

MERKMALE

- Modulare 8P8C-Kabelbuchse
- Geeignet für Cat5e-Ethernet-Anwendungen
- Kompatibel mit RJ45-Steckern
- Vergoldete Phosphorbronzekontakte
- Feuerfestes ABS IL-94V0-Steckverbindergehäuse

RS Pro, Cat5e-RJ45-Buchse

RS Best.-Nr.: 791-8507



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Dieser 8-polige modulare RJ45-Steckverbinder von RS Pro ist eine hochwertige Lösung für Netzkabelverbindungen. Der Stecker lässt sich leicht an ein Litzenkabel mit einem Ablegesystem anschließen, das eine saubere und sichere Verbindung gewährleistet. Es ist Frontplattenmontage für eine Buchsenverbindung in Ethernet Fähige Geräte .

Allgemeine Spezifikationen

Ethernet-Steckverbindertyp	RJ45Connector
Geschlecht	Buchse
LAN-Kategorie	Cat5e
Anzahl der Pole	8P8C
Steckverbindertyp	Modular-Jack
Abschirmungstyp	UTP
Ausrichtung	Gerade
Entflammbarkeitsklasse	UL94V0
Jack	50 Mikrozoll vergoldet
Leiterplatte	FR-4 /UL-94O
IDC-Kappe	Feuerfester PC
IDC-Gehäuse	Feuerfestes ABS UL-94VO
IDC-Stift	Phosphorbronze und verzinkt
Anwendungen	Drahtlose AP im Freien, LED- und Display-Beleuchtung im Freien, Marine, Automobil, Militär

Elektrische Spezifikationen

Kontaktwiderstand	20mΩ
Isolatorwiderstand	500MΩ
Nennstrom	1.5A
Durchschlagsfestigkeit	1000 V ac eff @ 60 Hz/1 min
Gleichstromwiderstand	0,1 Ohm

Mechanische Spezifikationen

Montageart	Kabelmontage
Länge	36.5mm
Breite	16.6mm
Tiefe	22.3mm
Einsteckzyklus des Wagenhebers	Über 2000 Zyklen (min.)
IDC-Punch-Down-Zyklus	Über 250 Zyklen (min.)

Betriebsumgebungsspezifikationen

Betriebstemperatur	-40 bis 70 °C.
---------------------------	----------------

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	RoHS-Konformitätszertifikat
-----------------------------------	-----------------------------

Dimensions: (mm)

