

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Modelo de Certificación

*Certification Modality***No. 01694****Marca de Conformidad****Esquema 5**La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico
del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONECTORES DE COBRE MARCA AMP	CUÑA A PRESIÓN PARA DERIVACIÓN	UDC

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

*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:**TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA / TE CONNECTIVITY** planta de **BRAGANÇA PAULISTA, SP – BRASIL** y comercializado por **TE CONNECTIVITY COLOMBIA S.A.S.**

Calle 106 No. 23 – 61 Piso 5, Edificio Jasban, Bogotá, Colombia

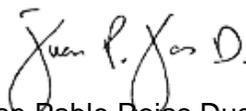
Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements ofNTC 2244/2009, ANSI C119.4/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.12)

Fecha de Certificación: 24 / 05 / 2005

Última Actualización: 19 / 10 / 2017

Fecha de Vencimiento: 18 / 10 / 2020

Fecha máxima de finalización para las próximas auditorías de seguimiento: 19 / 10 / 2018 y 19 / 10 / 2019

**Juan Pablo Rojas Duque**
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET ManagerCIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado, pueden ser consultadas en la página 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, you can find news and validity of this certificate.*



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 01694

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 24 / 05 / 2005

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 19 / 10 / 2017

FECHA DE VENCIMIENTO: 18 / 10 / 2020

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONECTORES DE COBRE, MARCA AMP,
FABRICADOS POR TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA / TE CONNECTIVITY,
PLANTA DE BRAGANÇA PAULISTA, SP - BRASIL,
Y COMERCIALIZADOS POR TE CONNECTIVITY COLOMBIA S.A.S.,
UBICADA EN LA CALLE 106 NO. 23 – 61 PISO 5, EDIFICIO JASBAN,
BOGOTÁ, COLOMBIA**

Tipo	Cuña a presión para derivación				
Referencia	UDC				
Rango aplicación	Del 14 AWG al 4/0 AWG				
Rango conexiones simétricas	Tipo	Rango conductor principal		Rango conductor derivado	
		Ø Mín (mm)	Ø Máx (mm)	Ø Mín (mm)	Ø Máx (mm)
Rango conexiones simétricas	I	3.17	8.12	3.17	7.00
	II	3.17	8.12	3.17	5.30
	III	2.54	6.55	1.27	4.41
	IV	2.54	6.12	1.27	3.70
	V	2.54	4.72	1.27	3.00
	VI	8.01	10.61	6.54	9.36
	VII	4.66	10.11	4.66	8.30
	VIII	8.01	10.11	8.01	10.11
Rango conexiones asimétricas	A	5.60	9.36	1.74	5.10
	B	6.20	9.36	1.74	5.10
	C	8.20	12.74	1.74	5.10
	D	9.50	12.74	1.74	5.10
	F	5.60	8.33	1.74	5.10
	G	5.60	8.33	1.36	1.73
	H	5.60	9.36	1.36	1.73
	J	9.34	11.10	1.74	5.10
	K	9.34	11.10	1.36	1.73
	L	12.30	14.60	2.25	5.10
Referencial:	NTC 2244/2009, ANSI C119.4/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.12)				

Atentamente,

Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación