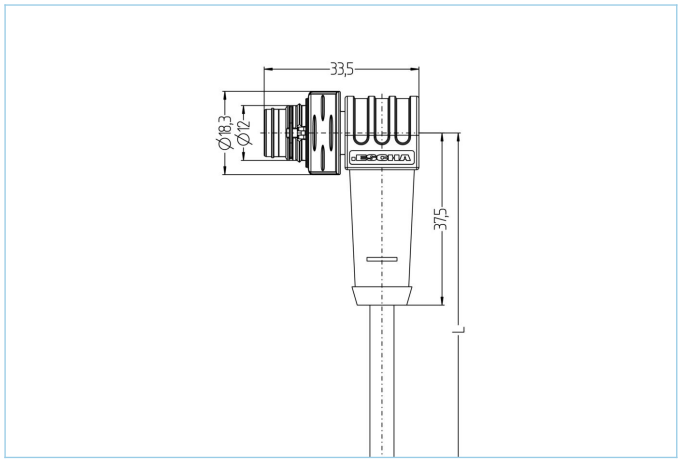
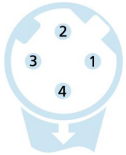
M12, Push-Pull inner locking, 公头, 弯型, 4针脚, D-编码, M12, 公头, 弯型, 4针脚, D-编码, 屏蔽, 工业以太网 100 MBit/s







产品信息	
物料描述	IE-PPIWWASSY4.029-5-IE-PPIWWASSY4.029/S5100
物料编号	8124734
长度	5m
海关关税编码	85444290
Step-文件	IE-PPIWWASSY4-L-IE-PPIWWASSY4.stp
EAN	4047106351014

技术参数	A面	B面
连接头	公头, 弯型, M12 Push-Pull	公头, 弯型, M12 Push-Pull
针脚数	4	4
针脚分布	1 YE, 2 WH, 3 OG, 4 BU	1 YE, 2 WH, 3 OG, 4 BU
编码	D	D
额定电压	60V DC	60V DC
电流负荷（40°）	4A	4A
绝缘电阻	≥10⁸Ω	≥10⁸Ω
电阻	≤ 5mΩ	≤ 5mΩ
传输特性	Cat5e	Cat5e
产品环境温度	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
触点材料	合金，铜锡，镀金	合金，铜锡，镀金
触头载体材料	塑料， TPU，绿色	塑料， TPU， 绿色
夹紧基体材料	塑料， TPU， 黑色	塑料， TPU， 黑色
屏蔽	with 屏蔽	with 屏蔽
屏蔽防护层材料	锌压铸	锌压铸
标准	IEC 61076-2-010	IEC 61076-2-010
防护等级 (安装好)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
机械寿命周期	>100 插拔次数	>100 插拔次数
防护等级	3	3

包含在此数据表中的信息已谨慎编辑，对于正确性，完整性及时间的责任仅限于重大过失
艾查工业自动化产品(上海）有限公司上海市奉贤区奉浦开发区环城北路168号南厂房1楼 邮编201401
| +86 2152968180 |

电缆	Cat5e, PUR, UL, S5100, PROFINET Type R

用于自动化和现场总线技术中保证工业数据安全传输的屏蔽聚氨酯电缆。该电缆经UL认证，或符合Cat5e（EN 50288-2-1所述电性能）的要求。材料和构造性设置可提高电缆的机械应力（磨损、弯曲、振动等）。此线缆尤其适合机器人应用。

外径	6,50 mm
电缆护套材料	PUR
外被颜色	绿， 类似于 RAL6018
线芯横截面积	1 x 4 x AWG22, star quad
电缆绝缘材料	PE
线芯颜色	黄/橙；白/蓝
导体结构	19 x 0.15 mm
弯曲半径（固定）	5 x Ø-电缆
弯曲半径（重复）	10 x Ø-电缆
环境温度（重复）	-20°C...+80°C
环境温度（固定）	-40°C...+80°C
拖链应用	5百万次折弯次数;bending radius 75 mm; maximum acceleration 20 m/s²; maximum horizontal speed 300 m/min; maximum length horizontal of cable 5 m
无卤素	是
扭力	>500万次; ± 180°/m
传输特性	Cat5e
电缆额定电压	600 V UL rating
特性	阻燃, 无卤素, 高弹性, 耐水解, LABS free, 抗微生物, 耐油, 抗臭氧, PROFINET Type R, 可回收利用, 符合RoHs, 耐酸碱, 可适应拖链, 耐海水, 抗扭, 抗紫外线

分类	
eCl@ss 6.0	27060307
eCl@ss 7.0	27060307
eCl@ss 8.0	27060307
eCl@ss 9.0	27060307
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830

附件

标记环Ø 9mm
https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=809

包含在此数据表中的信息已谨慎编辑，对于正确性，完整性及时间的责任仅限于重大过失
艾查工业自动化产品(上海）有限公司上海市奉贤区奉浦开发区环城北路168号南厂房1楼 邮编201401
| +86 2152968180 |