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	AE
Produktschlüssel	AF7AFX
GTIN	4046356752435
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	382,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	383,3 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

Set besteht aus

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

1411163

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



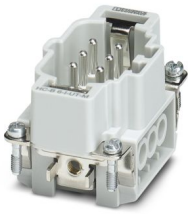
Kabelverschraubung, Material Verschraubung: Messing, vernickelt, Anwendung: Standard, Kabelaußendurchmesser 6 mm ... 12 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: M20 x 1,5, Farbe: silberfarben, mit O-Ring

---

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 mm^2 ... 2,5 mm^2, Anwendung: Leistung

---

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-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 mm^2 ... 2,5 mm^2, 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

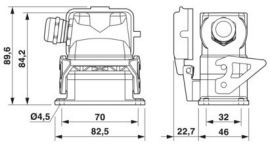
Elektrische Eigenschaften

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

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlusstechnik	Schraubanschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
Anschlussquerschnitt	0,5 mm² ... 2,5 mm² (gilt für flexible Leiter mit Aderendhülse)
	0,5 mm² ... 2,5 mm² (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	

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 GRP	NBR, leitfähig
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material Kontaktträger	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

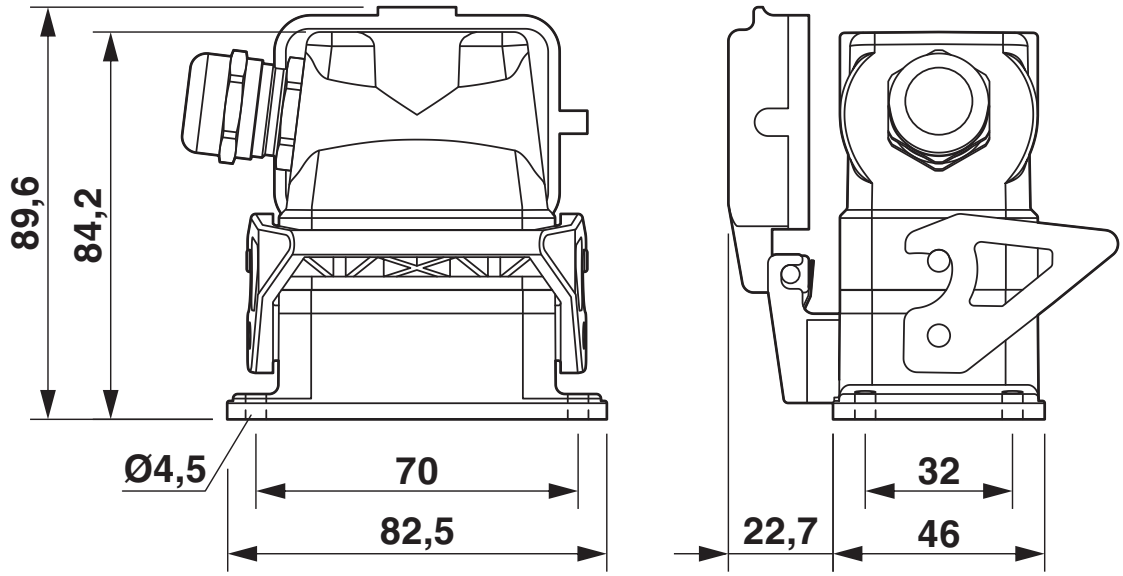
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK09
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C

Montage

Montageart	Schraubmontage

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

ETIM 10.0	EC002636

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 „Herstellererklärung“. 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 2026 © - 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