



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca de Conformidad

Esquema 5

No. 07461

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico  
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

| DENOMINACIÓN      | TIPO                                   | REFERENCIA                           |
|-------------------|--|--------------------------------------|
| CABLES ELÉCTRICOS | MULTICONDUCTOR<br>PARA CONTROL TIPO TC | CALIBRES DESDE 18 AWG<br>HASTA 6 AWG |

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,  
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).  
The characteristics and identification of this product is described in the attached document,  
which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por  
Commercialized by:

TELDOR COLOMBIA LTDA.

Calle 125 No. 21A - 27 Oficina 403, Bogotá – Colombia

Satisface los requerimientos de  
Satisfies the requirements of

UL 1277/2018 Rev 2021 y RTE-INEN-021 (3R)/2016

Fecha de Certificación: 2019/09/16

Fecha de Renovación: 2022/09/16

Fecha de Actualización: 2023/01/11

Fecha de Vencimiento: 2025/09/15

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/09/15 y 2024/09/15

Diego Alejandro Valencia  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.  
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados)  
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.  
The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.  
This certificate only can be reproduced in its entirety.

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07461

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2019/09/16**

**FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/16**

**FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/11**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/15**

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS

|                                   |  |       |        |       |       |                     |           |       |
|-----------------------------------|--|-------|--------|-------|-------|---------------------|-----------|-------|
| Tipo                              | Multiconductor para control tipo TC  |       |        |       |       |                     |           |       |
| Referencia                        | Calibres desde 18 AWG hasta 6 AWG  |       |        |       |       |                     |           |       |
| Marca                             | TELDOR   |       |        |       |       |                     |           |       |
| Tensión nominal                   | 300 V / 600 V  |       |        |       |       |                     |           |       |
| Conductor                         | Cobre suave o Cobre suave estañado. Blindaje del conductor con MICA (Opcional)   |       |        |       |       |                     |           |       |
| Cableado                          | Cableado concéntrico   |       |        |       |       |                     |           |       |
| Aislamiento                       | PVC - PVC (FR)   |       |        | PE    | XLPE  | HFFR                | XLPE-HFFR | ETFE  |
| Temperatura de operación          | 75 °C  | 90 °C | 105 °C | 75 °C | 90 °C | 90 °C               | 75 °C     | 90 °C |
| Número de conductores de circuito | Desde 2 hasta 37   |       |        |       |       |                     |           |       |
| Formación                         | Conductores individuales cableados entre sí con cubierta exterior  |       |        |       |       |                     |           |       |
| Conductor de drenaje (opcional)   | Cobre estañado sólido o cableado (30 AWG hasta10 AWG)  |       |        |       |       |                     |           |       |
| Pantalla (opcional)               | Cinta de poliéster aluminizada, cinta de cobre o malla trenzada de cobre estañado  |       |        |       |       |                     |           |       |
| Armadura (opcional)               | - Armadura en alambres de acero galvanizado Tipo SWA<br>- Armadura en cinta de acero corrugada Tipo CSA<br>- Armadura en malla de Acero Tipo SBA<br>- Armadura de cinta de aluminio o barrera contra humedad Tipo MB |       |        |       |       |                     |           |       |
| Cubierta                          | PVC (FR UV) – XLPE - CPE – FR PE – PE  |       |        |       |       | HFFR UV – XLPE HFFR |           |       |
| Aplicación                        | Cables para instalaciones fijas de circuitos de control, comando, señalización o medida.<br>Apto para uso en bandejas portacables TC (TrayCable)   |       |        |       |       |                     |           |       |
| Referencial                       | UL 1277/2018 Rev. 2021 y RTE-INEN-021 (3R)/2016  |       |        |       |       |                     |           |       |

#### Nota:

Alcance Voluntario y/o Normativo UL 1277/2018 Rev. 2021 con sello ONAC.

Alcance Voluntario y/o Normativo RTE-INEN-021 (3R)/2016 con sello ANAB.

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07461

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2019/09/16

FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/16

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/11

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/15

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS

| Fábrica                     | Planta |
|-----------------------------|--------|
| TELDOR CABLES & SYSTEMS LTD | ISRAEL |

Atentamente,

**Diego Alejandro Valencia**  
**Director CIDET Certificación**  
**CIDET Certification Manager**

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.  
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados)  
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.  
The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.  
This certificate only can be reproduced in its entirety.