

HC-KIT-B06-R02 - Steckverbinder-Set



1409684

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409684>

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-Set, bestehend aus: B6-Tüllen- und Anbaugehäuse, 6-poligem Stecker- und Buchseneinsatz, M20-Kabelverschraubung



Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------------|
| Artikelnummer | 1409684 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel | AF7AFX |
| GTIN | 4046356752435 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 382,3 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 383,3 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | CN |

HC-KIT-B06-R02 - Steckverbinder-Set

1409684

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409684>

Set besteht aus

G-INS-M20-S68N-NNES-S - Kabelverschraubung

1411163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411163>



Kabelverschraubung, Material Verschraubung: Messing, vernickelt, Anwendung: Standard, Kabelaußendurchmesser 6 mm ... 12 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: M20 x 1,5, Farbe: silberfarben, mit O-Ring

HC-B 6-I-UT-M - Kontakteinsatz

1648115

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648115>



Kontakteinsatz, Polzahl: 6+PE, Baugröße: B6, Anzahl der Anschlüsse je Pol: 1, Stift, Schraubanschluss, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm², Anwendung: Leistung

HC-KIT-B06-R02 - Steckverbinder-Set

1409684

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409684>



HC-STA-B06-HLFS-1STM20-EL-AL - Gehäuse

1412570

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412570>



Tüllengehäuse B6, für Längsbügel, Material: Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig, Kabelabgänge: 1, seitlich, 1x M20, Höhe: 52 mm, Kabelverschraubung: ohne, Standard

HC-STA-B06-BWSC-ELC-AL - Gehäuse

1411319

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411319>



Anbaugehäuse B6, mit Längsbügel, Material: Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig, Material Schutzdeckel: PC, Höhe: 30,5 mm, Kabelverschraubung: ohne, Schutzdeckel: ja, Standard, mit Flachdichtung

HC-KIT-B06-R02 - Steckverbinder-Set

1409684

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409684>



HC-B 6-I-UT-F - Kontakteinsatz

1648128

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648128>



Kontakteinsatz, Polzahl: 6+PE, Baugröße: B6, Anzahl der Anschlüsse je Pol: 1, Buchse, Schraubanschluss, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm², Anwendung: Leistung

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Produkttyp | Steckverbinder-Set |
| Gehäuseart | Komplettgehäuse |
| Anwendung | Leistung |
| Bauform | B6 |
| Polzahl | 6 |
| Steckgesicht | 6+PE |
| Anzahl der Kabelabgänge | 1 |
| Dichtung vorhanden | ja |
| Schutzdeckel | ja |
| Kontakttyp | gedreht |
| Kabelabgang | seitlich |

Isolationseigenschaften

| | |
|------------------------|-----|
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

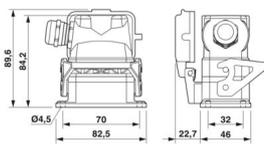
Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------------|-------|
| Bemessungsspannung (III/3) | 500 V |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Bemessungsstrom | 24 A |
| Nennspannung U_N | 500 V |
| Nennstrom I_N | 16 A |

Anschlussdaten

| | |
|--------------------------|---|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anschlussstechnik | Schraubanschluss |
| Anschluss gemäß Norm | IEC / EN |
| Anschlussquerschnitt | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² (gilt für flexible Leiter mit Aderendhülse) |
| | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² (gilt für flexible Leiter mit Aderendhülse) |
| Anschlussquerschnitt AWG | 20 ... 14 |
| Anzugsdrehmoment | 0,8 Nm ... 1,2 Nm (PE-Anschluss) |
| | 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Befestigungsschrauben zur Montage im HEAVYCON-Gehäuse) |
| | 0,5 Nm ... 0,8 Nm |

Maße

| | |
|--------------|--|
| Maßzeichnung |  |
|--------------|--|

HC-KIT-B06-R02 - Steckverbinder-Set



1409684

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409684>

| | |
|--------|-------|
| Breite | 43 mm |
| Höhe | 83 mm |
| Länge | 80 mm |

Einbaumaß

| | |
|--------------------------|-------|
| Breite Montageausschnitt | 35 mm |
| Länge Montageausschnitt | 52 mm |

Materialangaben

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Material Gehäuse | Aluminiumdruckguss |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Material Dichtung | NBR, leitfähig |
| Material Kontakt | Kupferlegierung |
| Material Kontaktoberfläche | Ag |
| Material Kontakträger | PC |
| Material Verriegelungsbügel | PA |

Kabel / Leitung

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Leitungsaußendurchmesser | 6 mm ... 12 mm |
| | 10 mm ... 12 mm (bei UL 514 B) |
| | 9 mm ... 13 mm |

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

| | |
|------------------|-------|
| Verriegelungstyp | Bügel |
|------------------|-------|

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Schutzart | IP65 |
| Schlagfestigkeit | IK09 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 100 °C |

Montage

| | |
|------------|----------------|
| Montageart | Schraubmontage |
|------------|----------------|

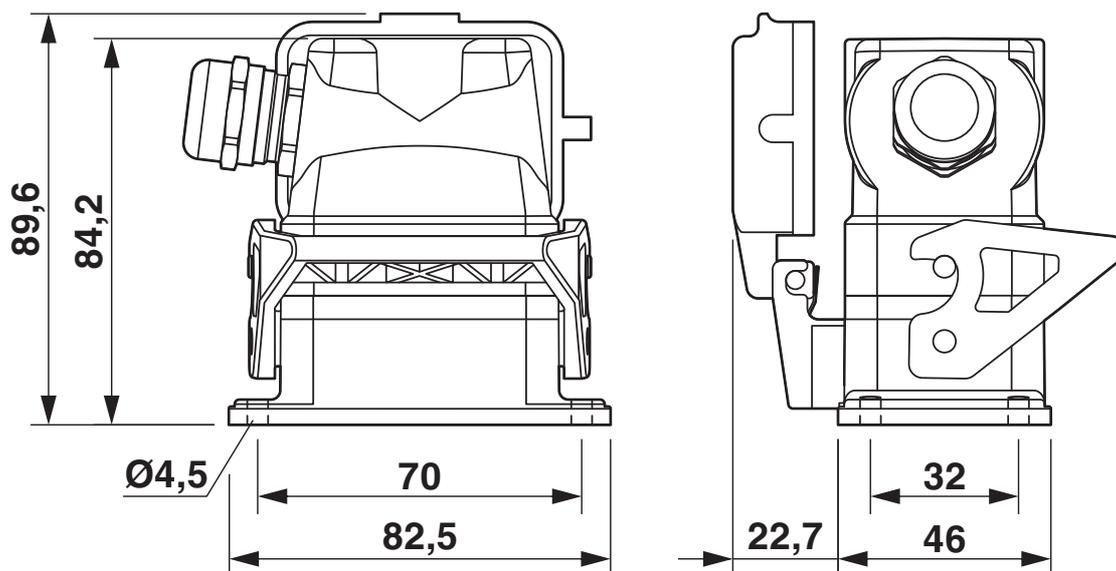
HC-KIT-B06-R02 - Steckverbinder-Set

1409684

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409684>

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

HC-KIT-B06-R02 - Steckverbinder-Set



1409684

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409684>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440113 |
| ECLASS-15.0 | 27440113 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002636 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

1409684

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409684>

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 | 48e135de-2f87-498d-a63b-cfdd0ae1f03a |

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