

COPPER TERMINALS - TERMINAL DE COBRE

According to IEC61238-1-1 (Class B & 1) - Según norma IEC61238-1-1 (Clase B & 1)

YAV_M_

1/2

Description Descripción

Non insulated Copper terminals with inspection window.
Terminales de cobre sin aislar con ventana de inspección.

Standard Norma

IEC61238-1-1 (class B & 1)
EC 61238-1-1 (clase B & 1)

Compression Compresión

Deep Indent
Punzonado Profundo

Construction Construcción

Material: Cu 99.9 %.
Material: Cu 99.9%.

Application Aplicación

L.V. for industrial applications
Aplicaciones industriales de B.T.

Special design

Diseños especiales

For terminals without hole, add "UP" at the end of the catalog number.

Para terminales sin agujero añadir "UP" al final de la referencia.

Diferent options of surface plating

Diferentes opciones de acabado superficial

* STANDARD TIN PLATED / ESTAÑADO ESTÁNDAR

Thickness 6 µm min. Working temperature up to 125°C
Espesor 6 µm min. Temperatura de trabajo hasta 125°C

* SPECIAL TIN PLATED / ESTAÑADO ESPECIAL

Thickness 20 µm min. Working temperature up to 125°C
Espesor 20 µm min. Temperatura de trabajo hasta 125°C

Add "TN20" at the end of catalog number for tin plated.
Añadir "TN20" al final del número de catalogo para estañado.

Avoid oxidation and reduce GALVANIC EFFECT
Evitar la oxidación y reducir el EFECTO GALVANICO

* NIKEL PLATED / NIKELADO

Thickness 5 µm min. Working temperature up to 340°C
Espesor 5 µm min. Temperatura de trabajo hasta 340°C

Add "NK" at the end of catalog number for nikel plated.
Añadir "NK" al final del número de catalogo para niquelados.

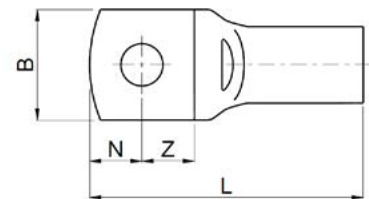
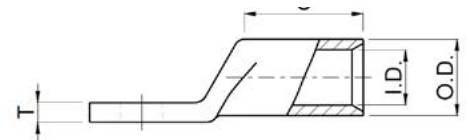
Improve performance working in corrosive environments.
Mejora el rendimiento trabajando en ambientes corrosivos.



Approved UL terminals

Terminales aprobados UL

Except from YAV015M35 to YAV06M10, and YAV375M12 to YA48L.
Excpcto de YAV015M35 a YAV06M10, y YAV375M12 a YA48L.



		CATALOGUE NO.	DIMENSIONS							
			I.D.	O.D.	B	C	Z	N	L	
0,3-1,5	3,5	YAV015M35	3,8	5,8	6,5	9,9	4,0	3,5	16,5	
	4	YAV015M4	1,8	3,3	6,5	6	5,0	3,5	16,5	
	5	YAV015M5			7,5		5,0	5,0	17	
15-2,5	3,5	YAV025M35	2,4	4	7,5	8	4,4	4,4	22,3	400
	4	YAV025M4			7,5		4,4	4,4	22,3	
	5	YAV025M5			9		6,8	6,2	25,9	
	6	YAV025M6			9		6,8	6,2	25,9	
	8	YAV025M8			13		9,5	7,8	27,6	
4	4	YAV04M4	2,6	3,9	6,9	6,9	3,8	3,8	19	
	5	YAV04M5			7,6		3,8	3,8	20,8	
	6	YAV04M6			9,1		6,1	6,1	25,9	
	8	YAV04M8			8,7		7,4	6,1	25,7	
6	4	YAV06M4	3,3	5,5	10	10,5	7,0	6,2	28	200
	5	YAV06M5			13		9,0	8,0	31,8	
	6	YAV06M6			13		9,0	8,0	31,8	
	8	YAV06M8			13		9,0	8,0	31,8	
FLEX 6	4	YAV06FM4	3,8	5,8	8	9,9	6,0	5,0	24,4	200
	5	YAV06FM5			9,7		6,0	5,0	24,4	
	6	YAV06FM6			11		7,0	5,5	25,9	
	8	YAV06FM8			13		9,0	7,0	29,4	
	10	YAV06FM10			14		11,0	9,0	33,4	

		CATALOGUE NO.	DIMENSIONS							
			I.D.	O.D.	B	C	Z	N	L	
10	3	YAV10M3	4,6	6,9	10,3	12	4,9	4,0	23,9	250
	4	YAV10M4			10,3		5,0	5,0	24,9	
	5	YAV10M5			10,3		6,0	5,5	26,4	
	6	YAV10M6			11,1		7,0	6,0	27,9	
	8	YAV10M8			14,3		9,0	8,0	31,9	
	10	YAV10M10			14,3		11,0	10,0	35,9	
16	12	YAV10M12	5,7	7,9	18,5	14	14,0	12,0	40,9	200
	4	YAV16M4			12,7		5,0	5,0	28,9	
	5	YAV16M5			12,7		6,0	5,5	29,4	
	6	YAV16M6			12,7		7,0	6,0	30,9	
	8	YAV16M8			15		9,0	8,0	34,9	
	10	YAV16M10			15		11,0	10,0	38,9	
25	12	YAV16M12	7,2	9,5	18,5	15	14,0	12,0	43,9	50
	4	YAV25M4			13,9		6,0	6,0	30,7	
	5	YAV25M5			13,9		6,0	6,0	30,7	
	6	YAV25M6			13,9		7,0	6,5	32,2	
	8	YAV25M8			15,9		9,0	8,0	35,7	
	10	YAV25M10			15,9		11,0	10,0	39,7	
35	12	YAV25M12	8,5	11,3	18,5	17	14,0	12,0	44,7	50
	5	YAV35M5			16,4		6,0	6,5	33,9	
	6	YAV35M6			16,4		7,0	7,0	35,4	
	8	YAV35M8			16,4		9,0	8,0	38,4	
	10	YAV35M10			16,4		11,0	10,0	42,4	
	12	YAV35M12			19,8		14,0	12,0	47,4	
	14	YAV35M14			21,5		14,0	14,0	49,4	
	16	YAV35M16			22,4		17,0	14,0	52,4	



SECTION (mm²)
SECCIÓN (mm²)



STUD
BORNA



DEEP INDENT
PUNZONADO PROFUNDO



PACKING
EMBALAJE

Unless otherwise stated, all dimensions are in millimeters.
Sino se indica lo contrario, todas las dimensiones están en milímetros.

COPPER TERMINALS - *TERMINAL DE COBRE*

According to IEC61238-1-1 (Class B & 1) - Según norma IEC61238-1-1 (Clase B & 1)

YAV_M_

2/2

		CATALOGUE NO.	DIMENSIONS							
			I.D	O.D	B	C	Z	N	L	
50	5	YAV50M5	9,5	12,5	18,2	20	6,0	7,0	37,9	50
	6	YAV50M6			18,2		7,0	7,5	39,4	
	8	YAV50M8			18,2		9,0	9,0	42,9	
	10	YAV50M10			18,2		11,0	10,0	45,9	
	12	YAV50M12			19,8		14,0	12,0	50,9	
	14	YAV50M14			21,5		14,0	14,0	52,9	
FLEX 50	16	YAV50M16	10	13	22,4	20	17,0	14,0	55,9	50
	5	YAV50FM5			19,5		6,0	7,0	37,9	
	6	YAV50FM6			19,5		7,0	7,5	39,4	
	8	YAV50FM8			19,5		9,0	9,0	42,9	
	10	YAV50FM10			19,5		11,0	10,0	45,9	
	12	YAV50FM12			21,4		14,0	12,0	50,9	
70	14	YAV50FM14	11,3	14,3	21,8	21	14,0	14,0	52,9	25
	16	YAV50FM16			22,4		17,0	14,0	55,9	
	5	YAV70M5			21,4		6,0	7,0	39,4	
	6	YAV70M6			21,4		7,0	7,5	40,9	
	8	YAV70M8			21,4		9,0	9,0	44,4	
	10	YAV70M10			21,4		11,0	10,0	47,4	
FLEX 70	12	YAV70M12	12,8	16,1	22,4	25	14,0	12,0	52,4	25
	14	YAV70M14			22,4		14,0	14,0	54,4	
	16	YAV70M16			22,4		17,0	14,0	57,4	
	5	YAV70FM5			23,8		6,0	7,0	44,4	
	6	YAV70FM6			23,8		7,0	7,5	45,9	
	8	YAV70FM8			23,8		9,0	9,0	49,4	
95	10	YAV70FM10	13,4	17	23,8	25	11,0	11,0	53,4	25
	12	YAV70FM12			23,8		14,0	12,0	57,4	
	14	YAV70FM14			23,8		14,0	14,0	59,4	
	16	YAV70FM16			23,8		17,0	14,0	62,4	
	6	YAV95M6			25		7,0	7,5	46,9	
	8	YAV95M8			25		9,0	9,5	50,9	
FLEX 95	10	YAV95M10	14,2	17,7	25	25	11,0	11,0	54,4	25
	12	YAV95M12			25		14,0	12,0	58,4	
	14	YAV95M14			25		14,0	14,0	60,4	
	16	YAV95M16			25		17,0	14,0	63,4	
	20	YAV95M20			30		23,0	16,0	71,4	
	6	YAV95FM6			27		7,0	7,5	46,9	
120	8	YAV95FM8	15	19	27	27	9,0	9,5	50,9	10
	10	YAV95FM10			27		11,0	11,0	54,4	
	12	YAV95FM12			27		14,0	12,0	58,4	
	14	YAV95FM14			27		14,0	14,0	60,4	
	16	YAV95FM16			27		17,0	14,0	63,4	
	20	YAV95FM20			30		23,0	16,0	71,4	
FLEX 120	6	YAV120M6	15,9	19,6	29	27	7,0	7,5	49,9	10
	8	YAV120M8			29		9,0	9,5	53,9	
	10	YAV120M10			29		11,0	11,0	57,4	
	12	YAV120M12			29		14,0	12,0	61,4	
	14	YAV120M14			29		14,0	14,0	63,4	
	16	YAV120M16			29		17,0	14,0	66,4	
150	20	YAV120M20	16,2	20,6	31,7	28,6	23,0	16,0	74,4	10
	6	YAV120FM6			29		7,0	7,5	49,9	
	8	YAV120FM8			29		9,0	9,5	53,9	
	10	YAV120FM10			29		11,0	11,4	65,3	
	12	YAV120FM12			30,4		11,0	11,4	65,3	
	14	YAV120FM14			30,4		14,0	13,5	70,4	
150	16	YAV120FM16	17,8	22,2	30,4	28,6	14,0	14,4	71,3	10
	16	YAV150M16			30,4		17,0	16,7	76,6	
	20	YAV150M20			30,4		23,0	20,4	86,3	
	8	YAV150M8			30,4		11,0	11,4	65,3	
	10	YAV150M10			30,4		11,0	11,4	65,3	
	12	YAV150M12			30,4		14,0	13,5	70,4	
150	14	YAV150M14	16,2	20,6	30,4	28,6	14,0	14,4	71,3	10
	16	YAV150M16			30,4		17,0	16,7	76,6	
150	20	YAV150M20	17,8	22,2	30,4	28,6	23,0	20,4	86,3	10
	8	YAV150FM8			32,8		11,0	11,4	67,3	

		CATALOGUE NO.	DIMENSIONS							
			I.D	O.D	B	C	Z	N	L	
FLEX 150	10	YAV150FM10	17,8	22,2	32,8	28,6	11,0	11,4	67,3	10
	12	YAV150FM12			32,8		14,0	13,5	72,4	
	14	YAV150FM14			32,8		14,0	14,4	73,3	
	16	YAV150FM16			32,8		17,0	16,7	78,6	
	20	YAV150FM20			32,8		23,0	20,4	88,3	
185	10	YAV185M10	18,4	23,2	34,5	30,2	11,0	11,4	73,2	10
	12	YAV185M12			34,5		14,0	14,4	79,2	
	14	YAV185M14			34,5		14,0	14,4	79,2	
	16	YAV185M16			34,5		17,0	16,7	84,5	
	20	YAV185M20			34,5		23,0	20,4	94,2	
FLEX 185	10	YAV185FM10	19,4	24,2	35,7	30,2	11,0	11,4	73,2	10
	12	YAV185FM12			35,7		14,0	14,4	79,2	
	14	YAV185FM14			35,7		14,0	14,4	79,2	
	16	YAV185FM16			35,7		17,0	16,7	84,5	
	20	YAV185FM20			35,7		23,0	20,4	94,2	
240	8	YAV240M8	21,2	26,9	39,6	34,9	11,0	11,4	79,6	5
	10	YAV240M10			39,6		11,0	11,4	79,6	
	12	YAV240M12			39,6		14,0	14,4	85,6	
	14	YAV240M14			39,6		14,0	14,4	85,6	
	16	YAV240M16			39,6		17,0	16,7	90,9	
FLEX 240	20	YAV240M20	22	28,5	39,6	36	23,0	20,4	100,6	5
	8	YAV240FM8			41		11,0	11,4	84,8	
	10	YAV240FM10			41		11,0	11,4	84,8	
	12	YAV240FM12			41		14,0	14,4	90,8	
	14	YAV240FM14			41		14,0	14,4	90,8	
300	16	YAV240FM16	23,4	30,2	41	43	17,0	16,7	96,1	5
	20	YAV240FM20			41		23,0	20,4	105,8	
	12	YAV300M12			43		14,2	14,4	91,7	
	14	YAV300M14			43		15,2	15,4	93,7	
	16	YAV300M16			43		17,2	17,4	97,7	
FLEX 300	20	YAV300M20	24,2	31	43	45	23,2	22,4	108,7	5
	12	YAV300FM12			43		14,2	14,4	95,8	
	14	YAV300FM14			43		15,2	15,4	97,8	
	16	YAV300FM16			43		17,2	17,4	101,8	
	20	YAV300FM20			43		23,2	22,4	112,8	
350	12	YAV350M12	25	31,8	43	46	14,6	14,4	91,7	5
	14	YAV350M14			43		15,6	15,4	93,7	
	20	YAV350M16			43		17,6	17,4	97,7	
	20	YAV350M20			43		23,6	22,4	108,7	
	375	12			YAV375M12		26,2	33,1	43	
14		YAV375M14	43	15,6	15,4	97,7				
16		YAV375M16	43	17,6	17,4	101,7				
20		YAV375M20	43	23,6	22,4	112,7				
400		12	YAV400M12	26,7	34,3	43			49,5	14,6
	14	YAV400M14	43			15,6	15,4	97,7		
	16	YAV400M16	43			17,6	17,4	101,7		
	20	YAV400M20	43			23,6	22,4	112,7		
	FLEX 400	12	YAV400FM12			27,2	35	44		51
14		YAV400FM14	44	15,6	15,4			100		
16		YAV400FM16	44	17,6	17,4			104		
20		YAV400FM20	44	23,6	22,4			115		
500		12	YAV500M12	29,8	38,1			47,7	55,1	
	14	YAV500M14	47,7			15,6	15,4	104,2		
	16	YAV500M16	47,7			17,6	17,4	108,2		
	20	YAV500M20	47,7			23,6	22,4	119,2		
	22	YAV500M22	47,7			27,0	27,0	127,2		
630	16	YAV630M16	33,4	42,9	51	61,8	17,6	17,4	114,1	5
	20	YAV630M20			51		23,6	22,4	125,1	
	16	YAV630FM16			53		23,6	22,4	127	
FLEX 630	20	YAV630FM20	34,3	44	53	63	23,6	22,4	127	5
	22	YAV630FM22			53		25,6	24,4	131	
	800	YAV800M20			36,6		46,7	52	67,5	
FLEX800	20	YA47L	39,6	50	52	67,5	116,4	28,4	144,8	5
1000	20	YA48L	42,2	54	55	77,7	127,2	30,2	157,4	5

SECTION (mm²)
SECCIÓN (mm²)STUD
BORNA

DEEP INDENT
PUNZONADO PROFUNDO

PACKING
EMBAI A.IF

Sino se indica lo contrario, todas las dimensiones están en milímetros.