HC-A3-BUQ1,5-TFL-G-PA - Steckverbinder

1641510

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641510

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, Buchse, QUICKON-Anschluss, gerader Kabelabgang

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1641510
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7AJX
GTIN	4017918889920
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	31,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	31 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Technische Daten

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.

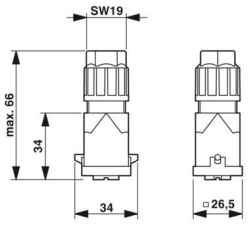
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz festpolig
Gehäuseart	Komplettgehäuse
Serie	HC-A
Anwendung	Standard
Bauform	D7
Polzahl	3
Steckgesicht	3+PE
Kontaktnummerierung	1 - 3
Anzahl der Kabelabgänge	1
Ausführung	Buchse
Geschirmt	nein
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Maße

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

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlusstechnik	IDC-Anschluss

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,75 mm² ... 1,5 mm²
Anschlussquerschnitt AWG	18 ... 16
Anzugsdrehmoment	3 Nm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstrom	10 A
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Bemessungspannung (III/2)	630 V
Bemessungsspannung (III/3)	230 V (Leiter-Erde)
	400 V (Leiter-Leiter)

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	>= 500

Materialangaben

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

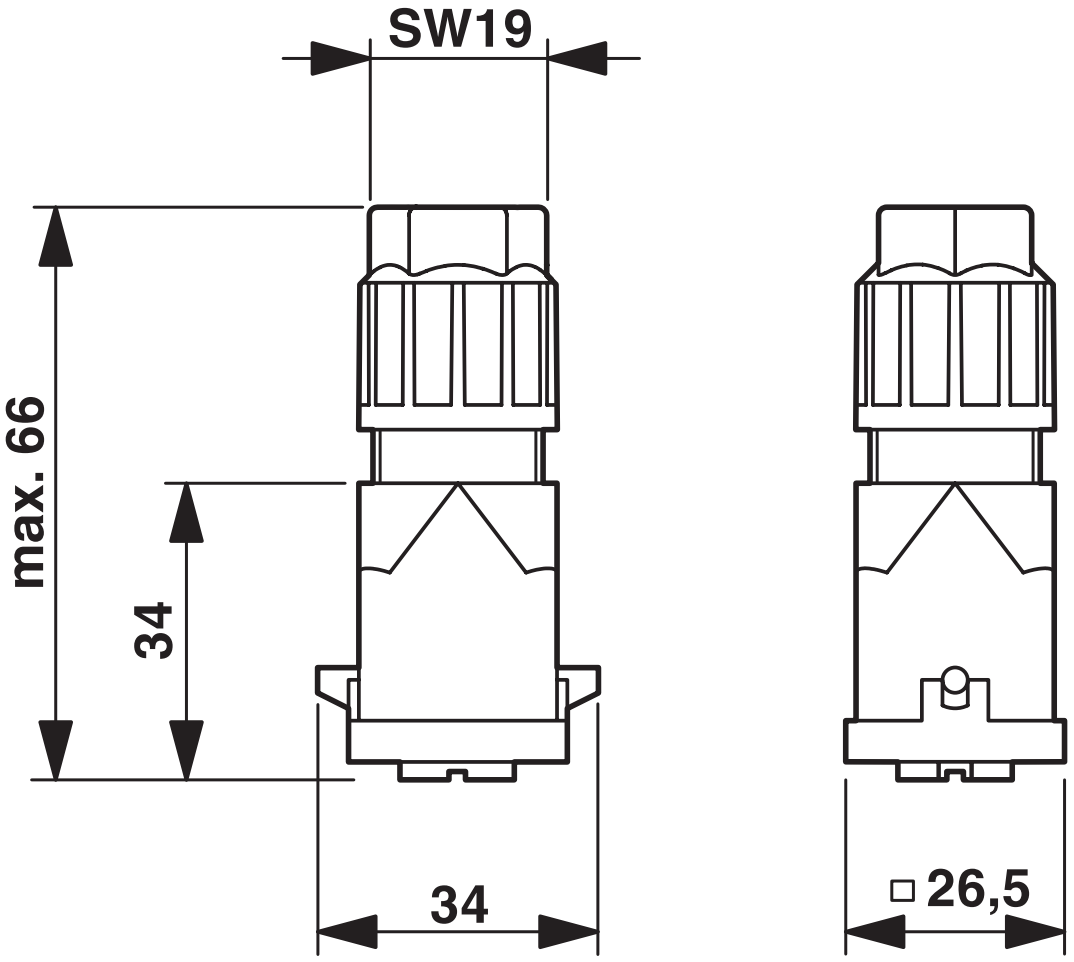
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

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

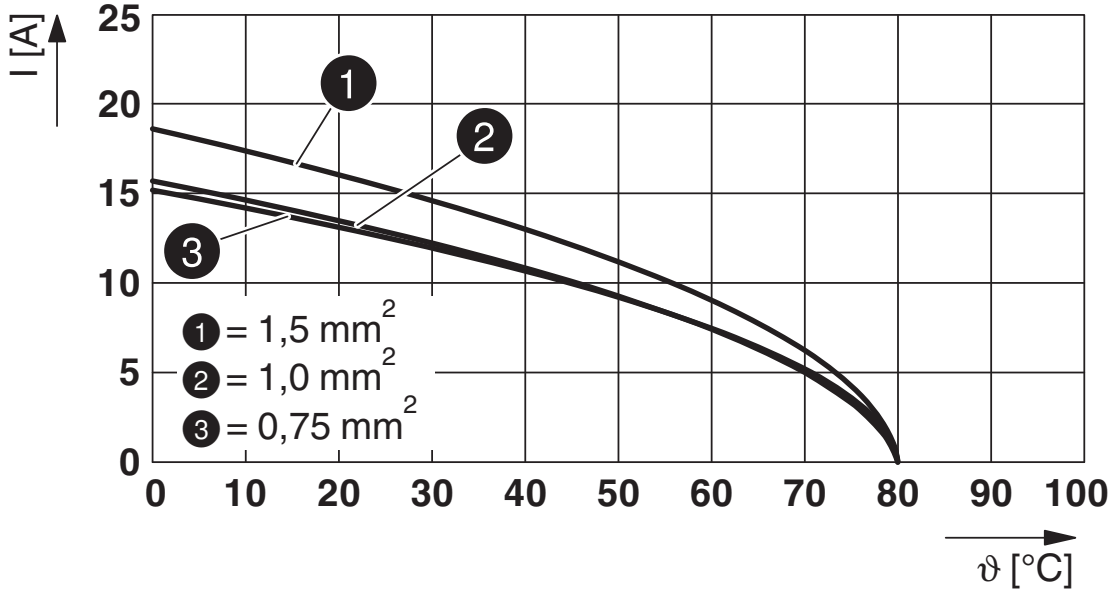
Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

Diagramm



Derating-Diagramm

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641510

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

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, 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 %

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