

CARACTERISTIQUES

- Connecteur femelle RJ45 blindé
- Montage sur panneau
- Port unique
- Orientation droite
- Conforme aux normes de contrôle électrostatique ANSI/ESD S20.20:2014 et BS En 61340-5-1:2007
- Conforme aux normes RoHS (restriction des substances dangereuses)

RS PRO, connecteur RJ45 femelle

RS code commande : 175-0143



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à

payer un prix élevé.

Description du produit

Ce connecteur femelle RJ45 de RS PRO est utilisé pour connecter des ordinateurs à des réseaux locaux (LAN) basés sur Ethernet pour des transmissions fiables dans les contextes de réseau, d'automatisation industrielle et de télécommunications.

Le connecteur s'adapte aux panneaux de découpe XLR 24 mm de diamètre standard et est fourni préfilé pour les vis M3, ce qui facilite le montage sur panneau arrière et avant. Le bas profil arrière de ce connecteur garantit qu'il est facile à utiliser lorsque l'espace est une contrainte, par exemple dans les centres de données. Ses contacts en bronze phosphoreux sont dotés d'un placage or sur nickel pour garantir la durabilité et la protection contre la rouille et la corrosion.

Caractéristiques générales

Type de connecteur Ethernet	Connecteur RJ45
Sexe	Femelle
Nombre de ports	1
Nombre de contacts	1
Type de connecteur	RJ45
Orientation	Droit
Matériau du contact	Bronze phosphoreux
Placage de contact	Placage or sur plaque en nickel
Norme d'inflammabilité	UL94V0
Embase Jack	3 - 50 micro plaqué or
Boîtier	PC/ABS, UL 94V-0
PCB	FR4, UL 94V-0
Couleur	Noir
Applications	AP extérieur sans fil, LED d'extérieur et éclairage d'affichage, marine, automatisation de machine, militaire

Spécifications mécaniques

Type de montage	Montage panneau
-----------------	-----------------

Homologations

Conformité/certifications

Normes RoHS (restriction de substances dangereuses), ANSI/ESD S20.20 :2014 et BS EN 61340-5-1 :2007



CLIFF

PANEL CUTOUT
 MAXIMUM PANEL
 THICKNESS 3mm

HOLES TO SUIT
 SCREW USED

14.5
 24.5
 5
 19.0
 $\varnothing 24^{+0.2}$
 24.0

Material:
 1. RJ45 In-Line Coupler:
 PC/ABS, UL 94V-0, Black colour
 2. RJ45 In-Line Coupler Contact:
 Phosphor Bronze, 3-50 micro inches
 gold plating over nickel plate.
 3. PCB: FR4, UL 94V-0
 4. Frame: Black Nickel plated zinc diecast

Performance:
 1. T568A & T568B wiring.
 2. Meet ISO/IEC 11801 and EN50173
 3. Meet ANSI/TIA/EIA 568B.2

VARIANTS	
PART No.	HOLE DETAILS
CP30220MB	HOLE $\varnothing 3.50$ x CSK 82° x $\varnothing 5.85$
CP30220M3B	M3 HOLES

PIN 1
 PIN 8
 CAT 5E
 CLIFF
 31
 26
 2 HOLES: $\varnothing 3.5$ mm CSK 82° x $\varnothing 5.85$
 M3 VERSION HAS M3 THREAD HOLES.

2.8
 2.3
 $\varnothing 24$
 16

PIN 1
 PIN 8
 CAT 5E
 CLIFF
 24
 19

ISS.	AMEND	DATE
1		14/12/15
2	1st DRAWN ADD M3 VARIANT	01/06/18

RoHS COMPLIANT
 TOLERANCE
 NO DEC. PLACE \pm
 1 DEC. PLACE \pm
 2 DEC. PLACE \pm
 HOLE \varnothing \pm
 ANGLES \pm
 UNLESS
 OTHERWISE STATED