

Conector - HC-A3-STQ1,5-KML-G-PA - 1641604

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)



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



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 017918 890001
EAN	4017918890001
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	35,200 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Polonia

Datos técnicos

Generalidades

Indicaciones de montaje	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.
	Este producto no está previsto para su empleo en exteriores.
Ejecución	Macho
Construcción	D7
Tipo de carcasa	Carcasa completa
Sistema de bloqueo	con brida longitudinal
Técnica de conexión	Conexión QUICKON
Tipo de conexión	Conexión rápida QUICKON
Número de polos	3
Ancho entre caras-Tuerca de unión	19 mm
Par de apriete Tuerca de unión	3 Nm
Sección de conductor flexible mín.	0,75 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	1,5 mm ²

Conector - HC-A3-STQ1,5-KML-G-PA - 1641604

Datos técnicos

Generalidades

Sección de conductor AWG mín.	18
Sección de conductor AWG máx.	16

Línea

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

Condiciones ambientales

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

Datos eléctricos

Corriente asignada	10 A
Observación acerca de la tensión de dimensionamiento (III/3)	230/400 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	320 V
Tensión de dimensionamiento (II/2)	630 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	4 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	4 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	4 kV

Datos mecánicos

Ciclos de conexión de la conexión QUICKON	10 (Con la misma sección de conductor)
Ciclos de enchufe	>= 500

Datos del material

Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Ag
Material soporte de contactos	PA / PC
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	3

Normas y especificaciones

Conexión según norma	CUL
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
------------	--

Conector - HC-A3-STQ1,5-KML-G-PA - 1641604

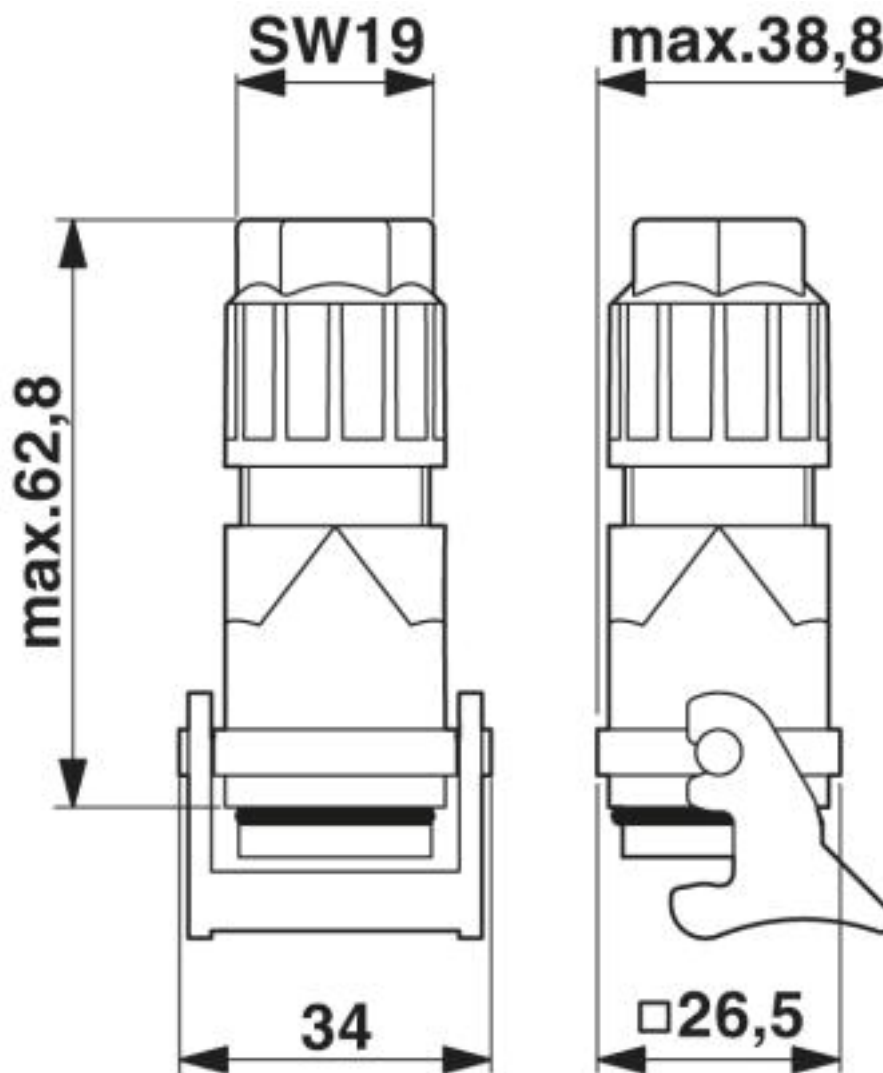
Datos técnicos

Environmental Product Compliance

	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"
--	---

Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

Conector - HC-A3-STQ1,5-KML-G-PA - 1641604

Diagrama

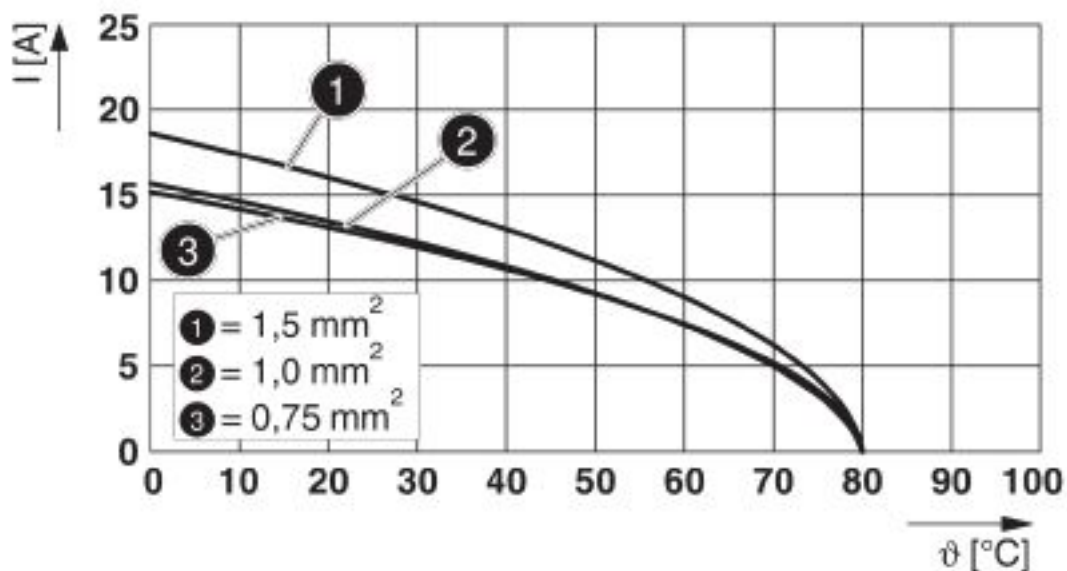


Diagrama derating

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440101
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27261200
eCl@ss 6.0	27261200
eCl@ss 7.0	27440205
eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440101

ETIM

ETIM 2.0	EC000516
ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC000438
ETIM 6.0	EC002636
ETIM 7.0	EC002636

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522

Conector - HC-A3-STQ1,5-KML-G-PA - 1641604

Clasificaciones

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	31261501
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / DNV GL / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Tensión nominal UN	600 V		
Corriente nominal IN	10 A		
mm²/AWG/kcmil	18-16		

cUL Recognized			http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Tensión nominal UN	600 V			
Corriente nominal IN	10 A			
mm²/AWG/kcmil	18-16			

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

Conector - HC-A3-STQ1,5-KML-G-PA - 1641604

Homologaciones

DNV GL



<https://approvalfinder.dnvgl.com/>

TAE000037S

cULus Recognized



Accesorios

Accesorios

Empalmador de cables

Empalmadores de cables - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE - 1642182



Empalmador de cables QUICKON, negro, 3+PE polos, 0,75 mm² ... 1,5 mm² / 500 V / 15 A, para diámetros de cable de 6 mm ... 12 mm.

Llave de enchufe

Llave de tubo - QSS 19 - 1670895



Llave tubular, para soltar y enroscar la tuerca de unión QUICKON, ancho entre caras 19 mm

Pinza electrónica

Alicates de corte diagonal - MICROFOX-SB - 1212489



Alicates de corte diagonal para electrónica, cabeza redonda, sin chafán, con resorte de apertura, con pulido especular y lubricados, mango de 2 componentes, capacidad de corte: blanda 0,2 - 2,0 mm; semidura 1,2 mm; dura 0,5 mm de diámetro

Otros artículos

Conector - HC-A3-STQ1,5-KML-G-PA - 1641604

Accesorios

Conector - HC-A3-BUQ1,5-TFL-G-PA - 1641510



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