

CUC-F-D1ZNI-S/R4GCHP8 - RJ45-Kupplung



1086111

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1086111>

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-Kupplung, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 10 Gbit/s, CAT6_A, Material: Metall, Anschlussart: Kupplung, Kabelabgang: gerade, Freenet Ausführung zur Verwendung mit IP67-Anbaurahmen und Terminaloutlets, Ethernet

Ihre Vorteile

- Kompakte Bauform
- Freenet-Adapter für die Integration in IP6X-Anbaurahmen
- Robustes Design
- 10 GBit/s
- Spezialwerkzeuglose Montage
- CAT6A nach ISO/IEC 11801
- 360°-Schirmung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1086111
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNACB
GTIN	4055626877129
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	15,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	15,2 g
Zolltarifnummer	85366930
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Buchseneinsatz
Bauform	RJ45
Sensorart	Ethernet
Polzahl	8
Steckgesicht	RJ45
Anzahl der Steckplätze	2
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	72 V (DC)
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Bemessungsstrom	1 A (bei 60 °C)
Betriebsspannung maximal U_{max}	72 V DC
Frequenzbereich	500 MHz
Isolationswiderstand	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
Nennstrom I_N	0,5 A
Übergangswiderstand	200 m Ω (Eingangsseite zu Ausgangsseite der Hauptleitung)
Übertragungsrate	10 Gbit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6 _A

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschlussart	Kupplung
--------------	----------

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	Metall
Material Gehäuseoberfläche	metallisiert
Material Kontakt	Federstahl
Material Kontaktoberfläche	Gold

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 750
-------------	------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

CUC-F-D1ZNI-S/R4GCHP8 - RJ45-Kupplung



1086111

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1086111>

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	60 °C

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 60603-7
	DIN EN 50173-1
	ISO/IEC 11801-Am.1
	IEC 60068-2

Montage

Montageart	Einrasten
------------	-----------

CUC-F-D1ZNI-S/R4GCHP8 - RJ45-Kupplung



1086111

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1086111>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1086111>



cUL Recognized

Zulassungs-ID: E335024-DUXR8



UL Recognized

Zulassungs-ID: E335024-DUXR2

CUC-F-D1ZNI-S/R4GCHP8 - RJ45-Kupplung



1086111

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1086111>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440390
ECLASS-15.0	27440325

ETIM

ETIM 10.0	EC004746
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

CUC-F-D1ZNI-S/R4GCHP8 - RJ45-Kupplung



1086111

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1086111>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de