

No. de Certificado
2424



TE CONNECTIVITY COLOMBIA S.A.S

NIT 900.822.541-5

CERTIFICACIÓN TIPO MARCA DE CONFORMIDAD (ESQUEMA 5)

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

Producto: Conectores y empalmes

Referencia: Ver referencias específicas en anexo técnico.

Documento normativo: Numeral 20.12 del reglamento técnico de instalaciones eléctricas – RETIE.
Resolución 90708 de 2013 del ministerio de minas y energía.
Norma ANSI C119.1 de 2016.

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



Anexo a éste certificado se entrega un documento que contiene 4 hojas 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 www.qcert.com.co



Gerente

Fecha Otorgamiento: 2018-11-30
Fecha 1ª Actualización: 2018-12-17
Fecha Vencimiento: 2021-11-29

Este documento es exclusivo del titular.

Dirección: km 17 Vía Las Palmas Parque Tecnológico Manantiales. Envigado - Colombia - Colombia Correo: qcert@qcert.com.co Tel.: + (574) 444 80 87

**La Calidad es
nuestro sello.**
qcert.com.co



ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 2424

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2018-11-30

FECHA 1ª ACTUALIZACIÓN: 2018-12-17

FECHA DE VENCIMIENTO: 2021-11-29



TE CONNECTIVITY COLOMBIA S.A.S
CALLE 106 No 23 – 61, Bogotá-Cundinamarca

Página 1 de 4

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto	Descripción
Producto	Empalme
Referencial/Reglamento	Numeral 20.12 del reglamento técnico de instalaciones eléctricas – RETIE. Resolución 90708 de 2013 del ministerio de minas y energía. Norma ANSI C119.1 de 2016.
Marca	RAYCHEM
Fabricante	TE Connectivity Corporation
Planta de fabricación	2100 Paxton Street Harrisburg, Pennsylvania 17111, USA
Referencias	Ver listado de referencias particulares
Voltaje	600 V
Sistema de aislamiento	Gel sellante (POWERGEL) protegido por cubierta de polipropileno
Tipo de conexión	No incluye conector de derivación.
Exclusiones (*)	Si aplica
Usos	Redes de baja tensión aéreas o subterráneas.

LISTADO DE REFERENCIAS PARTICULARES

Referencia	Cable principal	Cable derivación
GHFC-1	6 AWG al 2 AWG	14 AWG al 8 AWG
GHFC-2	2 AWG al 2/0 AWG	14 AWG al 6 AWG
GHFC-3	350 MCM	4/0 AWG
GHFC-MW	8 AWG al 4/0 AWG	14 AWG al 2/0 AWG
GTAP 1	14 AWG al 2 AWG	14 AWG al 2 AWG
GTAP 2	14 AWG al 2/0 AWG	14 AWG al 2/0 AWG
GILS 4/0	2-4/0 AWG	



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. ENVIGADO – ANTIOQUIA



qcert@qcert.com.co



+ (574) 444 80 87

qcert.com.co

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 2424

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2018-11-30
FECHA 1ª ACTUALIZACIÓN: 2018-12-17
FECHA DE VENCIMIENTO: 2021-11-29



TE CONNECTIVITY COLOMBIA S.A.S
CALLE 106 No 23 – 61, Bogotá-Cundinamarca

Página 2 de 4

Aspecto	Descripción
Producto	Conectores
Referencial/Reglamento	Numeral 20.12 del reglamento técnico de instalaciones eléctricas –RETIE. Resolución 90708 de 2013 del ministerio de minas y energía. Norma ANSI C119.1 de 2016.
Marca	RAYCHEM
Fabricante	TE Connectivity Corporation
Planta de fabricación	2100 Paxton Street Harrisburg, Pennsylvania 17111,USA
Referencias	MINIWEDGE ver anexo
Voltaje	600 V
Sistema de aislamiento	Sin aislamiento
Protección contra la corrosión	Llevan en su interior componente inhibidor contra la corrosión
Tipo de conexión	No incluye conector de derivación.
Exclusiones (*)	Si aplica
Usos	Redes de baja tensión aéreas o subterráneas.

Referencias Particulares:

Tipo	Cuña	
Referencia	MINIWEDGE Clase eléctrica "A", Clase mecánica "3"	
	Calibres AWG	
	A	B
83592-1	1/0	1/0
83592-2	1/0	2
83592-3	1/0	4
83592-4	1/0	6
83592-5	2	2
83592-6	2	4
83592-7	2	6
83592-8	4	4
83592-9	4	6
1-83592-0	6	6
1-83592-1	1/0	1/0
1-83592-2	1/0	2
1-83592-3	2	2
	Calibres AWG o Kcmil	



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. ENVIGADO – ANTIOQUIA



qcert@qcert.com.co



+ (574) 444 80 87

qcert.com.co

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 2424

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2018-11-30
FECHA 1ª ACTUALIZACIÓN: 2018-12-17
FECHA DE VENCIMIENTO: 2021-11-29



TE CONNECTIVITY COLOMBIA S.A.S
CALLE 106 No 23 – 61, Bogotá-Cundinamarca

Página 3 de 4

Referencia	A	B
83623-1	2/0	10, 12, 14
83623-2	2/0	8
83623-3	2/0	6
83623-4	2/0	4
83623-5	3/0	10, 12, 14
83623-6	3/0	8

Tipo	Cuña	
Referencia	MINIWEDGE Clase eléctrica "A", Clase mecánica "3"	
	Calibres AWG	
	A	B
83623-7	3/0	6
83623-8	3/0	4
83623-9	4/0	10, 12, 14
1-83623-0	4/0	8
1-83623-1	4/0	6
1-83623-2	266.8	4
1-83623-3	266.8	10, 12, 14
1-83623-4	266.8	8
1-83623-5	266.8	6
1-83623-6	266.8	4
1-83623-7	336.5	10, 12, 14
1-83623-8	336.5	8
1-83623-9	336.5	6
1-83623-0	336.5	4
Referencia	Calibre AWG	
	A	B
83630-1	1/0	10, 12, 14
83630-2	1/0	8
83630-3	2	10, 12, 14
83630-4	2	8
83630-5	4	10, 12, 14
83630-6	4	8
83630-7	6	10, 12, 14
83630-8	6	8



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

KM 17 VÍA LAS PALMAS PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. ENVIGADO – ANTIOQUIA

qcerty@qcerty.com.co

+ (574) 444 80 87

qcerty.com.co

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 2424

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2018-11-30
 FECHA 1ª ACTUALIZACIÓN: 2018-12-17
 FECHA DE VENCIMIENTO: 2021-11-29



TE CONNECTIVITY COLOMBIA S.A.S
 CALLE 106 No 23 – 61, Bogotá-Cundinamarca

Página 4 de 4

83630-9	8	10, 12, 14
1-83630-0	8	8
Referencia	MINIWEDGE Clase eléctrica "A", Clase mecánica "3"	
	Calibres AWG	
83631-1	4/0	2
83631-2	4/0	1/0
83631-3	4/0	2/0
83631-4	3/0	2
83631-5	3/0	1/0
83631-6	3/0	2/0
83631-7	2/0	2
83631-8	2/0	1/0
83631-9	2/0	2/0
1-83631-1	4/0	2
1-83631-2	4/0	1/0
1-83631-3	4/0	2/0
1-83631-4	3/0	2
1-83631-5	3/0	1/0
1-83631-6	3/0	2/0
1-83631-7	2/0	2
1-83631-8	2/0	1/0
1-83631-9	2/0	2/0

Gerente



ISO/IEC 17065:2012
 11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. ENVIGADO – ANTIOQUIA



qcerty@qcerty.com.co



+ (574) 444 80 87

qcerty.com.co