

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

1641604

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641604>



Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Carcasa de acoplamiento HEAVYCON QUICKON A3, para brida longitudinal, 3 polos, con conexión PE, macho, conexión QUICKON, salida de cables recta

Datos comerciales

Código de artículo	1641604
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7AJX
Clave de producto	AF7AJX
GTIN	4017918890001
Peso por unidad (incluido el embalaje)	35,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	35,2 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Set de conectores enchufables
Tipo de carcasa	Carcasa completa
Serie	HC-A
Aplicación	Estándar
Construcción	D7
Número de polos	3
Cara de enchufe	3+PE
Numeración de contacto	1 - 3
Número de salidas de cable	1
Apantallado	no
Salida de cables	recta

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	4 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	4 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	4 kV
Corriente asignada	10 A
Tensión de dimensionamiento (II/2)	630 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	320 V
Tensión de dimensionamiento (III/3)	230 V (Conductor-tierra)
	400 V (Conductor-conductor)

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión IDC
Tecnología de conexión	Conexión IDC
Sección de conexión	0,75 mm² ... 1,5 mm²
	0,75 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conexión AWG	18 ... 16
Par de apriete	3 Nm

Dimensiones

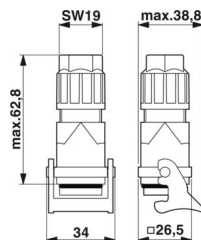
HC-A3-STQ1,5-KML-G-PA - Conector



1641604

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641604>

Esquema de dimensiones



Anchura	34 mm
Altura	62,8 mm
Longitud	26,5 mm

Datos del material

Material Carcasa	PA
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material Aislamiento de conductor	PVC / PE
Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Ag
Material soporte de contactos	PA

Cable/línea

Construcción del conductor según VDE 0295 / diámetro mínimo de hilos	VDE 0295 cl.2-5, diámetro mín. de hilo 0,2 mm
Diámetro exterior del cable	6 mm ... 12 mm
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,8 mm ... 3 mm

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 500
-------------------	------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

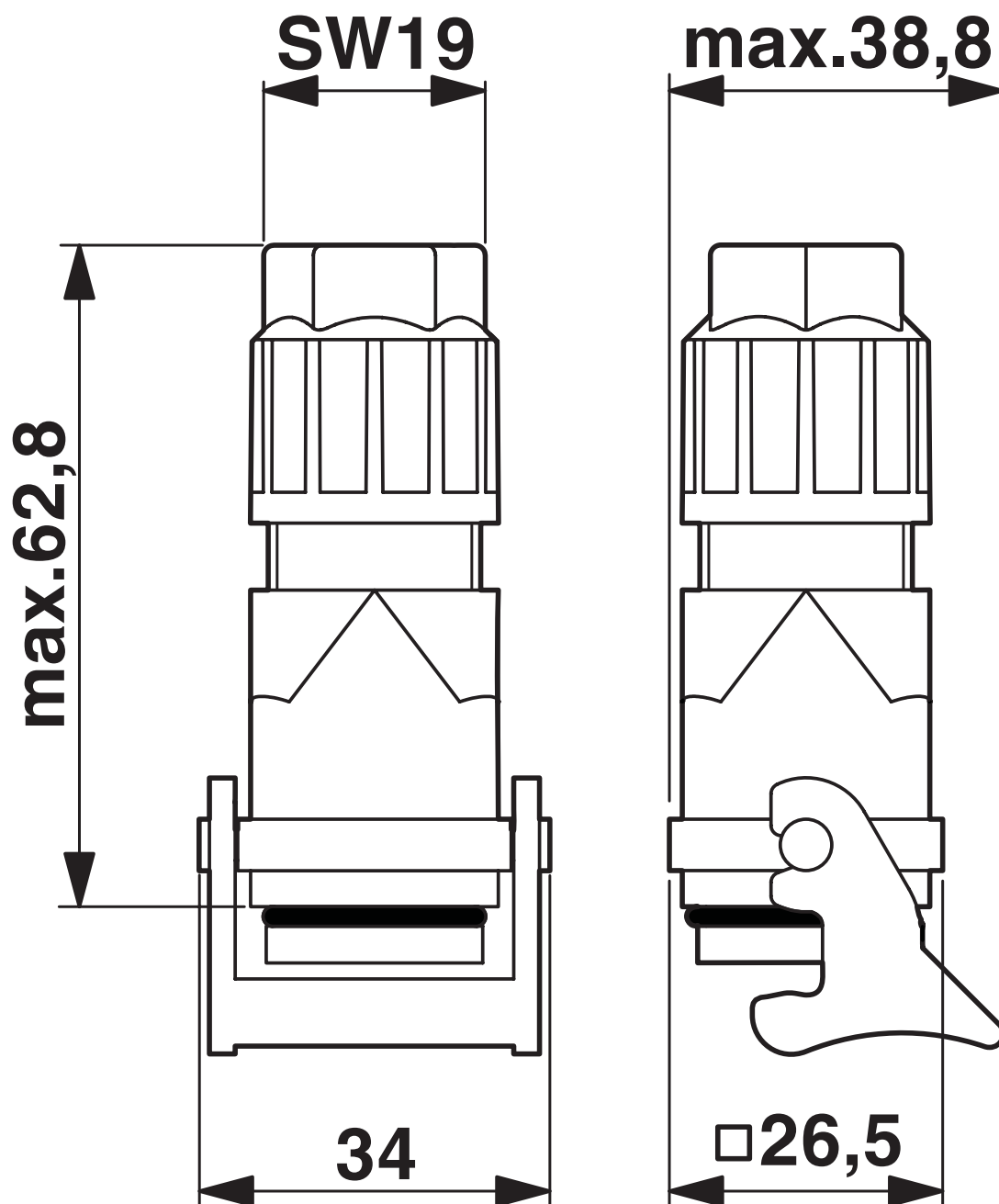
Índice de protección	IP65
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C
Temperatura para conexión de cables	-5 °C ... 50 °C (deben considerarse igualmente las indicaciones del fabricante de cables.)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C

Montaje

Indicaciones de montaje	Este producto no está previsto para su empleo en exteriores. Al volver a conectar el conductor, éste debe cortarse por encima del último punto de contacto. Los componentes QUICKON deben accionarse sólo sin carga/tensión.
-------------------------	--

Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

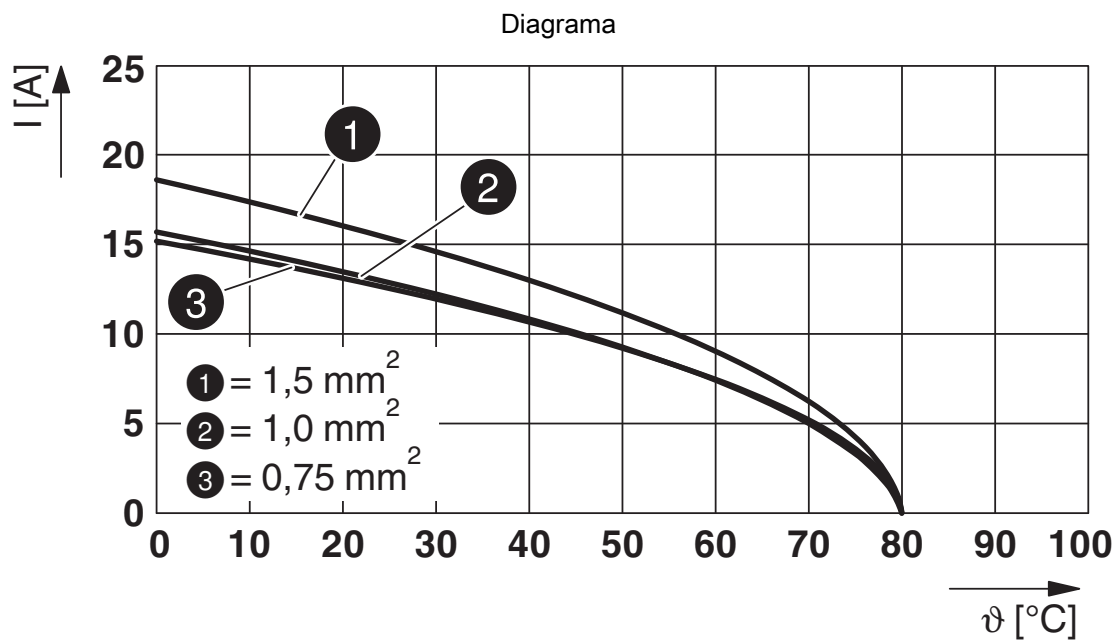


Diagrama derating

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



1641604

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641604>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641604>

DNV

ID de homologación: TAE000037S



cUL Recognized

ID de homologación: E118976

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	10 A	18 - 16	-



UL Recognized

ID de homologación: E118976

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	10 A	18 - 16	-



EAC

ID de homologación: RU C-DE.A130.B.01102

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



1641604

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641604>

Clasificaciones

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 - Conector



1641604

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1641604>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

EF3.0 Cambio climático

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

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es