

The logo for ESCHA, featuring the word "ESCHA" in a bold, white, sans-serif font, preceded by a small square icon.

M12 推拉式连接器

内置锁紧式塑封连接器

中文

技术参数

绝缘电阻	$\geq 10^8 \Omega$
工作环境温度	-40°C...90°C
接触件材质	金属、镀金
接触件基座材质	塑料，热塑性聚氨酯 (TPU) / 聚酰胺 (PA)
注塑主体材质	塑料，热塑性聚氨酯 (TPU)
执行标准	IEC 61076-2-010
轨道交通认证标准	DIN EN 50155, DIN EN 45545-2
装配后防护等级	IP 65, IP 67, IP 68
机械使用寿命	插拔次数 > 100次
污染等级	3

全新塑封推拉式连接器搭配法兰座，可组成完整的推拉式连接系统。产品采用免工具快插锁紧结构，插拔带有触感反馈，操作简便、有效缩短装配工时，同时适用于振动工况环境。产品分屏蔽款与非屏蔽款，提供A、D、X三种编码类型，可满足信号传输、现场总线、工业以太网等应用需求。



传感器/执行器				数据传输		交通运输							
非屏蔽		屏蔽		屏蔽		非屏蔽				屏蔽			
↑	↗	↑	↗	↑	↗	↑	↗	↑	↗	↑	↗	↑	↗
								防护软管螺纹接口				防护软管螺纹接口	
3, 4, 4+PE, 5, 8, 12 A		3, 4, 5, 8, 12 A		4 D 8 X		4, 8 A				4, 8 A 4 D 8 X	4, 8 A 4 D 8 X	4, 8 A 4 D 8 X	4, 8 A 4 D 8 X
PVC 灰色 (P00)		PVC 灰色 (P00)		PUR 超五类网线 Profinet Typ C UL 认证 绿色 (S2171)		RADOX® 4x0.5mm² EN 50306-4 标准 黑色 (S4500)				RADOX® 4x0.5mm² EN 50306-4 标准 黑色 (S4500)			
PVC UL 认证 灰色 (P01)		PVC UL 认证 灰色 (P01)		PUR 超五类网线 1x4xAWG26 UL 认证 绿色 (S3400)		RADOX® 4x0.75mm² EN 50306-4 标准 黑色 (S4501)				RADOX® 4x0.75mm² EN 50306-4 标准 黑色 (S4501)			
PUR UL 认证 黑色 (S370)		PUR UL 认证 黑色 (S370)		PUR 超五类网线 Profinet 机器人专用 UL 认证 绿色 (S5100)		RADOX® 4x1.0mm² EN 50306-4 标准 黑色 (S4502)				RADOX® 4x1.0mm² EN 50306-4 标准 黑色 (S4502)			
PUR UL 易剥线款 (S400) 易剥线款				PUR 超七类网线 4x2xAWG26 UL 认证 绿色 (S3500)		SABIX® 8x0.25mm² 线缆 灰色 (S5550)				SABIX® 8x0.25mm² 线缆 灰色 (S5550)			
				PUR 超七类网线 4x2xAWG24 UL 认证 绿色 (S4030)						超五类 RADOX® 1 x 4 x AWG22 细径线缆 黑色 (S4002)			
				PUR 六类网线 4x2xAWG26 拖链专用 UL 认证 绿色 (S4031)						超五类 RADOX® 1 x 4 x AWG22 细径线缆 蓝色 (S4002BU)			
										超五类 RADOX® 1 x 4 x AWG22 加强型 黑色 (S4003)			
										超五类 RADOX® 1 x 4 x AWG22 经济型 蓝色 (S4004)			
										超五类 BETAtrans® 1 x 4 x AWG22 细径线缆 蓝色 (S5002BU)			
										超七类 RADOX® 4x2xAWG24 加强型 蓝色 (S4005)			
										超七类 BETAtrans® 4x2xAWG26 细径线缆 紫色 (S5006VT)			

此處展示的是我們的標準入門級產品系列，包含長度為 2, 5 及 10 公尺的單端線材組，以及長度為 1, 2 及 5 公尺的雙端線材組。
我們樂意根據您的需求，提供其他款式、顏色代碼、線材長度及線材等級的選項