

HC-A3-STQ1,5-TFL-G-PA - Steckverbinder



1641581

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641581>

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.



HEAVYCON QUICKON Tüllengehäuse A3, für Längsbügel, 3-polig, mit PE-Anschluss, Stecker, QUICKON-Anschluss, gerader Kabelabgang

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1641581
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7AJX
GTIN	4017918890018
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	31,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	26 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Steckverbinder-Set
Gehäuseart	Komplettgehäuse
Serie	HC-A
Anwendung	Standard
Bauform	D7
Polzahl	3
Steckgesicht	3+PE
Kontakt Nummerierung	1 - 3
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	400 V
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstrom	10 A
Nennspannung U_N	400 V
Nennstrom I_N	10 A

Anschlussdaten

Anschlussart	IDC-Anschluss
Anschluss technik	IDC-Anschluss
Anschlussquerschnitt	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	18 ... 16
Anzugsdrehmoment	3 Nm

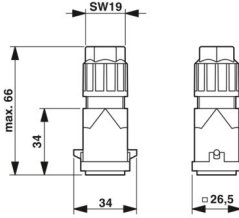
Maße

HC-A3-STQ1,5-TFL-G-PA - Steckverbinder



1641581

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641581>

Maßzeichnung	
Breite	34 mm
Höhe	66 mm
Länge	26,5 mm

Materialangaben

Material Gehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material Kontaktträger	PA/PC

Kabel / Leitung

Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Kl.2-5, min. Drahtdurchmesser 0,2 mm
Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 12 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolation	1,8 mm ... 3 mm

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten	
Steckzyklen	>= 500

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

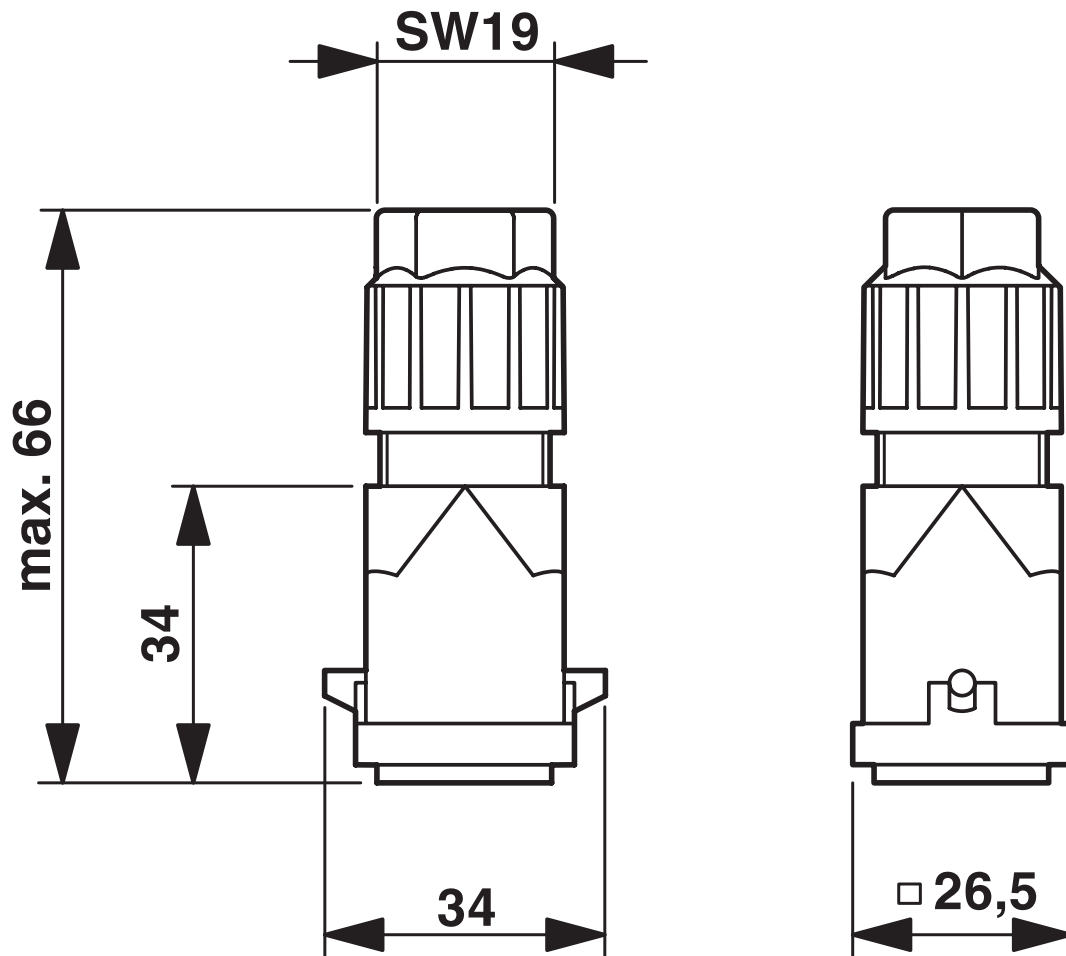
Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C
Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 °C ... 50 °C (die Angaben des Kabelherstellers sind ebenfalls zu beachten)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 80 °C

Montage

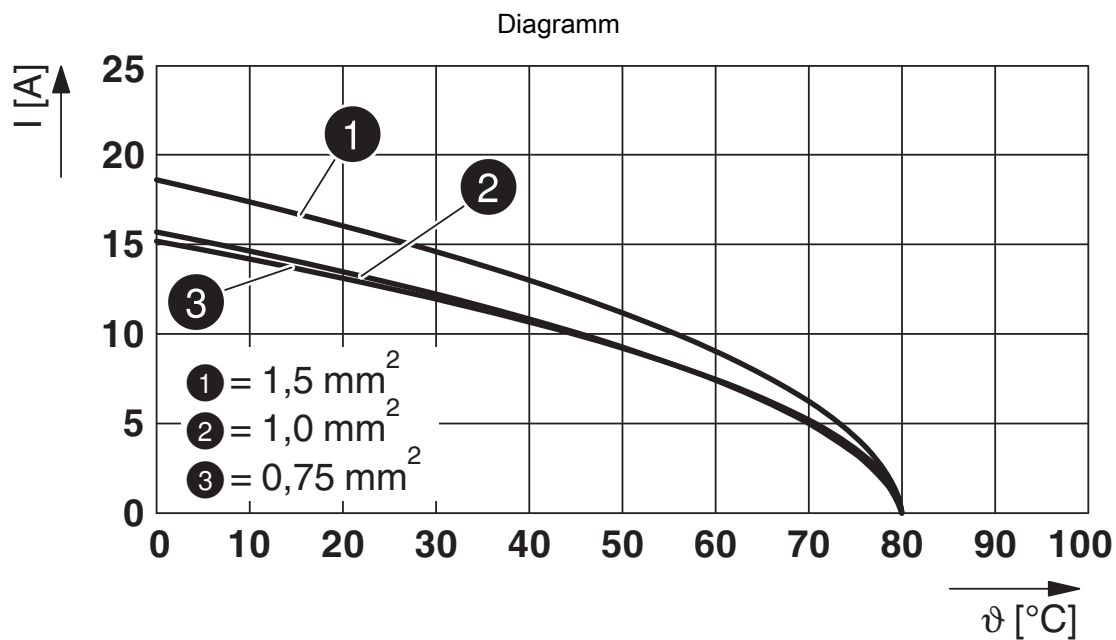
Montagehinweis	Dieses Produkt ist nicht für den Einsatz im Außenbereich vorgesehen! Bei erneuter Kontaktierung des Leiters ist dieser über der letzten Kontaktstelle abzuschneiden. QUICKON-Komponenten dürfen nur last- / spannungslos betätigt werden.
----------------	--

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild



Derating-Diagramm

HC-A3-STQ1,5-TFL-G-PA - Steckverbinder



1641581

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641581>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641581>

DNV

Zulassungs-ID: TAE000037S



cUL Recognized

Zulassungs-ID: E118976

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	10 A	18 - 16	-



UL Recognized

Zulassungs-ID: E118976

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	10 A	18 - 16	-



EAC

Zulassungs-ID: RU C-DE.AI30.B.01102

HC-A3-STQ1,5-TFL-G-PA - Steckverbinder



1641581

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641581>

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, 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	0,672 kg CO2e
---------	---------------