

产品	针数: 4, 电缆长度: 10 m, 电缆插头 PROFINET
范围	M12-D, M12-X 系列 876 - D-coding
型号	77 4529 0000 50704-1000

插图	比例图	联系人安排								
		<table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>1</td> <td>gelb/yellow</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>weiß/white</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>orange/orange</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>blau/blue</td> </tr> </table>	1	gelb/yellow	2	weiß/white	3	orange/orange	4	blau/blue
1	gelb/yellow									
2	weiß/white									
3	orange/orange									
4	blau/blue									

技术数据

一般特点

连接器设计	电缆连接器
连接器锁定装置	螺栓
结束	压接, 浇注在电缆上
线规 (mm)	0,34 mm ²
线规 (AWG)	22
温度上限	85 °C
温度下限	-40 °C

电缆数据

材料外壳	PUR 绿
绝缘单管线	Polyolefin
软线构造	AWG 22/7
电缆直径	6.7
导线电阻	55 /Km
可移动电缆 °C 温度范围 下限	-20
可移动电缆 °C 温度范围 上限	60
固定电缆 °C 温度范围 下限	-40
固定电缆 °C 温度范围 上限	80
固定电缆弯曲半径	min. 5xd
可移动电缆弯曲半径	min. 15xd
许可 1	UL listed

电气参数

额定电流 (40 °C)	4 A
额定电压	250 V
额定冲击电压	2500 V
污染等级	3
过压类别	II
材料组	I
体积电阻系数	3 m
绝缘电阻	>10 ¹¹
EMV合规性	屏蔽
保护度	IP67
机械操作	> 100 插拔次数

材料

接触材料	CuZn (Messing)
接触面	Au (金)
接触体材料	PUR
外壳材料	PUR

产品	针数: 4, 电缆长度: 10 m, 电缆插头 PROFINET
范围 型号	M12-D, M12-X 系列 876 - D-coding 77 4529 0000 50704-1000

安全提示

不得在负载状态下插拔该连接器。违规以及不当使用可能会造成人身伤害。

该连接器设计用于装备、控制系统和电气设备的制造。对于该连接器在其他应用领域的使用可能性，需由用户负责检验。

为防止连接器意外脱开，在应用于存在接触电压危险的电路时，需用合适的氰基丙烯酸酯胶粘剂锁固外壳和连接器接头之间的螺纹。此方法不适用于根据 IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1) 标准应用在 SELV 和 PELV 电路中的连接器

在有接触电压危险的电路中应用连接器时，仅允许经过电工技术培训的人员或在其监督下，按照现行的规定和标准对连接器进行安装和使用。

防护等级为 IP 67 和 IP 68

的连接器的不适合在水下使用。如需在室外使用，必须对连接器进行单独的防腐蚀保护。有关 IP 防护等级的详细信息请参见下载中心栏“技术信息”。

为使电缆连接器和设备连接器锁紧，需“手动”（约 50 cNm）拧紧螺纹环。