为了将电缆接头与设备接头锁紧。螺纹环要用 "手拧紧" (约60 cNm) 。