



Pushing Performance  
Since 1945

## PushPull V4, power, 48V/12A, 4p



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	09 46 145 4420
规格	PushPull V4, power, 48V/12A, 4p
浩亭电子目录	<a href="https://harting.com/09461454420">https://harting.com/09461454420</a>

### 标识

类别	连接器
系列	HARTING PushPull (V4)
标识	Power
原件	连接器组

### 版本

接线方式	压接针
屏蔽	无屏蔽
针数	4
锁定类型	PushPull
包装内容	包含4根1.5mm <sup>2</sup> 车削压接针 (公)、绝缘体、底座和电缆紧固件

### 技术参数

导体截面积	1.5 mm <sup>2</sup>
导体截面积	AWG 16 ... AWG 14
线芯外径	≤3.7 mm
额定电流	12 A
额定电压	48 V
额定脉冲电压	1.5 kV
污染等级	3
拧紧力矩	1.3 ... 1.5 Nm
极限温度	-40 ... +70 °C
插拔次数	≥750



Pushing Performance  
Since 1945

技术参数

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/s <sup>2</sup> 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	符合豁免标准
RoHS 豁免	6(c) : 铜合金含铅量高达 4 %
ELV 状态	符合豁免标准
China RoHS	50
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	铅
加州 65 号提案物质	有
加州 65 号提案物质	铅
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	1
净重	1 g
原产国	罗马尼亚



Pushing Performance  
Since 1945

商业数据

欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140223646
eCl@ss	27440114 矩形连接器 ( 用于现场组装 )
ETIM	EC002636
UNSPSC 24.0	39121408