

SACC-CC-8QO SH ETH - Econnecteur de câble



1414412

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414412>

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.



Empalmador de cables, Ethernet CAT6_A (10 GBit/s), 8 polos, sin halógenos, apantallado, conexión con borne de conexión por corte de aislamiento, material de la carcasa: fundición inyectada de cinc, niquelado, diámetro exterior del cable 5 mm ... 9,7 mm

Sus ventajas

- Innovadora y que ahorra tiempo - Conexión rápida QUICKON para un ahorro de tiempo de hasta el 80 % en la conexión in situ
- Aplicación segura en campo gracias a altos grados de protección
- Envío fiable de señales - apantallado de 360° en entorno con carga electromagnética
- Conexión por borne de conexión por desplazamiento: confección innovadora y ahorra tiempo sin pelar los hilos individuales

Datos comerciales

Código de artículo	1414412
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF6EFI
Clave de producto	AF6EFI
GTIN	4055626025490
Peso por unidad (incluido el embalaje)	62,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	62 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Indicaciones de montaje

IMPORTANTE: Al tender cables, respete los radios de curvatura admisibles, ya que las fuerzas de curvatura excesivas pueden menoscabar el índice de protección. Alivie las cargas mecánicas antes del conector, p. ej., mediante bridas.

Montaje

Indicaciones de montaje

Al volver a conectar el conductor, éste debe cortarse por encima del último punto de contacto.

Propiedades del artículo

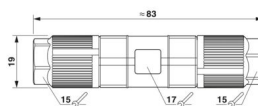
Tipo de producto	Empalmador de cables
Tipo de sensor	Ethernet
Número de polos	8
Número de salidas de cable	2
Apantallado	sí

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones



Longitud	83 mm
Ancho entre caras-Tuerca de unión	15 mm
Ancho entre caras-Contratuerca	17 mm

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	5 mm ... 9,7 mm
-------------------	-----------------

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión	Conexión por desplaz. de aislamiento
Ciclos de conexión para cables de igual sección	10

Conexión de conductores

Construcción del conductor según VDE 0295 / diámetro mínimo de hilos	Clase 2-6
Par de apriete	5 Nm (Tuerca de apriete)
Ancho entre caras-Tuerca de unión	15 mm

SACC-CC-8QO SH ETH - Econnecteur de câble



1414412

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414412>

Ancho entre caras-Portacontactos	17 mm
Diámetro de conductor incl. aislamiento	0,75 mm ... 2 mm
Par de apriete	5 Nm (Tuerca de apriete)

Asignación de conexiones

Contacto Color (denominación de señal) Contacto (opcional)	1 = WHOG (D1+)
	2 = OG (D1-)
	3 = WHGN (D2+)
	4 = GN (D2-)
	5 = WHBN (D4+)
	6 = BN (D4-)
	7 = WHBU (D3-)
	8 = BU (D3+)

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	48 V AC
	60 V DC
Corriente nominal I_N	0,5 A (30 W)
Velocidad de transmisión	10 GBit/s
Características de transmisión (categoría)	CAT6 _A

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	NBR
Material cuerpo de agarre	Fundición inyectada de cinc, niquelado
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	PA 6.6
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada
Normas / especificaciones	PA 6.6
Aislamiento de los conductores	PVC / PE / PP / goma

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Empalmador de cables
-----------------------	----------------------

Cable/línea

Tipo de señal/categoría	Ethernet CAT6 _A (IEC 11801), 10 GBit/s
-------------------------	---

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
----------------------	------

SACC-CC-8QO SH ETH - Econnecteur de câble



1414412

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414412>

	IP67
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 50 °C

Normas y especificaciones

Comprobación

Normas/disposiciones	PA 6.6: Protección antiincendios en vehículos sobre carriles - Conjuntos de requisitos R22, R23 y R24 según DIN EN 45545-2 (Nivel de peligro HL1 - HL3)
Normas/disposiciones	conforme a IEC 61076-2-109
Denominación de norma	Choques, vibraciones
Normas/disposiciones	EN 50155:2001

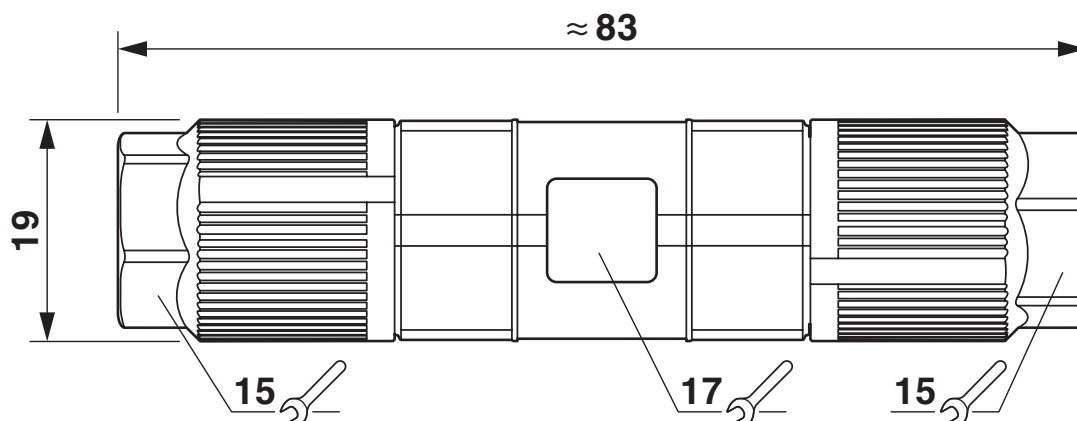
SACC-CC-8QO SH ETH - Econnecteur de câble

1414412

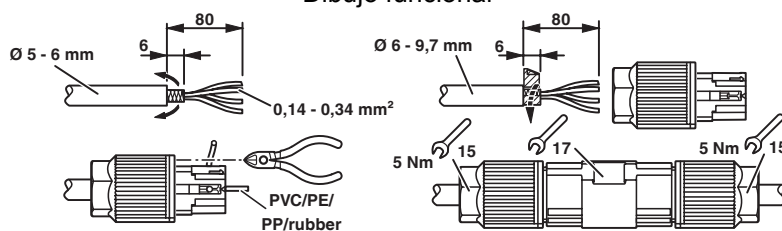
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414412>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dibujo funcional



SACC-CC-8QO SH ETH - Econnecteur de câble



1414412

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414412>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414412>



EAC-RoHS

ID de homologación: RU D-DE.HB35.B.00387

SACC-CC-8QO SH ETH - Econnecteur de câble



1414412

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414412>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

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

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	3,512 kg CO2e
---------	---------------