

CONECTORES

CONECTOR TIPO CUÑA PARA CABLE DE CONEXIÓN (ASIMÉTRICO)

Se utiliza para conexiones eléctricas con hilos y cables en las combinaciones Aluminio - Aluminio, Aluminio - Cobre o Cobre - Cobre. Su instalación es sencilla, con una pinza pico de loro de 12 pulgadas. La conexión por efecto muelle prolonga la durabilidad de la conexión.



Características: conexión por efecto muelle (apriete permanente).

Material: cuerpo y cuña de cobre estañado.

Aplicación: conexiones eléctricas con hilos y cables en las combinaciones Aluminio - Aluminio, Aluminio - Cobre o Cobre - Cobre.

TIPO	CCRL		SUMA DE DIÁMETROS (mm)		DIÁMETRO PRINCIPAL (mm)		DIÁMETRO DERIVACIÓN (mm)	
	COLOR		MIN	MÁX	MIN	MÁX	MIN	MÁX
A	●	VIOLETA	9,10	10,95	5,60	9,36	1,74	5,10
B	●	NARANJA	10,95	13,11	6,20	9,36	1,74	5,10
C	●	MARRÓN	13,11	14,75	8,20	12,74	1,74	5,10
D	●	BLANCO	14,75	17,0	9,50	12,74	1,74	5,10
F	● ●	VERDE / AZUL	7,20	9,10	5,60	8,33	1,74	5,10
G	● ●	VIOLETA / AZUL	7,20	9,10	5,60	8,33	1,36	1,73
H	● ●	NARANJA / AZUL	9,10	10,95	5,60	9,36	1,36	1,73
J	● ●	MARRÓN / AZUL	10,95	13,11	9,34	11,1	1,74	5,10
K	● ●	BLANCO / AZUL	10,95	13,11	9,34	11,1	1,36	1,73
L	● ●	GRIS / AZUL	16,43	19,45	12,3	14,6	2,25	5,10

TABLA DE CONECTORES CUÑA CABLE DE CONEXIÓN

TABLA DE SELECCIÓN (AWG x AWG)

		CONDUCTOR PRINCIPAL																				
		SÓLIDO					CABLE Cu/AL CA									CABLE ACSR						
		10	8	6	4	2	10	8	6	4	2	1/0	2/0	3/0	8	6	4	2	1/0	2/0	3/0	
CABLE ACSR	8			III	III	II/A			III	II/A	I/B	C	C	D	III	III	II/A	I/B	C	D	D/L	
	6				II	I/B			II/A	I/B	VII/C	D	D	II	I/B	I/B	VII/D	D	L			
	4					I					I	VII				I	VII	VII				
	2											VI	VI				VII	VI				
	1/0												VIII									
CABLE Cu/AL CA	12	V	V	IV	IV	F	V	V	IV	III/F	A	B/J	J	C	IV	IV	F	A	J	C	D	
	10		IV	IV	III	A	IV	IV	IV	III/F	A	B/J	C	D	IV	III	A	B	J	C	D	
	8			III	III	II/A		IV	III	II/A	II/B	B/J	C	D	III	III	II/A	I/B	C	D	D/L	
	6				II	I/B				II/A	I/B	VII/C	D	D		II	I/B	I/B	VII/D	D	L	
	4					I				I	I	VII					I	I	VII			
	2										VII	VII	VI					VII	VII			
	1/0											VI						VIII				
SÓLIDO	14		V	V	IV	G		V	IV	IV/G	G	K	K		V	IV	G	H	K			
	12		V	V	IV	F		V	IV	III/F	A	B/J	J	C	V	IV	F	A	J	C	D	
	10	V	V	IV	III	F	V	IV	IV	III/F	A	B/J	J	C	IV	IV	F	A	J	C	D	
	8		IV	IV	III	II/A	V	IV	III	II/A	II/A	B/J	C	D	IV	III	II/A	II/B	C	C	D	
	6			III	III	II/A			III	II/A	I/B	C	C	D		III	II/A	I/B	C	D	D/L	
	4				II	I				II	I	VII					I	I	VII			
	2					I					I	VII	VI					VII	VII			

TABLA DE SELECCIÓN (AWG x mm²)

		CONDUCTOR PRINCIPAL																				
		SÓLIDO					CABLE Cu/AL CA									CABLE ACSR						
		10	8	6	4	2	8	6	4	2	1/0	2/0	3/0	8	6	4	2	1/0	2/0	3/0		
CABLE Cu/AL CA	1,5		V	V	IV	G	V	V	IV/G	G	H	K		V	IV	G	H	K				
	2,5		V	V	IV	F	V	IV	III/F	A	B/J	J	C	V	IV	F	A	J	C	C		
	4		V	IV	III	F	IV	IV	III/F	A	B/J	J	C	IV	IV	F	A	J	C	D		
	6			IV	IV	III	A	IV	III	III/F	A	B/J	C	D	IV	III	A	B	C	C	D	
	10				III	III	II/A		III	II/A	I/B	C	C	D		III	II/A	I/B	C	D	D/L	
	16					II	I			II	I	VII					I	I	VII			
	25						I				I	VII						VII	VII			
	35											VI	VI					VII	VI			
	50											VI						VIII				
SÓLIDO	1,5			V	IV	G	V	V	IV/G	G	H	K		V	IV	G	H	K				
	2,5		V	V	IV	F	V	IV	IV/F	A	B/J	J	C	V	IV	F	A	J		C		
	4	V	V	IV	IV	F	V	IV	III/F	A	B/J	J	C	V	IV	F	A	J	C	D		
	6		V	IV	III	A	IV	IV	III/F	A	B/J	C	C	IV	III	F	A	J	C	D		
	10			IV	III	II/A	IV	III	III/A	II/A	B/J	C	D	IV	III	II/A	I/B	C	C	D		
	16				II	II/B	III	II/A	I/B	C	D	D			III	II/A	I/B	C	D	L		
	25					I			I	I	VII						I	I	VII			
	35									VII	VII	VI						VII	VI			

TABLA DE CONECTORES CUÑA CABLE DE CONEXIÓN

TABLA DE SELECCIÓN (AWG x AWG)



















		CONDUCTOR PRINCIPAL														
		SÓLIDO					CABLE Cu/AL CA									
		6	10	16	25	35	50	4	6	10	16	25	35	50	70	95
CABLE ACSR	8			III	II/A	II/A	I/B			III	III	II/A	I/B	B	C	D
	6				II/A	I/B	I/B				II	I/B	I/B	VII/C	D	
	4					I	VII					I	I	VII		
	2													VI	VI	
CABLE Cu/AL CA	10		IV	IV	III/F	A	A/B		V	IV	III	A	A	B	C	D
	8			III	III/A	II/A	I/B			III	III	II/A	I/B	B	C	D
	6				II/A	I/B	I/B				II	II/B	I/B	C	D	D
	4					I	I					I	I	VII		
SÓLIDO	12	V	V	IV	III/F	F	A		V	V	IV	F	A	B	J	C
	10	V	V	IV	III/F	A	A	V	V	IV	IV	F	A	B	J	D
	8		IV	IV	III/F	II/A	I/B			IV	III	II/A	II/A	B	C	D
	6			III	II/A	II/A	I/B				III	II/A	I/B	C	C	D
	4				II	I	I					I	I	VII		
	2					I	VII						VII	VII	VI	
	1/0													VI	VI	

TABLA DE SELECCIÓN (AWG x mm²)

		CONDUCTOR PRINCIPAL														
		SÓLIDO					CABLE Cu/AL CA									
		6	10	16	25	35	50	4	6	10	16	25	35	50	70	95
CABLE Cu/AL CA	1,5		V	V	IV	G	H			V	IV	IV/G	G	H	K	
	2,5	V	V	IV	IV/F	F	A		V	V	IV	IV/F	A	B	J	C
	4	V	V	IV	III/F	A	A	V	V	IV	IV	F	A	B	J	D
	6		IV	IV	III/F	A	B		IV	IV	III	A	A	B	C	D
	10			III	II/A	II/A	I/B			III	III	II/A	I/B	B	C	D
	16				II	I	I				II	I	I	VII	D	L
	25					I	VII					I	I	VII	VI	
	35						VII						VII	VII	VI	
SÓLIDO	50													VI		
	1,5		V	V	IV	G	H			V	IV	G	G	H	K	
	2,5		V	V	IV/F	F	A		V	V	IV	F	A	A	J	C
	4	V	V	IV	III/F	F	A	V	V	IV	IV	F	A	B	J	C
	6	V	V	IV	III/F	A	A		V	IV	III	F	A	B	J	D
	10		IV	III	III/F	II/A	I/B			IV	III	II/A	II/B	B	C	D
	16			III	III/A	II/B	I/B				II	II/A	I/B	C	D	D
25				II/A	I	I					I	I	VII			
35				I	I	VII						VII	VII	VI		

TABLA DE CONECTORES CUÑA CABLE DE CONEXIÓN

TABLA DE APLICACIÓN

TIPO	CCRL		SUMA DE DIÁMETROS (mm)		DIÁMETRO PRINCIPAL (mm)		DIÁMETRO DERIVACIÓN (mm)	
	COLOR		MIN	MÁX	MIN	MÁX	MIN	MÁX
I		GRIS	11,19	14,01	3,17	8,12	3,17	7,42
II		VERDE	9,51	11,18	3,17	8,12	3,17	5,21
III		ROJO	7,68	9,50	2,54	6,55	1,27	4,65
IV		AZUL	6,21	7,67	2,54	6,55	1,27	4,65
I		AMARILLO	4,70	6,20	2,54	4,93	1,27	4,65
II		BLANCO / AZUL	16,79	18,72	8,01	10,61	6,54	9,36
I		BLANCO / ROJO	14,02	16,78	4,66	10,11	4,66	8,3
II		VERDE / BLANCO	18,73	20,22	8,01	10,11	4,66	10,11
A		VIOLETA	9,10	10,95	5,60	9,36	1,74	4,65
B		NARANJA	10,95	13,10	6,20	9,36	1,74	5,10
C		MARRÓN	13,11	14,75	8,20	12,74	1,74	5,10
D		BLANCO	14,75	17,00	9,50	12,74	1,74	5,10
F		VERDE / AZUL	7,20	9,10	5,60	8,33	1,74	5,10
G		VIOLETA / AZUL	7,20	9,10	5,60	8,33	1,36	1,73
H		NARANJA / AZUL	9,10	10,95	5,60	9,36	1,36	1,73
J		MARRÓN / AZUL	10,95	13,11	9,34	11,10	1,74	5,10
K		BLANCO / AZUL	10,95	13,11	9,34	11,1	1,36	1,73
L		GRIS / AZUL	16,43	19,45	12,30	14,60	2,25	5,10