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	AE
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 mm^2 ... 2,5 mm^2

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

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

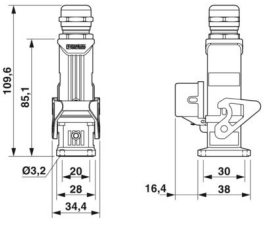
Elektrische Eigenschaften

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 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	0,25 Nm ... 0,5 Nm

Maße

Maßzeichnung	
Breite	38 mm

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 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

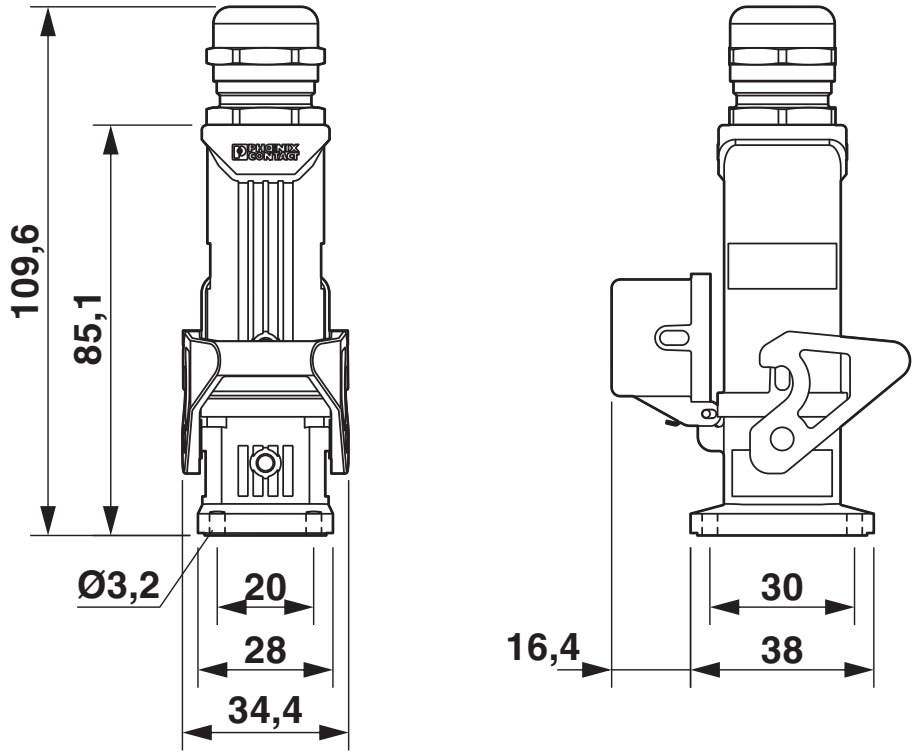
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK06
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C

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	1730cc11-dd99-4fa8-adb5-485d0fc8750c

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