

# HC-M-01-COAX-CK1,6-75-M - Steckverbinder



1066962

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066962>

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.



Steckverbinder, Polzahl: 1, Leistungskontakte: 0, Steuerkontakte: 1, Stift, Crimpanschluss, 48 V, 10 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, Leitungsaußendurchmesser:3 mm ... 9,5 mm, Anwendung: COAX, 75 Ω

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1066962
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7ACB
GTIN	4055626733975
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	32,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	31,83 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	CN

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	EMV-Einsatz modular
Serie	HC-M-EMV
Anwendung	COAX
Polzahl	1
Steckgesicht	1
Anzahl der Kabelabgänge	1
Anzahl Leistungskontakte	0
Anzahl Steuerkontakte	1
Kontakttyp	gedreht gerollt
Geschirmt	ja

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	48 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Bemessungsstrom	10 A
Wellenwiderstand	75 Ω

### Anschlussdaten

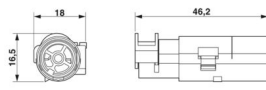
#### Anschlusstechnik

Anschlusstechnik	Crimpanschluss
------------------	----------------

#### Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 14
Abisolierlänge der Einzelader	8 mm

### Maße

Maßzeichnung	
Höhe	15,5 mm
Länge	46,2 mm

### Mechanische Kennwerte

Kontaktdurchmesser	1,6 mm
--------------------	--------

1066962

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066962>

## Materialangaben

Material Außenleiter	Zinklegierung
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PC

## Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	3 mm ... 9,5 mm
Abisolierlänge der Einzelader	8 mm
Wellenwiderstand	75 Ω

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 500
-------------	-------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
-------------------------------	------------------

## Montage

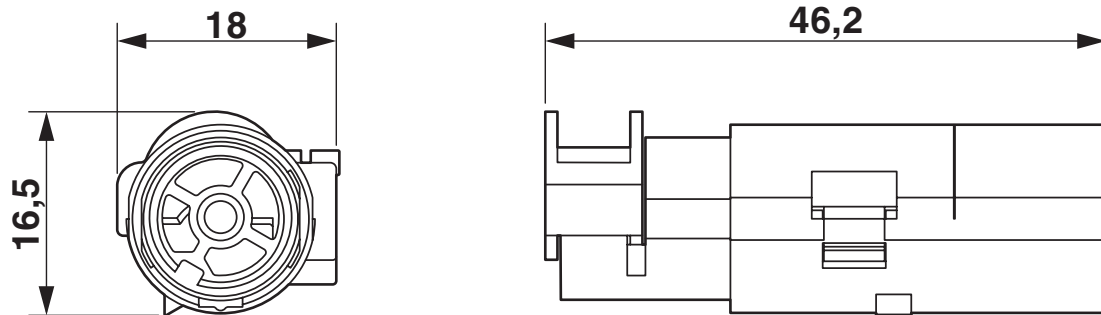
Montagehinweis	Demontage des Steckverbinders aus dem Kunststoffmodul mittels des Werkzeugs, Artikelnummer: 1678635 HC-M-EMV-KON-EWZ. Demontage des Crimpkontaktes mittels Demontagewerkzeug 1884669.
	Abisolierlänge Mantel: 23 mm, Schirmlänge: 13 mm, Abisolierlänge Innenleiter: 8 mm

1066962

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066962>

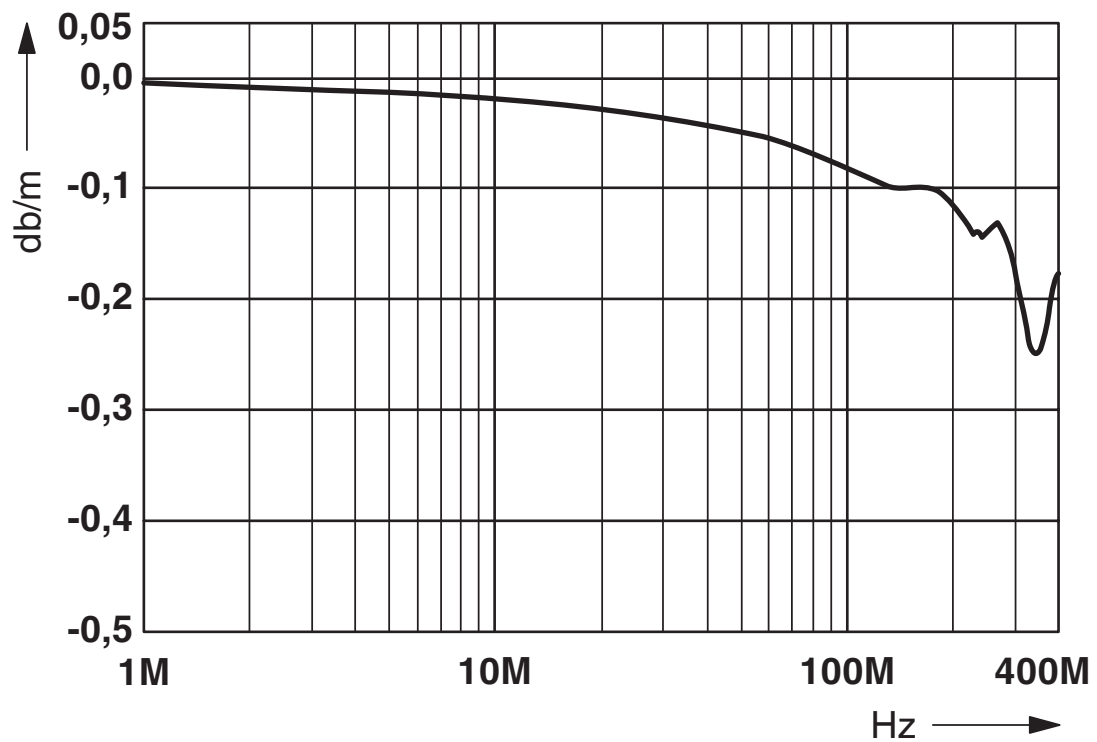
## Zeichnungen

Maßzeichnung



Stifteinsatz

Diagramm



Dämpfungskurve

# HC-M-01-COAX-CK1,6-75-M - Steckverbinder




1066962

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066962>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066962>

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	50 V	10 A	-	-

1066962

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066962>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

### ETIM

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

# HC-M-01-COAX-CK1,6-75-M - Steckverbinder



1066962

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066962>

## 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)