



Pushing Performance
Since 1945

PushPull V4 plug, RJ45, Cat.6, IDC



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	09 45 145 1561
规格	PushPull V4 plug, RJ45, Cat.6, IDC
浩亭电子目录	https://harting.com/09451451561

标识

类别	连接器
系列	HARTING PushPull (V4)
标识	RJ45
原件	连接器组
特点	适用于所有 PoE 版本

版本

接线方式	绝缘置换连接绝缘位移终端
屏蔽	完全屏蔽360°屏蔽触点
针数	8
锁定类型	PushPull
包装内容	包含带RJ45连接器、屏蔽和电缆紧固件的底座

技术参数

导体截面积	0.1 ... 0.32 mm ² 绞线
	0.22 ... 0.32 mm ² 实心
导体截面积	AWG 27/7 ... AWG 22/7 绞线
	AWG 27/1 ... AWG 22/1 实心
传输特性	Cat. 6 E _A 级，到 500 MHz
数据速率	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1 Gbit/s
	2.5 Gbit/s
	5 Gbit/s
	10 Gbit/s



Pushing Performance
Since 1945

技术参数

拧紧力矩	1.3 ... 1.5 Nm
极限温度	-40 ... +70 °C
插拔次数	≥750
防护等级符合 IEC 60529	IP65
	IP67
电缆直径	4.5 ... 10 mm
抗震	10-500 Hz , 5 g , 0.35 mm , 2h/轴
	5.72 m/s² 符合 IEC 61373 标准 , 类别 1 B 级
抗冲击	25 g / 11 ms , 每个轴3 次冲击
	5 g / 30 ms , 每个轴冲击5 次 符合 IEC 61373 标准 , 类别 1 B 级

材料特性

材料 (上壳/底座)	热塑性塑料
颜色 (上壳/底座)	黑色
材料阻燃性等级符合 UL 94	V-0
RoHS	符合
ELV 状态	符合
China RoHS	e
REACH 附件 XVII 物质	不包含
REACH 附件 XIV 物质	不包含
REACH SVHC 物质	有
REACH SVHC 物质	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one
加州 65 号提案物质	有
加州 65 号提案物质	镍
铁路车辆防火	EN 45545-2 (2020-08)
包含危险等级的要求集	R26

规格和认证

规格	IEC 61076-3-106 变体 4 (V4)
	EN 45545-2
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079
	CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079
认证	DNV GL

商业数据

包装尺寸	10
------	----



Pushing Performance
Since 1945

商业数据

净重	27 g
原产国	罗马尼亚
欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140223752
eCl@ss	27440114 矩形连接器 (用于现场组装)
ETIM	EC002636
UNSPSC 24.0	39121408