



Cat7a AWG22



Cat6a/Cat7 AWG 23

Conformités

Connecteur	IEC 60603-7-51:2010 Cat6a I EC 60512-99-002 2A
Système	ISO/IEC 11801-1:2017 Classe Ea
Applications	IEEE 802.3 : 10G BASE T IEEE 802.3 POE : Type 1 à 4 jusqu'à 90w

Structure

Dimensions	(L)24.3mm x (l)14.5mm x (P)33.6mm
CAD	Bronze + platine
Fils	AWG23 & AWG22
Contacts	Phosphore bronze + Au 1.2 micron Zamac + Thermoplastique ULV0
Peigne vert	Diamètre d'isolant max 1.25 mm Diamètre de câble max : 7.8 mm
Peigne orange	Diamètre d'isolant 1.58 mm Diamètre de câble max : 8.7 mm
Code couleur	T568B & T568A

Performances

Résistance de contact	<20mΩ (IEC 60512-2-1 Test 2a)
Résistance d'entrée/sortie	<200mΩ (IEC 60512-2-1 Test 2a)
Résistance d'isolation	<1000mΩ @500V DC (IEC 60512-2-1 Test 3a)
Tension	> 1000V DC contact à contact > 1500V DC de contact à la terre (IEC 60512-2-1 Test 4a)
Cycles d'insertion	> 1000
Tension maximale	> 72V DC - 125 VACV (RMS)
Capacité de puissance	> 90W
Température de fonctionnement	-40°C à +85°C

Compléments



[Câble cat. 6A](#)



[Panneau de brassage 24 ports 1 U](#)

Conditionnement



[à l'unité](#)



[Lot de 24](#)

Schéma

