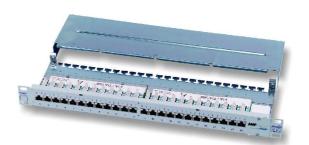
AMP-TWIST 6S System

Datenblatt







Floor Planar Patchpanel

Bestell-Nrn.: 336539, 336675, 1711088 & 1644042

Beschreibung:

AMP NETCONNECT Kategorie 6 (Komponenten zur Erfüllung der Performance Class E) Anschlussdosen und Patchpanels erfüllen die harten Anforderungen des De-Embedded Testing mit allen definierten Güteklassen von RJ-45 Steckern. Abnahmemessungen werden ohne spezielle Messadapter oder Softwarekonfigurationen durchgeführt.

Spezifikation:

Durch die flache, kompakte Bauweise des vollgeschirmten Druckgussgehäuses der Doppeldose mit 15° geneigtem Kabelabgang ist die knickfreie Führung der Gebäudekabel insbesondere im Bodentank gewährleistet. Geschützte Leiterplatten, unverlierbare Schrauben, verdrehsichere Zugentlastung und Schirmauflage sowie mit allen führenden Schalterprogrammen kompatible 50 x 50 mm Zentralplatten sichern einfache Handhabung und fachgerechte Installation. Das Patchpanel ist in lichtgrau und schwarz verfügbar, ausgestattet mit variablem Verdrahtungsschema für TIA 568 A oder B, VDE Erdungsklemme und an verschiedene Kabeldurchmesser anpassbarer Schirmhaube.

Technische Daten:

Buchsen-Typ: Kategorie 6 (Class E), 2(1) x RJ 45 (8/8) nach ISO / IEC 60603-7-5 **Bandbreite:** 500 MHz nach IEEE 802.3an (optimiert für 10 Gigabit Ethernet)

Prüfmethode: De-Embedded Testing nach ISO / IEC 60512-25 und TIA / EIA 568 B.2-1

Pinbelegung: Universal TIA / EIA 568 A oder B

EMV: nach EN 55022 Schutzklasse B

Spannungsfestigkeit: 1000 V Kontakt zu Kontakt nach IEC 60512-2

1500 V Kontakt zu Schirm nach IEC 60512-2

Einfügedämpfung: max. 0,3 dB bei 250 MHz nach ISO / IEC 60603-7-5

NEXT: min. 46 dB bei 250 MHz nach ISO / IEC 60603-7-5

Rückflussdämpfung: min. 16 dB bei 250 MHz nach ISO / IEC 60603-7-5

Transferimpedanz: max. 100 mOhm bei 1 MHz nach ISO / IEC 60512-25-5

Transferimpedanz: max. 100 mOhm bei 1 MHz nach ISO / II **Steckzyklen RJ-45:** min. 750 nach ISO / IEC 60603-7

Kabeldurchmesser: 5 – 10 mm



AMP-TWIST 6S System

Datenblatt

Massivleiter: $0.5 - 0.65 \, \text{mm}$

AWG 24 - 22

Aderisolierung: 0.8 - 1.6 mm

Dienste: 10 Gigabit Ethernet nach IEEE 802.3an*

Gigabit Ethernet 1000 Base TX2 nach ISO / IEC 14165-114 CD

Gigabit Ethernet 1000 Base TX nach TIA 854 Gigabit Ethernet 1000 Base T nach IEEE 802.3 Fast Ethernet 100 Base TX nach IEEE 802.3 - 4

VoIP nach IEEE 802.3 af

1.2 Gbit/s nach af-phy-0162.000 ISDN nach ITU-T Rec. I.430

Token Ring 100 Mbit/s nach IEEE 802.5

10 Gb/s Ethernet Systemlink (nur in Verbindung mit AMP NETCONNECT Komponenten)

Verkabelungsanlage nach - Permanent Link Klasse E - Channel Link Klasse E - Connector Channel Klasse E

gemäß ISO / IEC 11801, EN 50173 ATM und TIA / EIA 568 jeweils 2. Ausgabe

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

Bestellinformationen:

| Beschreibung | Ports | Farbe | Bestell-Nr. |
|---|-------|----------------------|-------------|
| Anschlussdose AMP-TWST 6S Floor 50x50mm | 2 | perlweiß (RAL 1013) | 0-0336539-1 |
| | 2 | reinweiß (RAL 9010) | 2-0336539-1 |
| Anschlussdose AMP-TWIST 6S Planar 50x50mm | 2 | perlweiß (RAL 1013) | 0-0336675-1 |
| | 2 | reinweiß (RAL 9010) | 2-0336675-1 |
| | 1 | perlweiß (RAL 1013) | 0-1711088-1 |
| | 1 | reinweiß (RAL 9010) | 2-1711088-1 |
| Patchfeld AMP-TWIST 6S Patch Full AMPTRAC | 24 | schwarz (RAL 9005) | 0-1644042-1 |
| Patchfeld AMP-TWIST 6S Patch AMPTRAC Ready! | 24 | schwarz (RAL 9005) | 0-1644042-2 |
| Patchfeld AMP-TWIST 6S Patch AMPTRAC Ready! | 24 | lichtgrau (RAL 7035) | 0-1644042-3 |

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 Obwin 12 Connectivity sein Mogicisses getain hat, um der Kritigkeit der Informationen in diesem Dokument zu gewannetsen, kann 12 Connectivity jedoch nicht garanteren, 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

Pfnorstr. 1

D-64293 Darmstadt

+49-6151-607-1547 Tel.: +49-6151-607-1219 Fax: www.ampnetconnect.de

Tyco Electronics AMP GmbH

Tyco Electronics Austria GmbH Pilzgasse 33

A-1210 Wien +43-1-90560-1204 +43-1-90560-1270

Osterreich

Tel.: Fax: www.ampnetconnect.at

TE Connectivity Solutions GmbH

AMPèrestr. 3

CH-9323 Steinach +41-71-447-0447 Tel.: +41-71-447-0423 Fax. www.ampnetconnect.ch

Schweiz

336675 PDF - Datenblatt AMP-TWIST 6S System 11/12

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

©2012-Tyco Electronics AMP GmbH, eine Gesellschaft von TE Connectivity Ltd. - Alle Rechte vorbehalten



