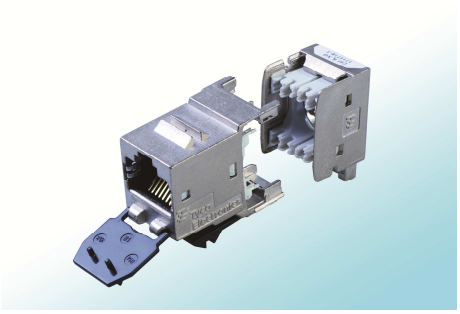
AMP-TWIST 6_AS SL Jack

Datenblatt



Bestell-Nrn.: 1711592, 1711716 & 1711691

Beschreibung:

Die geschirmten Kat. 6_A AMP-TWIST 6_AS SL Jacks übertreffen die Kat. 6_A Komponenten-Spezifikationen und die Klasse E_A Kanal- und Link-Spezifikationen von ISO/IEC 11801 Ausgabe 2.1 Amd. 2 (April 2009) und ANSI/TIA/EIA 568 B.2 10 (April 2008) bis 500 MHz. Die AMP-TWIST 6_AS SL Jacks haben ein schlankes Profil und sind kompatibel zu vielen SL- und Standard-Zentralplatten.

Wichtige Eigenschaften & Vorteile:

Die Jacks sind mit einer schwarzen oder ohne Staubschutzklappe erhältlich. Farbige Staubschutzklappen sind separat beziehbar (1-1711691-x). Die AMP-TWIST 6_AS SL Jacks können mit dem Standard SL-Werkzeug (1725150-x) verarbeitet werden. Integrierte Messer ermöglichen es, alle vier Paare gleichzeitig zu terminieren und die überstehenden Drähte abzuschneiden. Diese Automatic Wire Cutting Technologie (AWC) erlaubt eine zuverlässige und reproduzierbare Verarbeitungsqualität. Der AMP-TWIST 6_AS SL Jack ist aus Spritzguss und schützt so vor dem Einfluss elektromagnetischer Interferenzen. Seine gesamte Konstruktion verhindert sehr effektiv Alien Crosstalk (ANEXT) per Design. Lage und Design der IDC´s sorgen für eine sehr gute Zugentlastung.

Spezifikation:

Modular Jack, 4-paarig, RJ-45, integrierter Schirm, passend in Gehäuseausschnitt 20,07 x 14,78 mm. Verarbeitung des Jacks soll mit AMP NETCONNECT Werkzeug (1725150-x) für SL-Serie Jacks von TE Connectivity erfolgen. Mit farbigen Aufdrucken für die Verdrahtungsschemen T568A und T568B. Es können Kabel bis zu einem Außendurchmesser von 9,0mm verarbeitet werden. Die IDC´s (Insulation Displacement Contacts) erlauben Massivleiter AWG 24-22 oder Litzenleiter AWG 24 mit maximalem Isolationsdurchmesser von 1,6 mm. Vergrößerter Abstand zwischen IDC´s für bessere NEXT-Eigenschaften. Die Sekundär-Leiterplatte, sorgt, separiert von den Signalwegen, für die Kompensation des Übersprechens. Der Jack erfüllt die Kategorie 6_A Anforderungen der ISO/IEC 11801, Ed. 2.1 Amd. 2 und TIA/EIA 568-B.2-10. Des weiteren hat der Jack eine integrierte, klappbare Staubschutzabdeckung und eine automatische 360° Schirmkontaktierung.

Technische Daten:

Industriestandards:	ISO/IEC 11801 ed. 2.1 Amd 2:2009; ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10:2008; DIN IEC 60068; ISO/IEC 60603-7-1 First Edition. 2002; IEC 60603-7-51; CENELEC EN 50289-1-14; IEEE 802.3an; PoE gem. IEEE802.3af und PoE+ gem. IEEE802.3at
Bandbreite:	Übertrifft alle Anforderungen von 500 MHz der IEEE 802.3an für 10 Gigabit Ethernet
Steckverbinder:	IEC 60603-7-51; Steckzyklen min. 750
Einbauausschnitt:	Höhe: 20,07 mm, Breite 14,78 mm Maße für zurückgesetzten Einbau in flächenbündige Panels auf Anfrage

Schneidklemmkontakte:	Massivleiter mit 24-22 AWG und Litzenleiter mit 24 AWG Isolationsdurchmesser max. 1,60 mm
Kabel-Außendurchmesser:	5,0 bis 9,0 mm
Länge:	32,0 mm
Steckzyklen:	Min. 750; bei PoE+ gem. IEEE802.3at max. 100
Material:	Steckergehäuse: Zink-Legierung Kontakte: Beryllium Kupfer mit lokaler Goldbeschichtung Messer und Schirmkontakte: Rostfreier Stahl IDC Block und Staubschutzklappe: Polykarbonat.
Elektrische Eigenschaften:	Spannung max. 150 VAC Strom max. 0,75 A
Betriebstemperatur:	-40° bis +85° Celsius
Steck- und Ziehkräfte RJ-45 Stecker:	Max. 30 N
Verpackungseinheit:	24 pro Box

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

Bestellinformationen:

Beschreibung	Bestell-Nr.
Kat. 6_A Spritzguss-Jack mit Staubschutzklappe	0-1711592-1
Kat. 6_A Spritzguss-Jack ohne Staubschutzklappe	0-1711716-1
Farbige Staubschutzklappe (Tüte mit 50 Stück); Farben siehe Tabelle	0-1711691-X

Farbentabelle:

0- -6 Farbe	0- -7 Farbe	0- -8 Farbe	0- -9 Farbe
blau	rot	gelb	grün

Obwohl TE Connectivity sein Möglichstes getan hat, um die Richtigkeit der Informationen in diesem Dokument zu gewährleisten, kann TE Connectivity jedoch nicht garantieren, dass die Informationen fehlerfrei, akkurat, korrekt und zuverlässig sind oder dem derzeitigen Stand entsprechen. TE Connectivity behält sich das Recht vor, die hier enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung abzuändern. TE Connectivity schließt ausdrücklich alle Ansprüche aus der Bereitstellung dieser Information, der Fehlerhaftigkeit oder Unvollständigkeit der übermittelten Information, gleich aus welchem Rechtsgrund, aus, insbesondere steht TE Connectivity nicht für die Wirtschaftlichkeit oder die Eignung für einen bestimmten Zweck ein. Die Maße in diesem Dokument sind nur für Referenzzwecke und können sich ohne Vorankündigung ändern. Spezifikationen können sich ebenfalls ohne Vorankündigung ändern. Fragen Sie bitte TE Connectivity nach den aktuellen Maßen und Designspezifikationen.

Deutschland

Tyco Electronics AMP GmbH
Pfnorstr. 1
D-64293 Darmstadt
Tel.: +49-6151-607-1547
Fax: +49-6151-607-1219
www.ampnetconnect.de

Österreich

Tyco Electronics Austria GmbH
Pilzgasse 33
A-1210 Wien
Tel.: +43-1-90560-1204
Fax: +43-1-90560-1270
www.ampnetconnect.at

Schweiz

Tyco Electronics Solutions GmbH
AMPèrestr. 3
CH-9323 Steinach
Tel.: +41-71-447-0447
Fax: +41-71-447-0423
www.ampnetconnect.ch

PDF – Datenblatt AMP-TWIST 6_AS SL Jack 10/13

AMP NETCONNECT, KRONE, TE Connectivity (Logo), Tyco Electronics und TE (Logo) sind Warenzeichen der Firmen der TE Connectivity Ltd. Familie und deren Lizenznehmer

http://www.ampnetconnect.eu
©2013–**Tyco Electronics AMP GmbH**, eine Gesellschaft von TE Connectivity Ltd. – Alle Rechte vorbehalten