

RJ45-Steckverbinder - CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - 1421607

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)




RJ45-Steckverbinder, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), Material: Zink-Druckguss, Anschlussart: IDC-Schnellanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 24, Kabelabgang: gerade, Farbe: grün

Ihre Vorteile

- ✓ spezialwerkzeuglose Konfektion
- ✓ One-Piece Design
- ✓ AWG 26-24
- ✓ 360°-Schirmung
- ✓ Hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit



Kaufmännische Daten

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackungseinheit | 1 STK |
| GTIN |  4 055626 276915 |
| GTIN | 4055626276915 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 13,960 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 29,100 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Herkunftsland | Polen |
| Verkaufsschlüssel | D1 - Steckverbinder |

Technische Daten

Mechanische Kennwerte

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Anschlussart | IDC-Schnellanschluss |
| Leitungsaußendurchmesser minimal | 5 mm |
| Leitungsaußendurchmesser maximal | 9 mm |
| Überspannungskategorie | I |
| Übertragungsrate | 1 GBit/s |
| Widerstand | 500 MΩ |

RJ45-Steckverbinder - CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - 1421607

Technische Daten

Mechanische Kennwerte

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| AWG flexibel mehrdrähtig min | 26 |
| AWG flexibel mehrdrähtig max | 24 |
| AWG flexibel mehrdrähtig min | 26 |
| AWG flexibel mehrdrähtig max | 24 |
| Bemessungsstrom | 1,75 A |
| Steckzyklen | ≥ 750 |
| Polzahl | 8 |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Übertragungseigenschaften (Kategorie) | CAT5 (IEC 11801:2002) |
| Isolationswiderstand | > 500 MΩ |
| Kabelabgang | gerade |
| Anzahl der Kabelabgänge | 1 |
| Verriegelungsart | Verriegelungshaken |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 70 °C |
|-------------------------------|------------------|

Materialangaben

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Material Kontaktoberfläche | Au/Ni |
| Material Kontakt | Kupferlegierung |
| Material Kontaktträger | PC |
| Material Gehäuse | CuZn, GD-Zn |
| Material Gehäuseoberfläche | Cu/Ni |
| Breite | 13,6 mm |
| Höhe | 14,4 mm |
| Länge | 53 mm |
| Material Gehäuse | Zink-Druckguss |

Elektrische Kennwerte

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Polzahl | 8 |
| Nennspannung U_N | 48 V |
| Übertragungsgeschwindigkeit | 1 GBit/s |
| Übertragungseigenschaften (Kategorie) | CAT5 (IEC 11801:2002) |
| Übertragungseigenschaften-GRP | CAT5 (IEC 11801:2002) CAT5 (IEC 11801:2002) |
| Übertragungsrate | 1 GBit/s |
| Frequenzbereich | bis 100 MHz |
| Bemessungsstrom | 1,75 A |
| Überspannungskategorie | I |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Übergangswiderstand | 0,001 Ω (Draht - IDC) |
| | 0,005 Ω (Litze - IDC) |

RJ45-Steckverbinder - CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - 1421607

Technische Daten

Elektrische Kennwerte

| | |
|----------------------------|-----------|
| Bemessungsspannung (III/3) | 72 V (DC) |
|----------------------------|-----------|

Normen und Bestimmungen

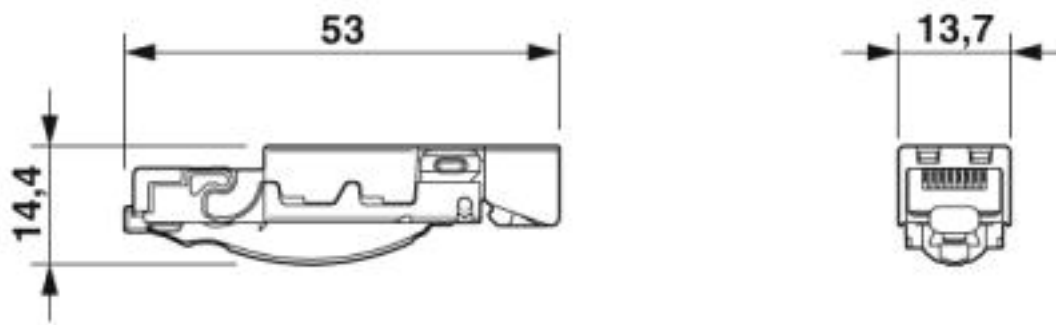
| | |
|--------------------------------|----|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
|--------------------------------|----|

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|----------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e |
| | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

Zeichnungen

Maßzeichnung



RJ45-Steckverbinder, IP20

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27260700 |
| eCl@ss 4.1 | 27260700 |
| eCl@ss 5.0 | 27260700 |
| eCl@ss 5.1 | 27260700 |
| eCl@ss 6.0 | 27260700 |
| eCl@ss 7.0 | 27440101 |
| eCl@ss 8.0 | 27440101 |
| eCl@ss 9.0 | 27440101 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC002636 |
| ETIM 6.0 | EC002636 |
| ETIM 7.0 | EC002636 |

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 13.2 | 39121409 |
|-------------|----------|

RJ45-Steckverbinder - CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - 1421607

Klassifikationen

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 18.0 | 39121409 |
| UNSPSC 19.0 | 39121409 |
| UNSPSC 20.0 | 39121409 |
| UNSPSC 21.0 | 39121409 |

Approbationen


Approbationen

Approbationen

cULus Recognized / EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

| | | |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E335024-20170228 |
| Nennspannung UN | 56,5 V | |
| Nennstrom IN | 0,175 A | |

| | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EAC |  | B.01742 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|

Zubehör

Zubehör

Buchseneinsatz

RJ45-Buchseneinsatz - CUC-F-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1418984



RJ45-Buchseneinsatz, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 10 GBit/s, CAT6_A, Material: Zink-Druckguss, Anschlussart: IDC-Anschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 22, Freenet Ausführung zur Verwendung mit IP67-Anbaurahmen und Terminaloutlets

RJ45-Steckverbinder - CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - 1421607

Zubehör

RJ45-Kupplung - CUC-F-D1ZNI-S/R4GC8 - 1419022



RJ45-Kupplung, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT6, Material: Zink-Druckguss, Anschlussart: Buchse

RJ45-Buchseneinsatz - CUC-K-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1419021



RJ45-Buchseneinsatz, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 10 GBit/s, CAT6_A, Material: Zink-Druckguss, Anschlussart: IDC-Anschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 22, Keystone Ausführung zur Verwendung mit IP20-Anbaurahmen oder direkten Integration in die Gehäusewand

Datenkabel Meterware

Netzwerkkabel - VS-OE-OE-94B-100,0 - 1416567



Netzwerkkabel, Ethernet CAT5 (1 GBit/s), 8-polig, PUR halogenfrei, wasserblau RAL 5021, geschirmt, freies Leitungsende, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 100 m

Netzwerkkabel - VS-OE-OE-94B/... - 1417333



Netzwerkkabel, Ethernet CAT5 (1 GBit/s), 8-polig, PUR halogenfrei, wasserblau RAL 5021, geschirmt, freies Leitungsende, auf freies Leitungsende, Kabellänge: Freie Eingabe (0,5 ... 400 m)

Elektronikzange

Seitenschneider - MICROFOX-SP-1 - 1212487



Elektronik-Seitenschneider, spitzer Kopf, ohne Fase, mit Öffnungsfeder, Oberfläche reflektionsfrei phosphatiert, gestanzte Ausführung

Klemmenmarker unbeschriftet

RJ45-Steckverbinder - CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - 1421607

Zubehör

Marker für Klemmen - TMT 5 R - 0816430



Marker für Klemmen, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, perforiert, Montageart: verrasten in Universalschildchennut, verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,4 x 5,15 mm, Anzahl der Einzelschilder: 19000

Patch-Panel

Tragschienenadapter - CUC-PP-D1PGY/R4GC8 - 1418094



Tragschienenadapter, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT6, Material: PC-GF, Anschlussart: Kupplung, Farbe: grau

Abisolierwerkzeug - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Stripping-Tool, zum mehrstufigen Absetzen von geschirmten Leitungen