

No. de Certificado

2499



QCERT

ORGANISMO DE  
CERTIFICACIÓN

TE CONNECTIVITY COLOMBIA S.A.S

NIT: 900822541-5

## CERTIFICACIÓN TIPO

Marca de conformidad (Esquema 5)

El organismo de certificación QCERT otorga el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Conectores

Referencia: Ver referencias particulares en anexo técnico.

Referente reglamentario o normativo: Numeral 20.12 Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía; NTC 2206-2001

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 2 hojas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en [www.qcert.com.co](http://www.qcert.com.co). Este Certificado es para uso exclusivo del titular



Otorgamiento	2019-04-25	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento	
Renovación	-	Seguimiento 1	2020-04-24
Vencimiento	2022-04-24	Seguimiento 2	2021-04-24
Última modificación	2020-06-02		

Gerente



Dirección: km 17 Vía Las Palmas Parque Tecnológico Manantiales, Edificio Qubox, Envigado - Colombia - Correo: [qcert@qcert.com.co](mailto:qcert@qcert.com.co) Tel.: + (574) 444 80 87

La Calidad es  
nuestro sello.  
[qcert.com.co](http://qcert.com.co)

ANEXO CERTIFICADO



**No de certificado** 2499 **Fecha última modificación** 2020-06-02

**Dirección** Calle 106 No 23-61, Bogotá, Cundinamarca

Aspecto	Descripción
Producto	Conectores
Referencial/Reglamento	Numeral 20.12 Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía; NTC 2206:2001
Fabricante	TE Connectivity Brasil Industria de Eletrônicos Ltda.
Planta de fabricación	Rua Ampere, 304 - Campo da Penha, Bragança Paulista, 12929-570, SP, Brazil
Marca	TE Connectivity
Referencias	Ver listado de referencias particulares
Corriente, A	De acuerdo al mayor conductor instalado
Familia	Conectores de puesta a tierra tipo TGC
Material del cuerpo	Acero Inoxidable
Material del elemento de presión	Cobre
Exclusiones (*)	No hay exclusiones
Usos	Conector para instalación en Sistemas Puesta a Tierra



ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 2499 Fecha última modificación 2020-06-02

Dirección Calle 106 No 23-61, Bogotá, Cundinamarca

REFERENCIAS PARTICULARES

Referencias	Descripción
493643-1	Conector para puesta a tierra Rango de aplicación de varilla, mm: 3/4" (Ø17,3 -19,05mm); Rango de aplicaion de conductor, AWG: 4 AWG-2 AWG (25mm <sup>2</sup> -35mm <sup>2</sup> )
493644-1	Conector para puesta a tierra Rango de aplicación de varilla, mm: 5/8" (Ø14,3 – 15,87mm); Rango de aplicaion de conductor, AWG: 4 AWG-2 AWG (25mm <sup>2</sup> -35mm <sup>2</sup> )
493645-1	Conector para puesta a tierra Rango de aplicación de varilla, mm: 1/2" (Ø12,0 – 12,7mm); Rango de aplicaion de conductor, AWG: 4 AWG-2 AWG (25mm <sup>2</sup> -35mm <sup>2</sup> )
493645-2	Conector para puesta a tierra Rango de aplicación de varilla, mm: 5/8" (Ø13,8 – 14,3mm); Rango de aplicaion de conductor, AWG: 4 AWG-
1380277-1	Conector para puesta a tierra Rango de aplicación de varilla, mm: 5/8" (Ø13,8 – 14,3mm); Rango de aplicaion de conductor, AWG: 10 AWG-8 AWG (6mm <sup>2</sup> -10mm <sup>2</sup> )
1599712-1	Conector para puesta a tierra Rango de aplicación de varilla, mm: 5/8" (Ø14,3 – 15,87mm); Rango de aplicaion de conductor, AWG: 4 AWG-2 AWG (25mm <sup>2</sup> -35mm <sup>2</sup> )
1380278-1	Conector para puesta a tierra Rango de aplicación de varilla, mm: 5/8" (Ø13,8 – 14,3mm); Rango de aplicaion de conductor, AWG: 6 AWG-6 AWG (10mm <sup>2</sup> -16mm <sup>2</sup> )

Gerente

