

CUC-INI-C1ZNI-S/R4IE8 - RJ45-Stifteinsatz



1421608

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1421608>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



RJ45-Stifteinsatz, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), Material: Metall, Anschlussart: Schneidklemmanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 24, Kabelabgang: gerade, Ethernet

Ihre Vorteile

- Einfache und zeitsparende Konfektion durch IDC-Schnellanschlusstechnik
- International einsetzbar durch EAC, UL 1863 und CAN/CSA C22.2
- Optimaler Begleiter beim Service oder Reparatur Einsatz im Feld, es werden keine Spezialwerkzeuge zur Montage benötigt

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1421608
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Produktschlüssel	ABNAAA
Rabattgruppe	A20
Katalogseite	Seite 513 (C-2-2019)
GTIN	4055626276595
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	25,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	25,5 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung	Dieser Artikel ist ein Ersatz RJ45 CAT5-Steckverbindereinsatz für einen Push-Pull-ADVANCE-Steckverbinder (Variante 14). Steckverbinder bei denen dieses Ersatzteil eingesetzt werden kann findet man unter Zubehör.
-----------------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datensteckverbinder (kabelseitig)
Serie	HC-M-RJ45-AD-I
Bauform	RJ45
Sensorart	Ethernet
Polzahl	8
Steckgesicht	RJ45
Anzahl der Kabelabgänge	1
Ausführung	RJ45
Geschirmt	ja
Kabelabgang	gerade
Positionen / Kontakte	8P8C

Datenpflagestand

Artikelrevision	03
-----------------	----

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	72 V (DC)
Bemessungsstrom	1,75 A
Durchgangswiderstand	< 20 mΩ (Kontakt) < 100 mΩ (Schirm)
Frequenzbereich	bis 100 MHz
Isolationswiderstand	> 500 MΩ
Nennstrom I_N	1,75 A
Übergangswiderstand pro Kontaktpaar	< 20 Ω
Übergangswiderstand	> 10 mΩ (Draht - IDC) 0,005 Ω (Litze - IDC)
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Übertragungsgeschwindigkeit	1 GBit/s
Leistungsübertragung	PoE++
Wellenwiderstand	100 Ω

1421608

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1421608>

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschlussart	Schneidklemmanschluss
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 24 (starr)
	26 ... 24 (flexibel)
Anschlussquerschnitt	0,14 mm ² ... 0,22 mm ² (starr)
	0,14 mm ² ... 0,22 mm ² (flexibel)
Anschluss gemäß Norm	gemäß IEC 60603-7-1
Kabelabgang Winkel	180

Maße

Breite	13,65 mm
Höhe	43,4 mm
Länge	10,5 mm

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	Metall
Material Gehäuseoberfläche	Ni
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Au/Ni
Material Kontaktträger	PC

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	5 mm ... 9 mm
Leitungsaußendurchmesser	5 mm ... 9 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolation	≤ 1,6 mm
Prüfspannung Ader/Ader	1000 V
Prüfspannung Ader/Schirm	1500,00 V
Wellenwiderstand	100 Ω

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 750
Steckkraft pro Signalkontakt	< 20,00 N
Ziehkraft pro Signalkontakt	< 20 N

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Prüfspezifikation

Art der Prüfung	Vibrationsprüfung
Prüfspezifikation	IEC 60068-2-6
Frequenz	10-500 Hz

CUC-INI-C1ZNI-S/R4IE8 - RJ45-Stifteinsatz



1421608

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1421608>

Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Amplitude	0,35 mm
Beschleunigung	50,00 m/s ²
Prüfdauer	20,00 s

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C

Montage

Montageart	Feldkonfektionierbar
------------	----------------------

Phoenix Contact 2024 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

Phoenix Contact GmbH
Ada-Christen-Gasse 4
1100 Wien
+43 (0)1/680 76
info.at@phoenixcontact.com