

HC-A16-I-UT-F 17-32 - Kontakteinsatz



1585346

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585346>

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.



Kontakteinsatz, Polzahl: 16+PE, Baugröße: D25, Buchse, Schraubanschluss, 250 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm²

Ihre Vorteile

- Mit Kunststoffkodierprofil (Artikelnummer 1410916) kodierbar
- Für einen Prüfstift mit 2-mm-Durchmesser
- Schock und vibrationsfest gemäß DIN EN 61373

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1585346
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7ABB
GTIN	4046356285070
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	63,86 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	64,2 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

1585346

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585346>

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	für flexible Leiter mit oder ohne Aderendhülse
Allgemein	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden
Allgemein	für Gehäuse HC-D25 / HC-D 50

Montage

Montagehinweis	Der bestimmungsgemäße Gebrauch sieht den Einbau in ein Gehäuse mit Schutzart IP54 oder besser vor
	für Kunststoffkodierprofile: 4 Stück

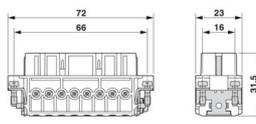
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz festpolig
Serie	HC-A
Bauform	D25 D50
Polzahl	16
Steckgesicht	16+PE
Kontaktnumerierung	17 - 32
Kontakttyp	gedreht
Schraubendreherklinge	0,5 x 3,5 mm

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Breite	23 mm
Höhe	31,5 mm
Länge	72 mm
Bohrlochabstand horizontal	66 mm
Bohrlochabstand vertikal	16 mm

Mechanische Kennwerte

Kontaktdurchmesser	2,5 mm
--------------------	--------

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschluss technik	Schraubanschluss
-------------------	------------------

HC-A16-I-UT-F 17-32 - Kontakteinsatz



1585346

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585346>

Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
----------------------	----------

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 14
Anzugsdrehmoment	0,7 Nm ... 1 Nm (PE-Anschluss) 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Befestigungsschrauben zur Montage im HEAVYCON-Gehäuse) 0,5 Nm
Abisolierlänge der Einzelader	7 mm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV 4 kV
Bemessungsstrom	16 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material Kontaktträger	PC
Normen / Bestimmungen	PC

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakterwärmung)
-------------------------------	---

Normen und Bestimmungen

Prüfung

Normen/Bestimmungen	PC: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)
---------------------	---

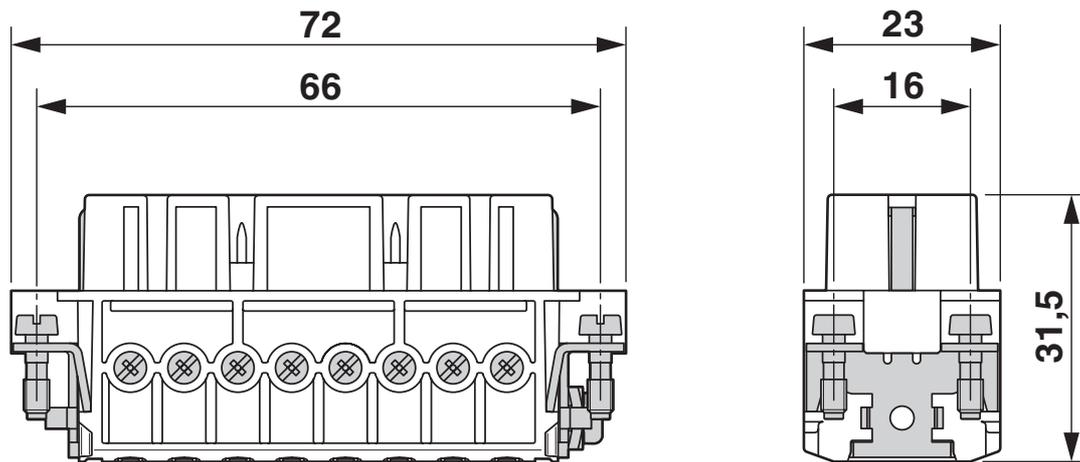
HC-A16-I-UT-F 17-32 - Kontakteinsatz

1585346

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585346>

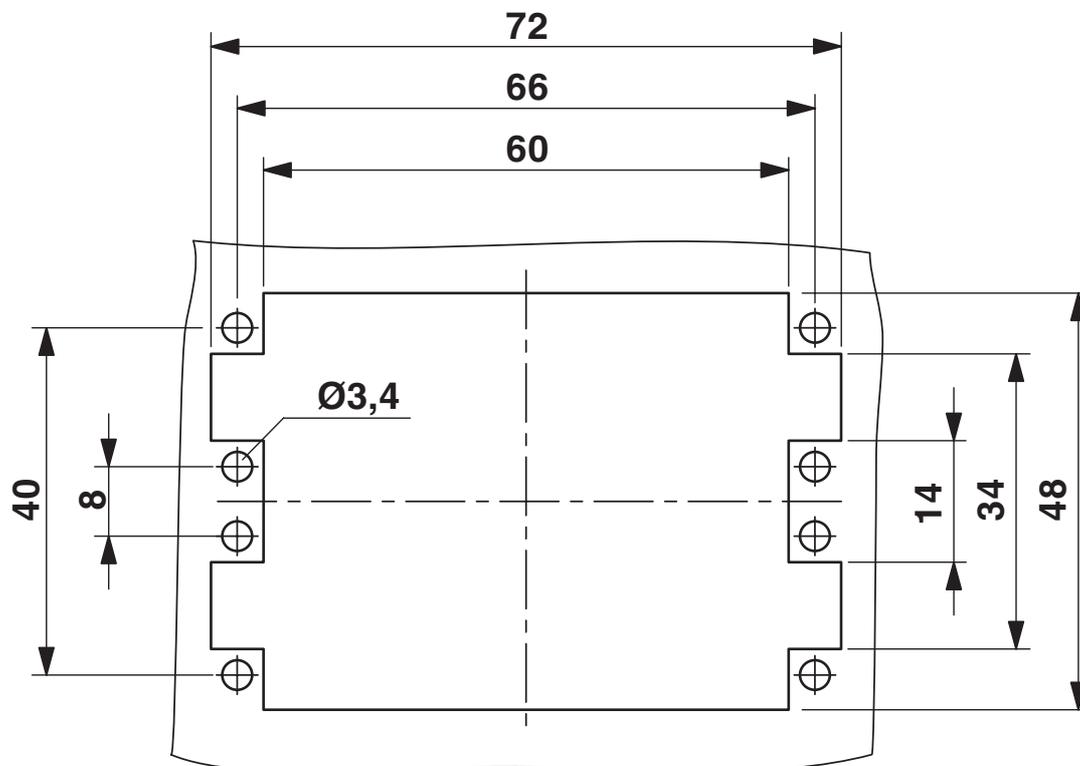
Zeichnungen

Maßzeichnung



Buchseneinsatz

Maßzeichnung

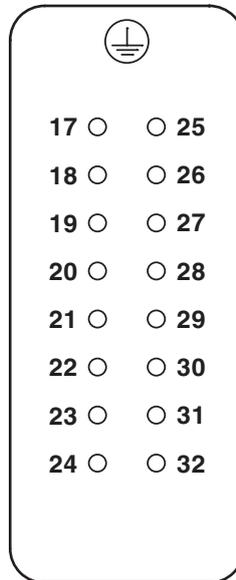


Montageausschnitt bei Verwendung ohne Gehäuse

1585346

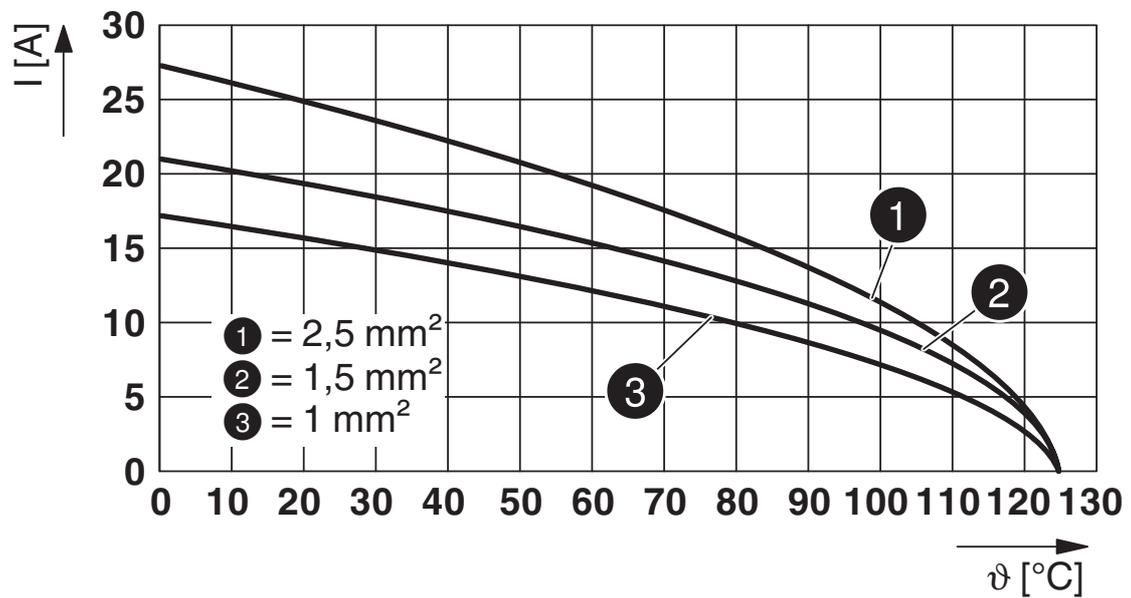
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585346>

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite

Diagramm



Derating-Diagramm

HC-A16-I-UT-F 17-32 - Kontakteinsatz



1585346

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585346>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585346>

DNV

Zulassungs-ID: TAE000037S



CSA

Zulassungs-ID: 13631

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	15 A	- 14	-



UL Recognized

Zulassungs-ID: E118976

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	19 A	-	-



UL Recognized

Zulassungs-ID: E468743

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	18 A	-	-

1585346

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585346>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

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

1585346

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585346>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	b359116e-5b1a-45c2-bf2a-352204e7897b

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de