



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO

PRODUCT CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Esquema 5 RETIE

No. CP26_BG64025

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

CIDET certifies that the product:

PRODUCTO	FAMILIA	REFERENCIA
TERMINALES PREMOLDEADOS	CONECTORES SEPARABLES AISLADOS PARA ALUMINIO/COBRE DE ACUERDO CON CENELEC HD 629.1 S3/2019 E IEC 60502-4/2023	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 4 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE

Producido/Comercializado para Colombia por
Produced/Commercialized by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S. PROCABLES
Calle. 20 No. 68B-71. Bogotá – Colombia

Satisface los requisitos certificados, aplicables al producto en mención:
Meets the certified requirements, applicable to the product in question:

RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA
RETIE, Artículo 2.3.16 y Artículo 2.3.16.2.4

Fecha de Certificación: 2026/03/26
Fecha de Vencimiento: 2031/03/25

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2027/03/25 y 2028/11/25

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Lader

Firmado digitalmente por HERNAN
MAURICIO ROJAS HERRERA
Fecha: 2026.03.26 17:37:24 -05'00'

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 el correo electrónico
certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.
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 authenticity and scope of this certificate can be
consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 16. Tel: (+57) 604 444 1211





ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. CP26_BG64025

Fecha de Certificación: 2026/03/26

Fecha de Vencimiento: 2031/03/25

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TERMINALES PREMOLDEADOS

Denominación	Terminales premoldeados	
Familia	Conectores separables aislados para aluminio/cobre de acuerdo con cenelec hd 629.1 s3/2019 e iec 60502-4/2023	
Categoría	Media Tensión	
Modelo	CONECTORES SEPARABLES	
Referencia	CONECTOR SEPARABLE RECTO – 250 A – 24kV max - de 25 mm ² a 95 mm ² . (ELASCON MSCS-250 A)	CONECTOR SEPARABLE RECTO – 400 A – 36 kV max - de 35 mm ² a 400 mm ² . (ELASCON MSCS-400A)
Nivel de tensión [kV]	24	36
Corriente nominal [A]	250	400
BIL [kV]	125	194
Calibre de los conductores a conectar [AWG mm2]	25 mm ² a 95 mm ²	35 mm ² a 400 mm ²
Marca	PRYSMIAN	
País de origen	Francia	
Aplicación	Uso interior y exterior.	
Usos Permitidos	Para conectar cable con aislamiento polimérico a equipos como transformadores, celdas compactas, motores, interruptores, entre otros en sistemas de media tensión	
Prohibiciones del Producto	Condiciones diferentes a las permitidas o reglamentarias o usos diferentes a las indicadas por el productor en su ficha técnica	
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia – RETIE, Artículo 2.3.16 Elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos), Artículo 2.3.16.2.4. Terminales premoldeados	

Denominación	Terminales premoldeados	
Familia	Conectores separables aislados para aluminio/cobre de acuerdo con cenelec hd 629.1 s3/2019 e iec 60502-4/2023	
Categoría	Media Tensión	
Modelo	CONECTORES SEPARABLES	
Referencia	CONECTOR SEPARABLE ACODADO - 250 A – 24kV max - de 25 mm ² a 95 mm ² . (ELASCON MSCE-250A)	CONECTOR SEPARABLE ACODADO – 400 A – 36 kV max - de 35 mm ² a 400 mm ² . (ELASCON MSCE-400A)
Nivel de tensión [kV]	24	36
Corriente nominal [A]	250	400
BIL [kV]	125	194
Calibre de los conductores a conectar [AWG mm2]	25 mm ² a 95 mm ²	35 mm ² a 400 mm ²
Marca	PRYSMIAN	
País de origen	Francia	
Aplicación	Uso interior y exterior.	
Usos Permitidos	Para conectar cable con aislamiento polimérico a equipos como transformadores, celdas compactas, motores, interruptores, entre otros en sistemas de media tensión	

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 el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.
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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 16. Tel: (+57) 604 444 1211





ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. No. CP26_BG64025

Fecha de Certificación: 2026/03/26

Fecha de Vencimiento: 2031/03/25

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TERMINALES PREMOLDEADOS

Prohibiciones del Producto	Condiciones diferentes a las permitidas o reglamentarias o usos diferentes a las indicadas por el productor en su ficha técnica
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia – RETIE, Artículo 2.3.16 Elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos), Artículo 2.3.16.2.4. Terminales premoldeados

Denominación	Terminales premoldeados	
Familia	Conectores separables aislados para aluminio/cobre de acuerdo con cenelec hd 629.1 s3/2019 e iec 60502-4/2023	
Categoría	Media Tensión	
Modelo	CONECTORES SEPARABLES	
Referencia	CONECTOR SEPARABLE ACODADO – 630 A – 36 kV max - de 35 mm ² a 400 mm ² . (ELASCON MSCEA/EC-630A)	
Nivel de tensión [kV]	36	
Corriente nominal [A]	630	
BIL [kV]	194	
Calibre de los conductores a conectar [AWG mm ²]	35 mm ² a 400 mm ²	
Marca	PRYSMIAN	
País de origen	Francia	
Aplicación	Uso interior y exterior.	
Usos Permitidos	Para conectar cable con aislamiento polimérico a equipos como transformadores, celdas compactas, motores, interruptores, entre otros en sistemas de media tensión	
Prohibiciones del Producto	Condiciones diferentes a las permitidas o reglamentarias o usos diferentes a las indicadas por el productor en su ficha técnica	
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia – RETIE, Artículo 2.3.16 Elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos), Artículo 2.3.16.2.4. Terminales premoldeados	

Denominación	Terminales premoldeados	
Familia	Conectores separables aislados para aluminio/cobre de acuerdo con cenelec hd 629.1 s3/2019 e iec 60502-4/2023	
Categoría	Media Tensión	
Modelo	CONECTORES SEPARABLES	
Referencia	CONECTOR SEPARABLE EN T – 630 A – 36 kV max - de 35 mm ² a 400 mm ² . (ELASCON MSCT-630A)	CONECTOR SEPARABLE EN T – 1250 A – 36 kV max - de 50 mm ² a 630 mm ² (FORMFIT FMCTXS-24/36)
Nivel de tensión [kV]	36	36
Corriente nominal [A]	630	1250
BIL [kV]	194	200

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 el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.
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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 16. Tel: (+57) 604 444 1211





ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. No. CP26_BG64025

Fecha de Certificación: 2026/03/26

Fecha de Vencimiento: 2031/03/25

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TERMINALES PREMOLDEADOS

Calibre de los conductores a conectar [AWG mm ²]	35 mm ² a 400 mm ² .	50 mm ² a 630 mm ²
Marca	PRYSMIAN	
País de origen	Francia	
Aplicación	Uso interior y exterior.	
Usos Permitidos	Para conectar cable con aislamiento polimérico a equipos como transformadores, celdas compactas, motores, interruptores, entre otros en sistemas de media tensión	
Prohibiciones del Producto	Condiciones diferentes a las permitidas o reglamentarias o usos diferentes a las indicadas por el productor en su ficha técnica	
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia – RETIE, Artículo 2.3.16 Elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos), Artículo 2.3.16.2.4. Terminales premoldeados	

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
IPH 2636.2080549.936 IPH 2636.2090173.0912 IPH 2636.2090170.1078 IPH 2636.2080549.937 IPH 2636.2090172.0911 IPH 2636.2090171.0649	IPH
RP 30978I	QTEST
26-00131	LABORATORIO M&G

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
PRYSMIAN GROUP EN FRANCE	19 Avenue de la Paix FR 89107, Sens Cedex, Paron, Francia

Atentamente,

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Lader

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 el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 16. Tel: (+57) 604 444 1211

