

# CUC-SI-CM/RJ45-C6A - Datenschnittstelle



1484212

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1484212>

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.

Datenschnittstelle, Bauform: RJ45, Polzahl: 8, 10 Gbit/s, CAT6<sub>A</sub> (IEC 60603-7-51), Material: PA, Anschlussart: Kupplung, Ethernet



## Ihre Vorteile

- Einfache und werkzeuglose Montage durch zentrale Befestigungsmutter
- Platzsparender Einbau durch Standardwandausbruch Ø22,5 mm
- Einfache und schnelle Durchführung von Wartungen, Updates etc. an geschlossenen Schaltschränken und Geräten

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1484212
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNKAA
GTIN	4063151923457
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	34 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	30,835 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenfrontplatte
Sensorart	Ethernet
Polzahl	8
Steckgesicht	RJ45
Geschirmt	ja

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung (Kontakt - Kontakt)	≥ 1000 V DC
Bemessungsstoßspannung (Kontakt - Schirm)	≥ 1500 V DC
Bemessungsstrom	1 A (bei T=50 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 200 mΩ (Eingangsseite zu Ausgangsseite)
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ
Nennspannung $U_N$	50 V AC 72 V DC
Nennstrom $I_N$	1,5 A
Übergangswiderstand pro Kontaktpaar	≤ 20 mΩ
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungsrate	10 Gbit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6 <sub>A</sub> (IEC 60603-7-51)
Leistungsübertragung	PoE+ (IEEE 802.3at)

### Anschlussdaten

Anschlussart	Kupplung
Anzugsdrehmoment	... 1 Nm

### Maße

Breite	29,5 mm
Höhe	45,1 mm
Länge	40 mm

### Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94 (Gehäuse)	V0
Brennbarkeitsklasse nach UL 94 (Schutzdeckel)	HB
Material Gehäuse	PA
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	vergoldet
Material Kontakträger	Zinkdruckguss, vernickelt

# CUC-SI-CM/RJ45-C6A - Datenschnittstelle



1484212

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1484212>

Material Schutzdeckel	TPE-V
Material Verschraubung	PA

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65/IP67 (mit geschlossenem Schutzdeckel)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C

## Montage

Montageart	Vorderwandmontage
Montagehinweis	Wandstärken: 1 mm ... 5 mm

1484212

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1484212>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1484212>



**UL Listed**

Zulassungs-ID: E335024-V5S1



**cUL Listed**

Zulassungs-ID: E335024-V5S1

1484212

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1484212>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-15.0	27440109
ECLASS-13.0	27440209

### ETIM

ETIM 10.0	EC003569
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1484212

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1484212>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.de)