



- RJ45 Kat. 6 Anschlussmodul, geschirmt
- Snap-in Rahmen
- EMV Schirmhaube
- Staubschutzkappe
- Kabelbinder
- Montageanleitung

010.2016.1 / Abbildung ähnlich

## FEATURE

- Als Teil eines Kat. 6 Channels übertrifft das Anschlussmodul die Minimalforderungen des IEEE 802.3™ Section Four-Standard an 10GBASE-T Performance, sowie die Anforderung der Klasse E<sub>A</sub> nach ISO/IEC 11801 und Kat. 6<sub>A</sub> nach TIA 568.2-D
- Übertrifft die Kat. 6 Spezifikation nach ISO/IEC 11801, EN 50173 und TIA 568.2-D für den gesamten zulässigen Bereich
- Höchste Zuverlässigkeit durch besondere Kontaktgestaltung ohne interne Verbindungspunkte
- Kapazitive und induktive Kompensation
- Zertifiziert von 3P und UL

## TECHNISCHE DATEN

BESCHREIBUNG	WERT/ WERTEBEREICH
Standard / norm	UL Listed EN 50173-1 IEC 60603-7: Elektrische Eigenschaften von Telekommunikations-Anschlussdosen ISO/IEC 11801
Schutzart IP	IP 20
PoE	Ja
Verbinderklasse	Anschlussmodul
Schirmung Verbinder (A)	geschirmt
Steckverbindertyp Anschluss (A)	RJ45
Kategorie Verbinder (A)	Kat. 6
Halter für Stecker / Modul	Snap-in
Aufschaltung	T568A und T568B
Pole	8

## MECHANISCHE DATEN

BESCHREIBUNG	WERT/ WERTEBEREICH
Abmessung	18.2 mm x 22.7 mm x 41.3 mm / 0.717 in x 0.894 in x 1.626 in (B x H x T)
Farbe	Modul, blau / Snap-in Rahmen, grau (NCS 2502-B)
Material	Kunststoff: PC, UL 94 V-0

RJ45-Anschlussmodul der Kategorie 6, für den Aufbau von Übertragungskanälen der Klasse E und Klasse E<sub>A</sub> mit bis zu 4 Steckverbindungen und Klasse F auf 2 Adernpaaren, erfüllt die Kategorie 6 Anforderungen der Normen, ISO/IEC 11801, EN 50173-1, (DIN EN 50173-1) sowie TIA/EIA 568.2-D, de-embedded getestet nach IEC 60603-7-5, interoperabel und rückwärtskompatibel zu Kategorie 5e und Kategorie 5.

Geeignet für 10GBASE-T Applikationen gemäss IEEE 802.3™ Section Four bis 500 MHz und 100 m.

Geprüft im Rahmen der R&M-Fertigungskontrolle mit 100%-Stückprüfung.

Kompatibel mit RJ-Normsteckern (RJ11, RJ12, RJ45), platinen- und werkzeuffreier Easy-Lock-Anschluss von Installationskabeln AWG 26 - 22 (0.4 mm - 0.65 mm) und flexiblen Kabeln AWG 26/7 - AWG 22/7. Anschluss paarparallel ohne Auskreuzen der Paare gem. TIA 568-A/B, goldbeschichtete Bronzekontakte für >1000 Steckzyklen, IDC-Kontakte mit Einzeldrahtzugentlastung sowie >20 Aufschaltzyklen, Übergangswiderstand <50 mOhm, Spannungsfestigkeit >1000 Veff. Unterstützt PoE (IEEE 802.3af), PoEP (IEEE 802.3at), 4Ppoe (IEEE 802.3bt) und ist kompatibel zur IEC 60512-99-001/002. Schirmkontaktierung mittels patentierter Schirmzunge mit integrierter Kabelzugentlastung, Schirmmaterial Bronze verzinkt, Erdkontaktierungen über 2 Steckungen für Flachstecker 4.8 x 0.5 mm.

Einbau in Ausschnitt 14.9 x 19.5 mm mit max. Materialstärke von 1.6 mm.

Material: Halogenfrei und schwermetallfrei nach EU-Richtlinien RoHS 2.

Anschlussmodul Kat. 6, geschirmt mit EMV Schirmhaube, Staubschutzkappe, Snap-in Rahmen (grau), Kabelbinder und Montageanleitung.