

HC-KIT-A03-R01 - Steckverbinder-Set



1409655

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409655>

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: D7-Tüllen- und Anbaugehäuse, 3-poligem Stecker- und Buchseneinsatz, M20-Kabelverschraubung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1409655
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7AFX
GTIN	4046356752404
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	139,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	139,3 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

HC-KIT-A03-R01 - Steckverbinder-Set



1409655

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409655>

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-A03-I-UT-M - Kontakteinsatz

1585210

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585210>



Kontakteinsatz, Polzahl: 3+PE, Baugröße: D7, Anzahl der Anschlüsse je Pol: 1, Stift, Schraubanschluss, 230 V/400 V, 10 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm²

HC-KIT-A03-R01 - Steckverbinder-Set

1409655

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409655>



HC-STA-D07-HHFS-1TTM20-EL-AL - Gehäuse

1419229

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419229>



Tüllengehäuse D7, für Längsbügel, Material: Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig, Kabelabgänge: 1, gerade, 1x M20, Höhe: 60,5 mm, Kabelverschraubung: ohne, Standard

HC-STA-D07-BWSCF-EL-AL - Gehäuse

1419251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419251>



Anbaugehäuse D7, mit Längsbügel, Material: Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig, Material Schutzdeckel: PA, Höhe: 25,5 mm, Kabelverschraubung: ohne, Schutzdeckel: ja, Standard, für Buchseneinsätze

HC-KIT-A03-R01 - Steckverbinder-Set

1409655

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409655>



HC-A03-I-UT-F - Kontakteinsatz

1585223

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585223>



Kontakteinsatz, Polzahl: 3+PE, Baugröße: D7, Anzahl der Anschlüsse je Pol: 1,
Buchse, Schraubanschluss, 230 V/400 V, 10 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm²

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Steckverbinder-Set
Gehäuseart	Komplettgehäuse
Anwendung	Leistung
Bauform	D7
Polzahl	3
Steckgesicht	3+PE
Anzahl der Kabelabgänge	1
Dichtung vorhanden	ja
Schutzdeckel	ja
Kontakttyp	gedreht
Geschirmt	ja
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

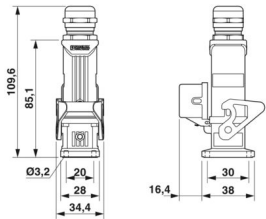
Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	230 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	24 A
Nennspannung U_N	230 V
Nennstrom I_N	10 A

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlusstechnik	Schraubanschluss
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	0,25 Nm ... 0,5 Nm

Maße

Maßzeichnung	
Breite	38 mm

HC-KIT-A03-R01 - Steckverbinder-Set



1409655

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409655>

Höhe	123 mm
Länge	34,2 mm

Einbaumaß

Breite Montageausschnitt	21 mm
Länge Montageausschnitt	21 mm

Materialangaben

Material Gehäuse	Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	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)
Leitungsaußendurchmesser	9 mm ... 13 mm

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Verriegelungstyp	Bügel
------------------	-------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK06
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C

Montage

Montageart	Schraubmontage
------------	----------------

HC-KIT-A03-R01 - Steckverbinder-Set

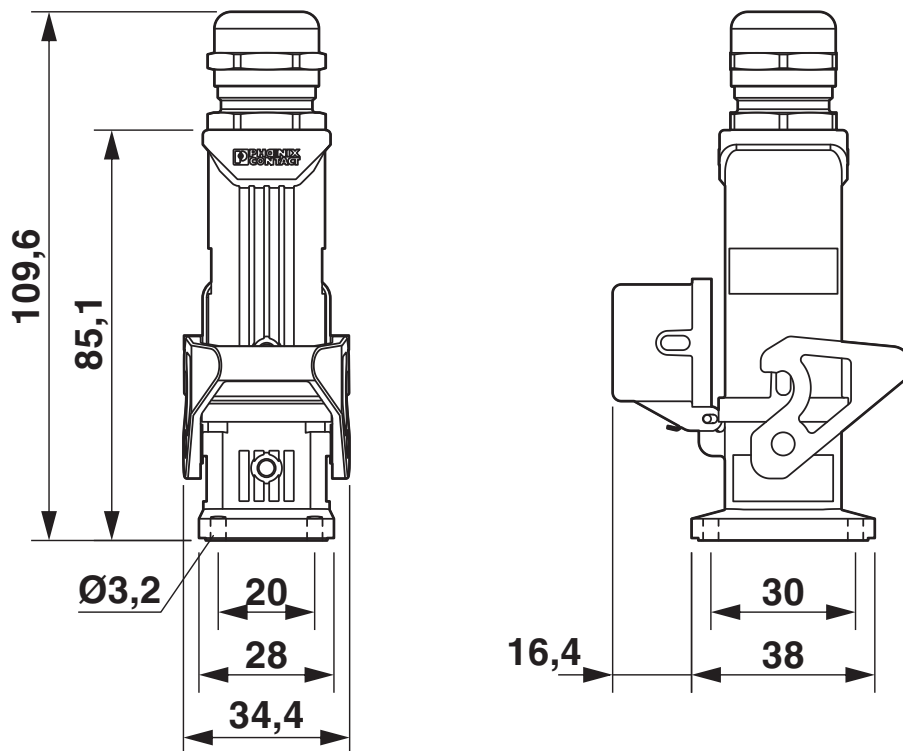
1409655

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409655>



Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

HC-KIT-A03-R01 - Steckverbinder-Set



1409655

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409655>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

ETIM 9.0	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 „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.: Nicht zutreffend)
SCIP	1730cc11-dd99-4fa8-adb5-485d0fc8750c