

# STEADYTEC轻型RJ45接头 (Light Duty RJ45 Plug)

STX IP20 Light Duty RJ45 plug Cat.6, AWG22-26, Telegartner



- 户外轻型RJ45接头(Light Duty RJ-45 Plug)
- 牢固的上扣夹可稳固的连接到配线板
- 支持AWG22-26 CAT5E/CAT6
- 现场安装简单，无需额外工具
- 专业配线适合抗振应用

## 概述

Korenix推荐使用STEADYTEC轻型RJ45( Light Duty RJ45 plug)接头作为工业应用的连接方案。此RJ45 plug专为户外应用设计，解决了传统RJ45常常因为突然晃动而轻易断连的问题。RJ45 plug 支持标准或单线(solid wire cable) AWG22-26，而线缆最大直径为8.5 mm。此RJ45 plug无任何特殊工具，即可在现场轻松装配。牢固的上扣夹可稳固的连接到配线板，交换机…等。使用RJ45 Plug，用户即使没有IP67交换机，同样可以进行专业配线，特别适用交通，工厂自动化等工业应用。



## 规格

	STX RJ45 Plug AWG22-26
<b>机械特性</b>	
Insertion Force	<100 N
Durability(Mating Cycles)	>750
Lead Strength	50N
材质: Contacts	CuSn
材质: Contact Finish	0.75 μm AU to 2 μm Ni
材质: Connector Housing	Zinc Diecast
材质: Insertion	PA
材质: Cable boot	PA
配接铜线直径: Solid	0.4~0.64 mm
配接铜线直径: Strabded	0.48~0.76 mm
Core Diameter	Bis 1.6 mm
Overall Cable Diameter	5.5~8.5 mm
Crimp Tool	Tool-free Assembly
<b>Climatic Characteristics</b>	
Operating Temperature	-40~70°C
Storage Temperature	-40~80°C
<b>Electrical Characteristics</b>	
Contact Resistance	<20 MΩ
Insulation Resistance	>500 MΩ
Voltage Proof: Contact-contact	>1000 V
Voltage Proof: Contact-shield	>1500 V
Working Current at 50oC	1 A
<b>标准</b>	
通过认证	Din En 60603-7-5