

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



1641604

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641604>

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-koppelbehuizing A3, voor lengtebeugel, 3-polig, met PE-aansluiting, steker, QUICKON-aansluiting, kabel aansluiting recht

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1641604
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF7AJX
Productcode	AF7AJX
GTIN	4017918890001
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	35,4 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	35,2 g
Douanetariefnnummer	85366990
Land van herkomst	PL

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



1641604

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641604>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Connectorset
Behuizingstype	Complete behuizing
serie	HC-A
toepassing	Standaard
bouwworm	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

teststootspanning (II/2)	4 kV
teststootspanning (III/2)	4 kV
teststootspanning (III/3)	4 kV
Nominale stroom	10 A
nominale spanning (II/2)	630 V
nominale spanning (III/2)	320 V
Nominale spanning (III/3)	230 V (geleider-aarde)
	400 V (geleider-geleider)

aansluitgegevens

Aansluitmethode	IDC-aansluiting
Aansluittechniek	IDC-aansluiting
aansluitdoorsnede	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²
aansluitdoorsnede AWG	18 ... 16
Aanhaalmoment	3 Nm

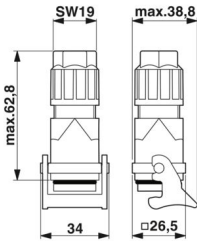
Afmetingen

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



1641604

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641604>

Maatschets	
Breedte	34 mm
Hoogte	62,8 mm
lengte	26,5 mm

Materiaal

materiaal behuizing	PA
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal aderisolatie	PVC / PE
materiaal contact	koperlegering
materiaal contactoppervlak	Ag
materiaal contactblok	PA

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

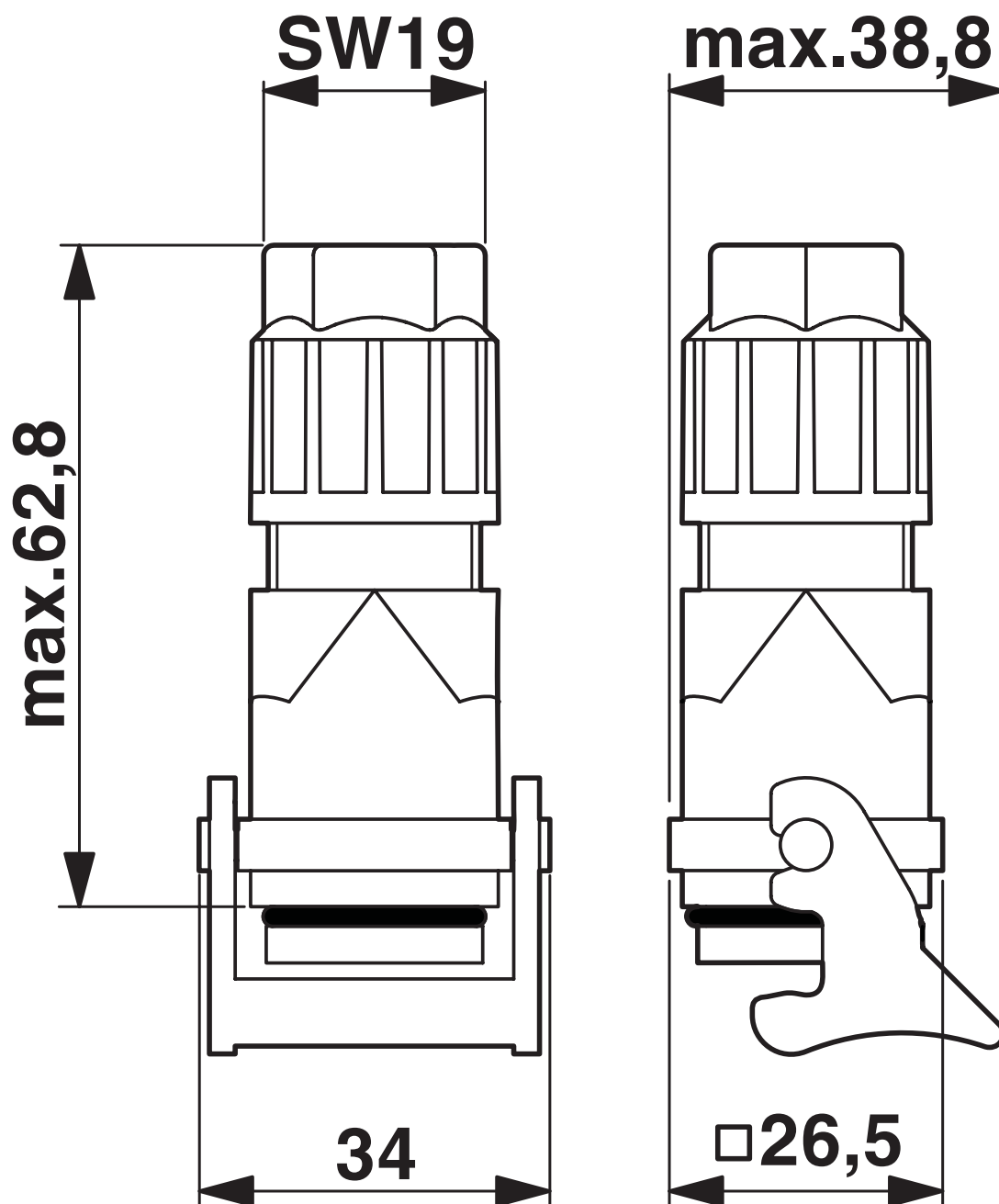
beschermklasse	IP65
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 80 °C
temperatuur bij kabel aansluiting	-5 °C ... 50 °C (de aanwijzingen van de kabelfabrikant dienen te worden opgevolgd)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C

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



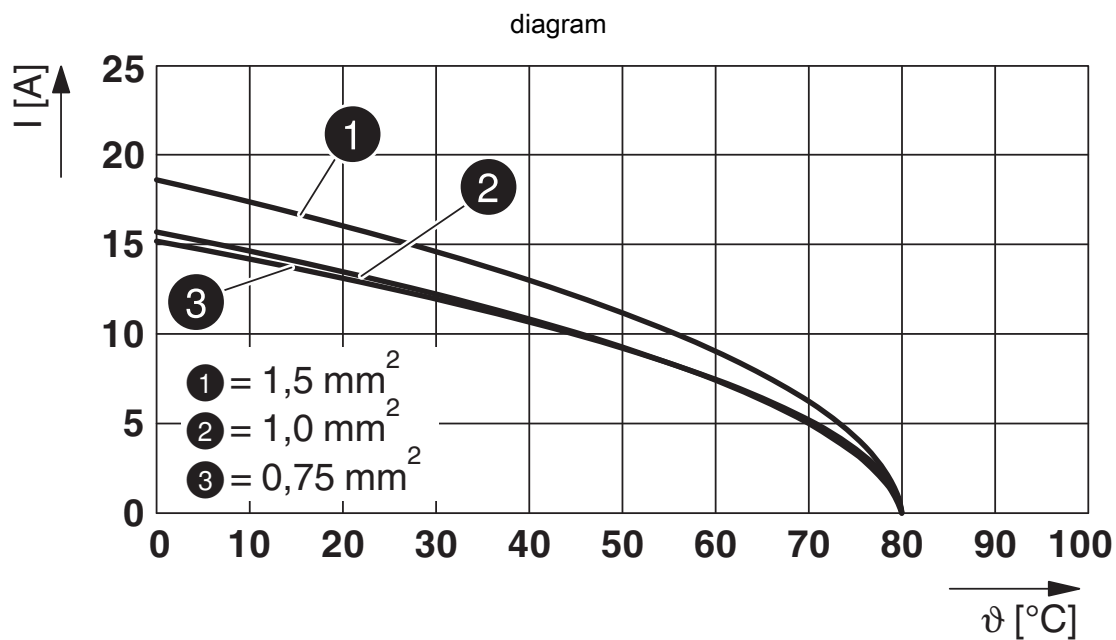
Maatschets

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



1641604

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641604>



Deratingcurve

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



1641604

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641604>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641604>

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

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



1641604

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641604>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

ETIM 9.0	EC002636
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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



1641604

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1641604>

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 %
--	---

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	0,543 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - 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