



Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

CONECTORES DE BAJA TENSIÓN

Comercializado por **3M COLOMBIA S.A.**, en la Avenida el Dorado No. 75-93, Bogotá; Celta Trade Park- Autopista Medellín Km. 7 Costado Occidental, Funza, Cundinamarca, Colombia

Traded by **3M COLOMBIA S.A.**, in the Avenida el Dorado No. 75-93, Bogotá; Celta Trade Park- Autopista Medellín Km. 7 Costado Occidental, Funza, Cundinamarca, Colombia

Fabricado por **3M COMPANY NEW ULM PLANT**, en la 1700 N. Minnesota Street New Ulm Minnesota 56073, Estados Unidos

Manufactured by **3M COMPANY NEW ULM PLANT**, in the 1700 N. Minnesota Street New Ulm Minnesota 56073, Estados Unidos

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:

The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía

Reglamento Técnico de Instalaciones Electricas RETIE 2013 - Cap. 3, Art. 20.12.1

Technical Regulations of Electrical Installations RETIE 2013 - Cap. 3, Art. 20.12.1

SECTOR ICS 29.060.01

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSR-CER712692

Certificate

Fecha de Aprobación: 2019-09-13

Approval Date:

Fecha Última Modificación:

Last Modification Date:

Fecha de Renovación:

Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2022-09-12

Expiration Date:

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accredited by:



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002



ID #0877
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

ES-I-PD-04-F-001 Versión 3



3M COLOMBIA S.A.

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Cap. 3, Art. 20.12.1

Anexo Certificado CSR-CER712692

Certificate

Fecha de Aprobación: 2019-09-13

Approval Date:

Fecha Última Modificación:

Last Modification Date:

Fecha de Renovación:

Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2022-09-12

Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	NORMA APLICABLE CUMPLIMIENTO RETIE	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
3M	Conectores	UL 486A-486B, UL 486C	Conectores	Scotchlok 30000 Series, Scotchlok 31000 Series, Scotchlok 40000 Series, Scotchlok 31100 Series, Scotchlok 40100 Series, SC Series, Scotchlok 10000 Series, Scotchlok 11000 Series, Scotchlok 20000 Series, CI Series, CI-A Series, CI-T Series, CIR Series, QCI Series, QL2 Series,	Voltaje Max 600VColor :Amarillo, Azul, Beige,Blanco, Café, Negro, Naranja,Rojo, Gris, VerdeCalibre: 22 - 8 AWGPara Conductores de CU	1700 N MinnesotaStreet 56073, NewUlm, Minnesota,USA



3M COLOMBIA S.A.

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Cap. 3, Art. 20.12.1

Anexo Certificado CSR-CER712692

Certificate

Fecha de Aprobación: 2019-09-13

Approval Date:

Fecha Última Modificación:

Last Modification Date:

Fecha de Renovación:

Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2022-09-12

Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	NORMA APLICABLE CUMPLIMIENTO RETIE	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
3M	Conectores	UL 486A-486B, UL 486C	Conectores	O/B+, R/Y+, B/G+, T/R+, T/Y+, 412, 312, 512, 512G, H-29, H-30, H-31, H-33, H-35, S-11, S-31, 314, 314U, 316-IR, 557, 560, 560B, 560N, 562, 564, 905, 905N, 558, 567, 804, 901, 951, 952, 953, 972, UAL, UCC, UP3, UR2, UR-25, UY2, UY, UY-25, UPB, 211, UB2A, MGC, DBO/B-6, DBR/Y-6 MH18-#@1@2, MH14-#@1@2, MH10-#@1@2, MNG18-#@1@2, MNG14-#@1@2, MNG10-#@1@2, MN4-#@1@2, MN6-#@1@2, MN8-#@1@2,	Voltaje Max 600V Color :Amarillo, Azul, Beige,Blanco, Café, Negro, Naranja,Rojo, Gris, Verde Calibre: 22 - 8 AWG Para Conductores de CU	1700 N Minnesota Street 56073, New Ulm, Minnesota, USA



3M COLOMBIA S.A.

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Cap. 3, Art. 20.12.1

Anexo Certificado CSR-CER712692

Certificate

Fecha de Aprobación: 2019-09-13

Approval Date:

Fecha Última Modificación:

Last Modification Date:

Fecha de Renovación:

Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2022-09-12

Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	NORMA APLICABLE CUMPLIMIENTO RETIE	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
3M	Conectores	UL 486A-486B, UL 486C	Conectores	MN24-#@1@2, MV18-#@1@2, MV14-#@1@2, MV10-#@1@2, MVU18-#@1@2, MVU14-#@1@2, MVU10-#@1@2, M18-#@1@2, M14-#@1@2, M10-#@1@2, M8-#@1@2, M6-#@1@2, M4-#@1@2, MU20-#@1@2, MU18-#@1@2, MU14-#@1@2, MU10-#@1@2, MC-#@1@2, M18-#@1@2, M10-#@1@2, MNG18-#@1@2, MNG14-#@1@2, MNG10-#@1@2, MNI18-#@1@2, MNI14-#@1@2, MNI10-#@1@2, MVI18-#@1@2, MVI14-#@1@2, MVI10-#@1@2,	Voltaje Max 600V Color :Amarillo, Azul, Beige,Blanco, Café, Negro, Naranja,Rojo, Gris, Verde Calibre: 22 - 8 AWG Para Conductores de CU	1700 N Minnesota Street 56073, New Ulm, Minnesota, USA



3M COLOMBIA S.A.

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Cap. 3, Art. 20.12.1

Anexo Certificado CSR-CER712692

Certificate

Fecha de Aprobación: 2019-09-13

Approval Date:

Fecha Última Modificación:

Last Modification Date:

Fecha de Renovación:

Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2022-09-12

Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	NORMA APLICABLE CUMPLIMIENTO RETIE	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
3M	Conectores	UL 486A-486B, UL 486C	Conectores	MNHU18-#@1@2, MNHU14-#@1@2, MNHU10-#@1@2, MNU18-#@1@2, MNU14-#@1@2, MNU10-#@1@2, MVG24-#@1@2, S-11-A, S-31-A, RV18-#Q, RV14-#Q, RV10-#Q, FV14-#Q, FV10-#Q, BFV18-#Q, BFV14-#Q, BFV10-#Q, LfV18-#Q, LfV14-#Q, LfV10-#Q, BSV18Q, BSV14Q, BSV10Q, FDI18-#Q, FDI14-#Q,	Voltaje Max 600VColor :Amarillo, Azul, Beige,Blanco, Café, Negro, Naranja,Rojo, Gris, VerdeCalibre: 22 - 8 AWGPara Conductores de CU	1700 N MinnesotaStreet 56073, NewUlm, Minnesota,USA



3M COLOMBIA S.A.

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Cap. 3, Art. 20.12.1

Anexo Certificado CSR-CER712692

Certificate

Fecha de Aprobación: 2019-09-13

Approval Date:

Fecha Última Modificación:

Last Modification Date:

Fecha de Renovación:

Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2022-09-12

Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	NORMA APLICABLE CUMPLIMIENTO RETIE	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
3M	Conectores	UL 486A-486B, UL 486C	Conectores	FD10-#Q, FDV18-#Q, FDV14-#Q, FDV10-#Q, MT118-#Q, MT114-#Q, MT110-#Q, MTV18-#Q, MTV14-#Q, MTV10-#Q; donde # puede ser: 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 38, 516, 610, 110, 110/32, 187, 250, 375, 156, 180, 47, 55; @1 puede ser: F, FB, FBHT, FFB, FHT, FL, R, RHD, RHT, /S, /L, R/Flag, BC, CEC, P, PC, BCM, CEC/ST, DF, DFHT, DFI, DM, DMF, DMHT, DMI, DF/Flag, D, F, FFI, M, MMI, MFM, RR, Fuse; @2 puede ser: X, Q, K	Voltaje Max 600VColor :Amarillo, Azul, Beige,Blanco, Café, Negro, Naranja,Rojo, Gris, VerdeCalibre: 22 - 8 AWGPara Conductores de CU	1700 N MinnesotaStreet 56073, NewUlm, Minnesota,USA