

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

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

RoHS

COMPLIANT

Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 017918 888992 0
EAN	4017918889920
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	31,000 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	Hembra
Construcción	D7
Tipo de carcasa	Carcasa completa
Sistema de bloqueo	para 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-BUQ1,5-TFL-G-PA - 1641510

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)	-25 °C ... 80 °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)	630 V
Tensión de dimensionamiento (II/2)	1000 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: ilimitado = EFUP-e
------------	--

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

Datos técnicos

Environmental Product Compliance

	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales
--	--

Dibujos

Diagrama

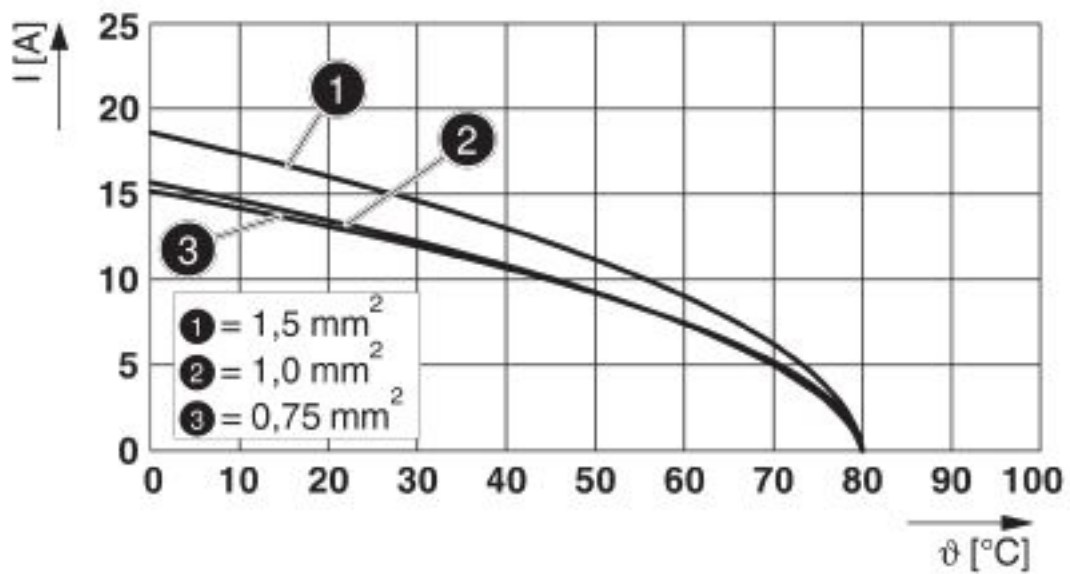
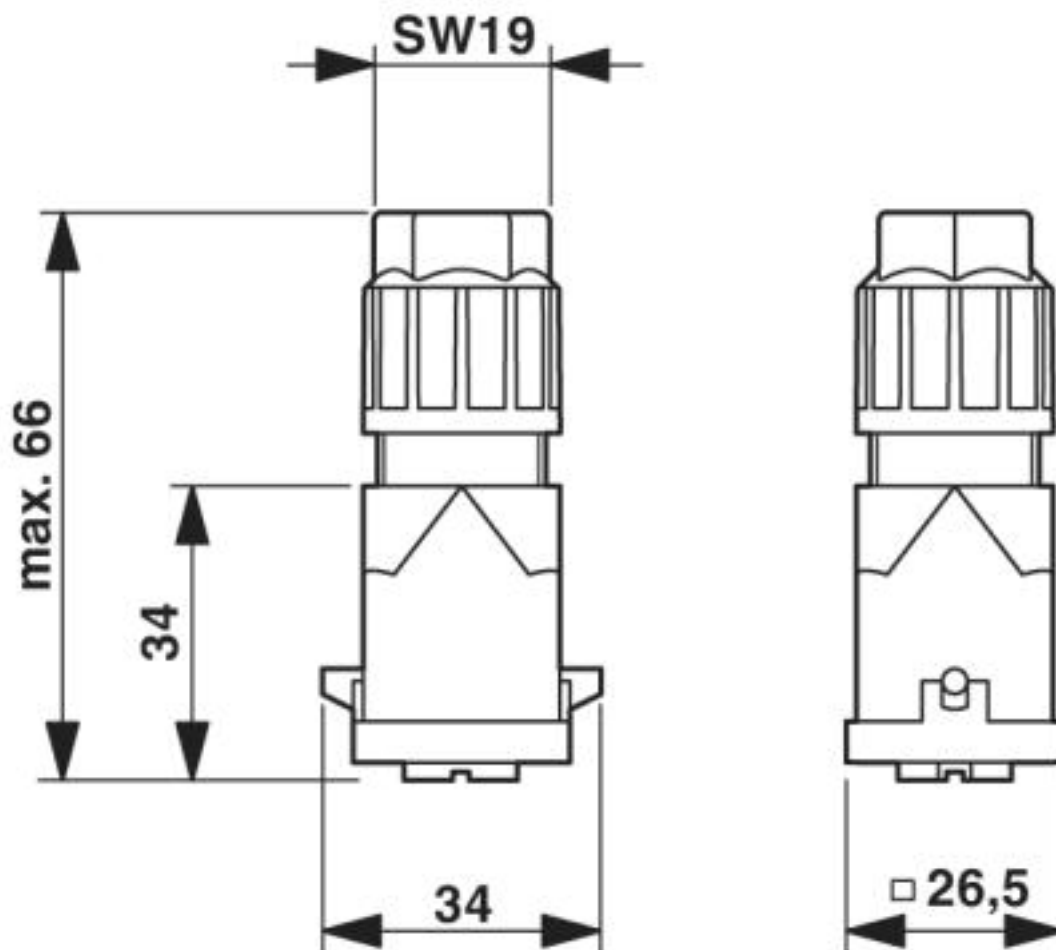


Diagrama derating

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

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

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
----------	----------

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

Clasificaciones

ETIM

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
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522
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		
mm ² /AWG/kcmil	18-16		


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

Homologaciones

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
-----	---	--------------------------

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

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

Accesorios

Alicates de corte diagonal - MICROFOX-SB - 1212489



Alicates de corte diagonal para electrónica, cabeza redonda, sin chaflán, 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



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