4P messing-krimpterminaler - 2,54 mm industrikvalitet JW-TC01

Model No. JW-TC01



SPECIFICATIONS

Model	4P messing terminal stikkontakt
Materiale	Messing, fosforkobber, berylliumkobber
Overfladebehandling	Tinbelægning, nikkelbelægning
Certificering	UL, SGS, CE, ISO9001, ROHS
MOQ	15000 stk
Produktionsudstyr	Højhastigheds stansemaskine
Testudstyr	Projektor, 2,5D tester, ROHS-tester

JW-TC01 er en 4-polet messing-terminaldåse med 2.54 mm stigning, leveret på stansefremstillet bærerbånd, til presning på ledningsnetstråd og parring med et standard 4-polet 2.54 mm-stikhus. Terminalerne fremstilles i messing, fosforkobber, berylliumkobber eller rustfrit stål SUS304/301 med fornikling, forgyldning, forsølvning eller fortinning, og mindste ordremængde er 15,000 stk.

Kontakttab i et 2.54 mm-stik starter normalt ved grænsefladen: en enkelt flad tunge visker en tynd oxidfilm af modstikket, filmen vender tilbage, og modstanden kryber op, indtil samlingen fejler i en termisk cyklus. Dåsen på JW-TC01 er formet som en foldet burfjeder i stedet for en flad tunge, så modstikket gribes over sin længde, og kontakten bliver siddende under vibration. Belægningen påføres over den formede del, og partiet inspiceres på en højpræcisionsprojektor, en 2.5D-tester, en træktester og en hårdhedstester før pakning.

Inden for JW-TC-terminalfamilien er JW-TC01 den 4-polede dåse med 2.54 mm ved en mindste ordremængde på 15,000 stk.; JW-TC02 er den 4-polede rundstift-terminal med 5.08/4.2 mm ved 1,000 stk., JW-TC03 er den 5.08 mm loddelfri rørstik ved 8,000 stk., og JW-TC04 er 4.2 mm-pressterminalen til Molex Mini-Fit Jr-huse. 2.54 mm-delen vælges, hvor stikhuset på printkortet har 2.54 mm stigning; 5.08 mm-delene er til højttaler- og strømforbindelser med tungere strøm.

Nøglefunktioner

1. 2.54 mm stigning med 4 positioner, presset på enkelttråd og parret med et standard 4-polet 2.54 mm-stikhus.

2. Basismetal kan vælges blandt messing, fosforkobber, berylliumkobber og rustfrit stål SUS304/301, så fjederfastholdelse og korrosionsmodstand kan afvejes mod pris.

3. Fire belægningsmuligheder – tin, nikkel, sølv, guld – valgt efter loddbarhed, paringsslid eller lav kontaktmodstand.

4. Leveres på kontinuerligt bærerbånd fra højhastigheds-præcisionsstanse, så delen kører i en båndfremført presseapplikator uden at skulle afspoles i hånden.

5. Inspektion på højpræcisionsprojektor, 2.5D-tester, træktester og hårdhedstester, som dækker geometri og udtrækskraft før forsendelse.

6. Certificeret efter UL, SGS, MSDS, CE, ISO9001, RoHS, REACH, CQC og TUV med OEM/ODM-produktion efter tegning ved en mindste ordremængde på 15,000 stk.

Tekniske specifikationer

Parameter	Specifikation
Model	JW-TC01
Terminaltype	4-polet messing-terminaldåse
Stigning	2.54 mm
Materiale	Messing, fosforkobber, berylliumkobber, rustfrit stål SUS304/301
Overfladebehandling	Fortinning, fornikling, forsølvning, forgyldning
Mindste ordremængde	15,000 stk.
Certificering	UL, SGS, MSDS, CE, ISO9001, RoHS, REACH, CQC, TUV
Produktionsudstyr	Højhastigheds-præcisionsstanse, elektrisk sprøjtestøbemaskine
Testudstyr	Højpræcisionsprojektor, 2.5D-tester, træktester, hårdhedstester

Anvendelser

— Apparatstyringer: 4-polede signal- og lav-effekt-termineringer på 2.54 mm-stikhuse.

— LED-drivere og strømforsyninger: pressede udgangsledninger sat på 2.54 mm-printstik.

— Industristyring og instrumentering: sensor- og relækabler med en 4-polet stikbar forbindelse.

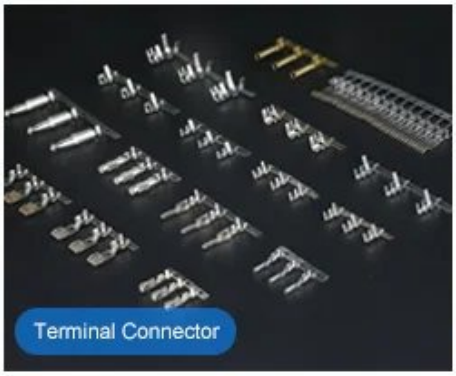
— Lyd- og set-top-udstyr: interne ledningsnettermineringer med forgyldning til lavniveausignaler.

— Underleverandører af kabelmontager: klip- og preseterminering af 4-koret kabel i rullefremførte applikatorer.




TERMINAL CONNECTOR
OEM/ODM SERVICE
The use of precision stamping technology and high-quality materials; anti-oxidation treatment of the surface coating and high conductivity, improve stability.
View more >>>


Sheet Metal Spring&Precision Stamping Parts


Terminal Connector


Precision CNC Parts& Cold Heading Parts


Housing Connector


Wafer Connector


Precision Plastic Parts


Wire Harness for ATX

PACKAGING DISPLAY

Package



Product Images



