

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certificación Modality*

**No. 06148**

Marca de conformidad  
**Esquema 5**

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico  
del Sector Eléctrico - CIDET Certifica que el producto:**

*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA CENTELSA Y VIAKON	CABLES PARA COMUNICACIÓN PROFIBUS	CALIBRES 22 AWG AL 18 AWG

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).

*The characteristics and identification of this product are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE*

**Fabricado por**  
*Manufactured by:*

CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A. – CENTELSA, planta de YUMBO, COLOMBIA  
y por CONDUCTORES MONTERREY S.A. de C.V., Planta de MONTERREY, MÉXICO  
y comercializados por CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A. – CENTELSA

Calle 10 # 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

**Satisface los requerimientos de**  
*Satisfies the requirements of*

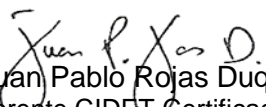
IEC 61158-2:2014

Fecha de Certificación: 10 / 08 / 2015

Última Actualización: 08 / 10 / 2018

Fecha de Vencimiento: 07 / 10 / 2021

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 07 / 10 / 2019 y 07 / 10 / 2020

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta certificación.  
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co](http://www.cidet.org.co)

*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.  
On page [www.cidet.org.co](http://www.cidet.org.co), you can find new and validity of this certificate.*

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60



#0829  
ISO/IEC 17065  
Product Certification Body

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No.  
06148**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 10/ 08 / 2015  
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 08 / 10 / 2018  
FECHA DE VENCIMIENTO: 07 / 10 / 2021**


**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA CENTELSA Y VIAKON**

**FABRICADOS POR CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES  
S.A. – CENTELSA, PLANTA DE YUMBO, COLOMBIA Y POR  
CONDUCTORES MONTERREY S.A. DE C.V., PLANTA DE MONTERREY,  
MÉXICO Y COMERCIALIZADOS POR CABLES DE ENERGÍA Y DE  
TELECOMUNICACIONES S.A. – CENTELSA**

**CALLE 10 # 38 - 43, URBANIZACIÓN INDUSTRIAL ACOPI,  
YUMBO, VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA**

<b>Tipo</b>	Cables para comunicación PROFIBUS
<b>Referencias</b>	Calibres 22 AWG al 18 AWG
<b>Material del conductor</b>	Cobre suave
<b>Aislamiento</b>	LDPE
<b>Temperatura</b>	75 °C
<b>Cantidad de pares</b>	1 par (identificado con colores rojo y verde)
<b>Pantalla</b>	Cinta foil de Aluminio y Malla trenzada de Cobre Estañado
<b>Cubierta</b>	PVC libre de Plomo y Retardante a la Llama
<b>Aplicación</b>	Trasferencia de datos entre equipos programables y equipos inteligentes de diferentes fabricantes tales como PLC, PC, Drives, Sensores, Actuadores, etc. Utilizado en sustitución a los sistemas convencionales 4 a 20 mA (cables de instrumentación), o en transmisiones de 23 V, en medio físico RS-485 o fibra óptica.
<b>Referencial</b>	IEC 61158-2:2014

Atentamente,

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager

josorio