No. de Certificado

2422

TE CONNECTIVITY COLOMBIA SAS

NIT 900.822.541-5

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:	Barrajes eléctricos línea Gelport.Ver listado de referencias especificas en anexo.
Referente reglamentario y normativo:	Numeral 20.12 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energías. ANSI C119.1:2016.

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. Este Certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento	2018-11-30	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento	
Fecha de renovación	2021-12-20	Seguimiento 1	2022-12-20
Fecha de vencimiento	2024-12-19	Seguimiento 2	2023-12-20

ALEXIS MAURICIO VARGAS GUTIÉRREZ

Firmado digitalmente por ALEXIS MAURICIO VARGAS GUTIÉRREZ
Fecha: 2021.12.20 16:34:52 -05'00'

Coordinador de Certificación

La Calidad es nuestro sello.
qcert.com.co

Dirección: km 17 vía Las Palmas, Parque Tecnológico Manantiales, Edificio QUBOX, Envigado, Antioquia, Colombia. **E-Mail:** servicioalcliente@qcert.com.co **Teléfonos:** (57 604) 444 80 87 - 301 790 90 20

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado 2422 **Fecha de Renovación** 2021-12-20
Dirección Calle 106 N° 23 - 61, Bogotá

Aspecto	Descripción
Producto	Conectores
Referente reglamentario y normativo	Numeral 20.12 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energías. ANSI C119.1:2016.
Fabricante	TE CONNECTIVITY CORPORATION
Planta de fabricación	8000 Purfoy Road, Fuquay-Varina, NC, 27526, United States
Tensión de trabajo	hasta 1000 V
Referencias	Barrajes eléctricos línea Gelport.Ver listado de referencias especificas en anexo.
Rango de conductores	Desde 1 AWG hasta 350 kcmil y desde 6AWG hasta 500 MCM
Material de fabricación	Aluminio 6061 T6
Sistema de aislamiento	Gel sellante (POWERGEL) protegido por cubierta de polipropileno
Temperatura de operación	-40°C a 90 °C
Tipo de conexión	Bimetálica
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Redes de baja tensión aéreas, subterráneas, sumergidas o enterramiento directo

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado 2422 **Fecha de Renovación** 2021-12-20
Dirección Calle 106 N° 23 - 61, Bogotá

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
1	GPRT-350-3P	Barraje premoldeado, Rango de conductores 14AWG-350MCM - Voltaje 1000V - 3 puertos
2	GPRT-350-4P	Barraje premoldeado, Rango de conductores 14AWG-350MCM - Voltaje 1000V - 4 puertos
3	GPRT-350-5P	Barraje premoldeado, Rango de conductores 14AWG-350MCM - Voltaje 1000V - 5 puertos
4	GPRT-350-6P	Barraje premoldeado, Rango de conductores 14AWG-350MCM - Voltaje 1000V - 6 puertos
5	GPRT-350-8P	Barraje premoldeado, Rango de conductores 14AWG-350MCM - Voltaje 1000V - 8 puertos
6	GPRT-500-4P	Barraje premoldeado, Rango de conductores 6AWG- 500MCM - Voltaje 1000V - 4 puertos
7	GPRT-500-6P	Barraje premoldeado, Rango de conductores 6AWG- 500MCM - Voltaje 1000V - 6 puertos
8	GPRT-500-8P	Barraje premoldeado, Rango de conductores 6AWG- 500MCM - Voltaje 1000V - 8 puertos

ALEXIS MAURICIO VARGAS GUTIÉRREZ

Firmado digitalmente por ALEXIS MAURICIO VARGAS GUTIÉRREZ
Fecha: 2021.12.20 16:35:07 -05'00'

Coordinador de Certificación