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

1641581

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641581

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



HEAVYCON QUICKON-wartelbehuizing A3, voor lengtebeugel, 3-polig, met PE-aansluiting, steker, QUICKON-aansluiting, kabelaansluiting recht

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1641581
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF7AJX
Productcode	AF7AJX
GTIN	4017918890018
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	31,4 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	26 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Connectorset
Behuizingstype	Complete behuizing
serie	HC-A
toepassing	Standaard
bouwvorm	D7
aantal polen	3
stekerbeeld	3+PE
contactnummering	1 - 3
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee
kabeluitgang	recht

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

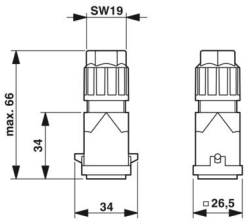
Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/3)	400 V
teststootspanning (II/2)	4 kV
teststootspanning (III/2)	4 kV
teststootspanning (III/3)	4 kV
Nominale stroom	10 A
nominale spanning U_N	400 V
nominale stroom I_N	10 A

aansluitgegevens

Aansluitmethode	IDC-aansluiting
Aansluittechniek	IDC-aansluiting
aansluitdoorsnede	0,75 mm² ... 1,5 mm²
	0,75 mm² ... 1,5 mm²
aansluitdoorsnede AWG	18 ... 16
Aanhaalmoment	3 Nm

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	34 mm
Hoogte	66 mm
lengte	26,5 mm

Materiaal

materiaal behuizing	PA
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal contact	koperlegering
materiaal contactoppervlak	Ag
materiaal contactblok	PA/PC

Kabel/leiding

opbouw litzen volgens VDE 0295 / kleinste draaddiameter	VDE 0295 kl.2-5, min. draaddiameter 0,2 mm
kabelbuitendiameter	6 mm ... 12 mm
aderdiameter incl. isolatie	1,8 mm ... 3 mm

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	>= 500

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

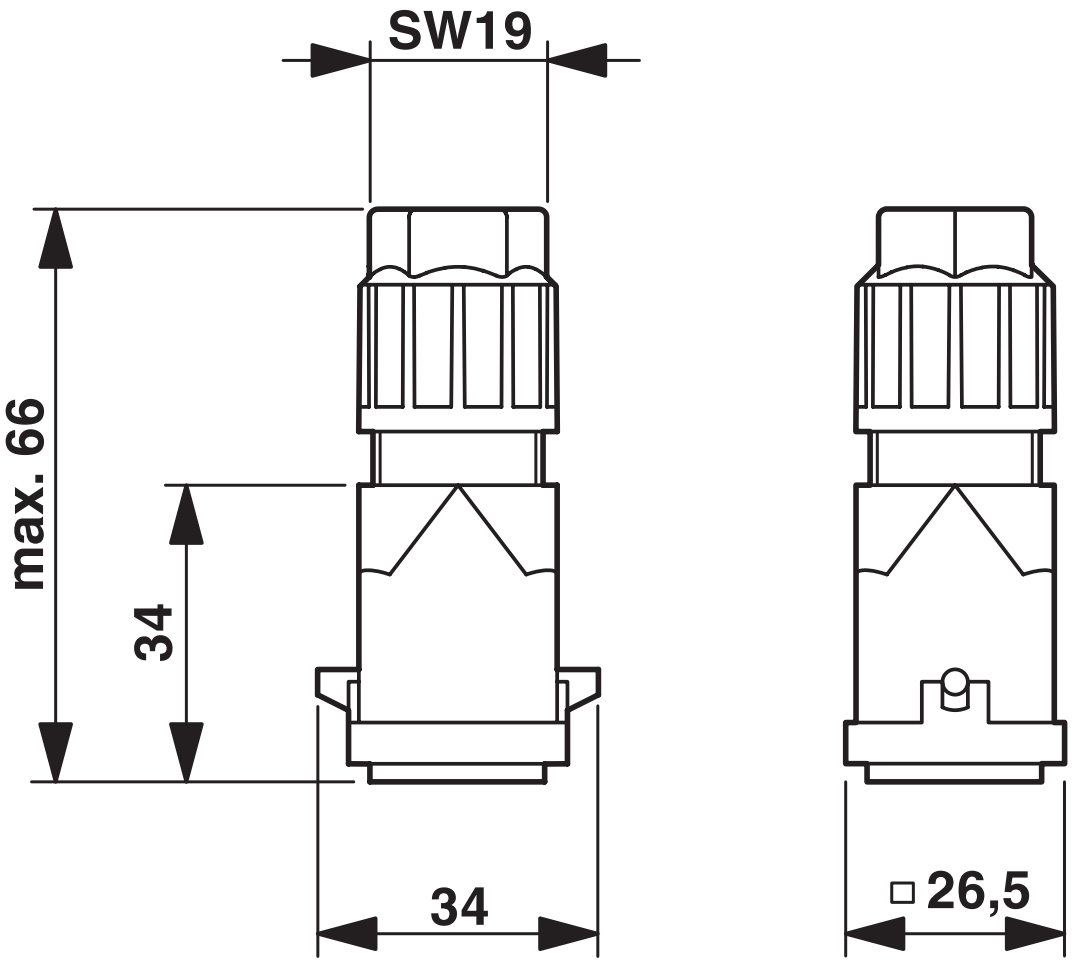
beschermklasse	IP65
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 80 °C
temperatuur bij kabelaansluiting	-5 °C ... 50 °C (de aanwijzingen van de kabelfabrikant dienen te worden opgevolgd)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 80 °C

Montage

Montage-instructie	Dit product is niet voorzien voor gebruik buitenhuis!
	De ader dient bij het opnieuw aansluiten boven de laatste aansluitplaats te worden afgeknipt. QUICKON-componenten mogen uitsluitend belastings-/spanningsvrij worden bediend.

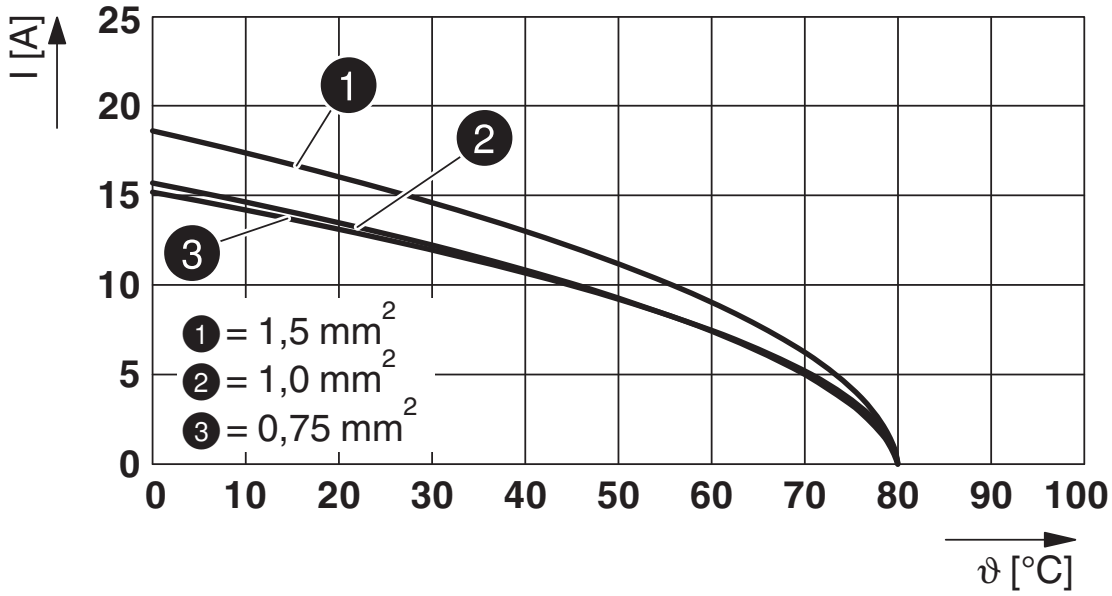
Tekeningen

Maatschets



Maatschets

diagram



Deratingcurve

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641581

DNV
Toelatings-ID: TAE000037S

cUL Recognized
Toelatings-ID: E118976

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	10 A	18 - 16	-

UL Recognized
Toelatings-ID: E118976

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	10 A	18 - 16	-

EAC
Toelatings-ID: RU C-DE.AI30.B.01102

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

ETIM 10.0	EC002636

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl