

# HCC 4-FC - Buchseneinsatz



1600030

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1600030>

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.

Buchseneinsatz, Nennspannung: 400 V, Nennstrom: 13,5 A, Anzahl der Anschlüsse: 10, Polzahl: 10, Anschlussart: Crimpanschluss, Bemessungsquerschnitt: 1,5 mm<sup>2</sup>, Querschnitt: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, Montageart: direktes Anschrauben, Farbe: grau



## Ihre Vorteile

- Solide Zugentlastung für Stecker- und Buchsenteil
- Fingerberührsicher, auch im gezogenen Zustand

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1600030
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE1ZWX
GTIN	4017918021764
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	12,46 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	11,88 g
Zolltarifnummer	85472000
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Hochstromklemme
Polzahl	10
Rastermaß	7,62 mm
Anzahl der Anschlüsse	10
Anzahl der Reihen	1
Potenziale	10

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,77 W

### Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	10
Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Crimpanschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Nennstrom	13,5 A
Belastungsstrom maximal	13,5 A (mit STG-MTN 0,5-1,0 Kontakt)
	20 A (mit STG-MTN 1,5-2,5 Kontakt)
Nennspannung	400 V

### Maße

Breite	92 mm
Höhe	27,6 mm
Tiefe	17 mm

Bohrlochabstand	83 mm
Rastermaß	7,62 mm

## Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

### Technische Daten

Bohrlochabstand	83 mm
-----------------	-------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % ... 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

## Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
----------------------	-----------

## Montage

Montageart	direktes Anschrauben
------------	----------------------

# HCC 4-FC - Buchseneinsatz

1600030

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1600030>



## Zeichnungen

### Schaltplan



# HCC 4-FC - Buchseneinsatz



1600030

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1600030>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141190
ECLASS-15.0	27141190

### ETIM

ETIM 10.0	EC002848
-----------	----------

### UNSPSC

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

# HCC 4-FC - Buchseneinsatz



1600030

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1600030>

## 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 %
---	--

### EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,105 kg CO2e
---------	---------------

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)