



ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN

Nº de Certificado

**1812**

**FUNDELEC LTDA**

**NIT 800.070.184-8**



NTC-ISO/IEC 17065:2013  
11-CPR-03

**CERTIFICACIÓN TIPO MARCA DE CONFORMIDAD (ESQUEMA 5)**

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

**Producto:** Conectores para varilla de puesta a tierra marca Fundelec.

**Referencias:** CVCWS; CVCW-F.

**Referencial:** Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Numeral 15.3. Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía. NTC2206:2001.

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

Anexo a éste certificado se entrega un documento que contiene 1 hoja 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 la página web [www.qcert.com.co](http://www.qcert.com.co).

**Gerente**

**Fecha Certificación:** 2016-12-22

**Fecha Vencimiento:** 2019-12-21

ESTE CERTIFICADO ES PARA USO EXCLUSIVO DEL TITULAR

## ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 1812

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016-12-22

FECHA DE VENCIMIENTO: 2019-12-21



### FUNDELEC LTDA

Avenida 6 Oeste No.32-05 - Cali - Colombia

Página 1 de 1

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto	Descripción	
Producto	<b>Conectores para varilla de puesta a tierra marca Fundelec</b>	
Referencial	Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Numeral 15.3. Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía. NTC2206:2001	
Referencias particulares	CVCWS	CVCWF
Diámetro máximo y mínimo de la varilla de puesta a tierra	½ a 5/8"	½ a 5/8"
Tipo de conductor a usar con el conector	6 mínimo y 2 AWG máximo	8 mínimo y 4 AWG máximo
Torque de apriete	16,9 N-m	16,9 N-m para el tornillo principal y de 6 N-m para el tornillo de derivación
Material de fabricación	Aleación de cobre con el 95% mínimo de Cu	
Tipo de fundición	Arena	
Tratamiento térmico	Sin	
Marcación	Marca fabricante – Referencia del conector	
Exclusiones (*)	Ninguna	
Usos	Conexión de varillas de puesta a tierra	

  
Gerente



Calle No. 10 Sur No. 50 FF - 28 Oficina 208 - Edificio Primer Plano  
Teléfono (574) 444 80 87 • Medellín - Colombia

[www.qcert.com.co](http://www.qcert.com.co)

[qcert@qcert.com.co](mailto:qcert@qcert.com.co)