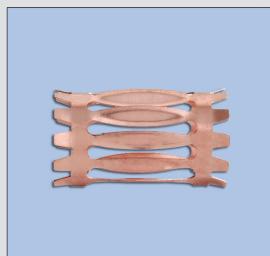


Según Norma IEC 60.309, VDE 0623

- MÁXIMA CALIDAD
- CONTACTOS MACIZOS EN FORMA DE MUELLE CON 10 PUNTOS DE CONTACTO
- POLIAMIDA 6.0

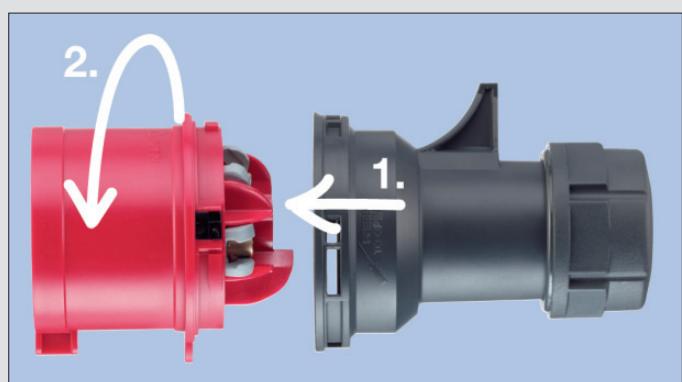


- CERTIFICADO **CE**
- Homologación D<sup>DE</sup> ÖV<sup>E</sup> S<sup>N</sup> KEMA<sup>UR</sup>
- Código IK (expresado en Julios)
- Temperatura de Trabajo: -25°C hasta +80°C
- CERTIFICADO RoHS 2002/95/EG
- Sistema compatible con cualquier producto fabricado según **norma CEE-17**
- Amplia gama de productos fabricados con diferentes posiciones del Polo de Tierra **4 horas, 6 horas, 11 horas, 7 horas, 10 horas, 2 horas.**

- Gama completa **16, 32, 63, 125 Amp.**
- Para trabajos en condiciones extremas
- Protección: **IP44, IP67**



- Fijación de la empuñadura **“sin tornillos”**
- Fácil montaje y desmontaje
- Material muy robusto, alta resistencia a impactos



## IP 44



					REF.
2 polos +	⊕	16 Amp.	230V.	Azul	S31S20
2 polos +	⊕	32 Amp.	230V.	Azul	S32S20
3 polos +	⊕	16 Amp.	400V.	Rojo	S41S30
3 polos +	⊕	32 Amp.	400V.	Rojo	S42S30
3 polos + N +	⊕	16 Amp.	400V.	Rojo	S51S30
3 polos + N +	⊕	32 Amp.	400V.	Rojo	S52S30

Sobre demanda podemos suministrar **clavijas con cambio de fase**  
3 polos + N + ⊕ 16 Amp. y 32 Amp.

## IP 67



2 polos +	⊕	16 Amp.	230V.	Azul	S31S25
2 polos +	⊕	32 Amp.	230V.	Azul	S32S25
3 polos +	⊕	16 Amp.	400V.	Rojo	S41S35
3 polos +	⊕	32 Amp.	400V.	Rojo	S42S35
3 polos + N +	⊕	16 Amp.	400V.	Rojo	S51S35
3 polos + N +	⊕	32 Amp.	400V.	Rojo	S52S35

Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

## IP 67



2 polos +	⊕	63 Amp.	230V.	Azul	S33S25
3 polos +	⊕	63 Amp.	400V.	Rojo	S43S35
3 polos + N +	⊕	63 Amp.	400V.	Rojo	S53S35
2 polos +	⊕	125 Amp.	230V.	Azul	S34S25
3 polos +	⊕	125 Amp.	400V.	Rojo	S44S35
3 polos + N +	⊕	125 Amp.	400V.	Rojo	S54S35

Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

## IP 44



## CLAVIJA EMPOTRABLE

2 polos +	⊕	16 Amp.	230V.	Azul	A31S24
2 polos +	⊕	32 Amp.	230V.	Azul	A32S24
3 polos +	⊕	16 Amp.	400V.	Rojo	A41S34
3 polos +	⊕	32 Amp.	400V.	Rojo	A42S34
3 polos + N +	⊕	16 Amp.	400V.	Rojo	A51S34
3 polos + N +	⊕	32 Amp.	400V.	Rojo	A52S34

Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

## IP 44



## CLAVIJA MURAL CON TAPA

2 polos +	⊕	16 Amp.	230V.	Azul	G31S21
2 polos +	⊕	32 Amp.	230V.	Azul	G32S21
3 polos +	⊕	16 Amp.	400V.	Rojo	G41S31
3 polos +	⊕	32 Amp.	400V.	Rojo	G42S31
3 polos + N +	⊕	16 Amp.	400V.	Rojo	G51S31
3 polos + N +	⊕	32 Amp.	400V.	Rojo	G52S31

Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

**CLAVIJA MURAL**

REF.	IP 44
G31S20	16 Amp. 230V. Azul
G32S20	32 Amp. 230V. Azul
G41S30	16 Amp. 400V. Rojo
G42S30	32 Amp. 400V. Rojo
G51S30	16 Amp. 400V. Rojo
G52S30	32 Amp. 400V. Rojo



Sobre demanda podemos suministrar **clavijas con cambio de fase**  
3 polos + N + 16 Amp. y 32 Amp.

**CLAVIJA SALIDA 90°**

REF.	IP 44
A31S21	16 Amp. 230V. Azul
A32S21	32 Amp. 230V. Azul
A41S31	16 Amp. 400V. Rojo
A42S31	32 Amp. 400V. Rojo
A51S31	16 Amp. 400V. Rojo
A52S31	32 Amp. 400V. Rojo



Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

**CLAVIJA SALIDA 90°**

REF.	IP 67
A31S26	16 Amp. 230V. Azul
A32S26	32 Amp. 230V. Azul
A41S36	16 Amp. 400V. Rojo
A42S36	32 Amp. 400V. Rojo
A51S36	16 Amp. 400V. Rojo
A52S36	32 Amp. 400V. Rojo



Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

**CLAVIJA EMPOTRABLE**

REF.	IP 67
A33S27	63 Amp. 230V. Azul
A43S37	63 Amp. 400V. Rojo
A53S37	63 Amp. 400V. Rojo
A34S27	125 Amp. 230V. Azul
A44S37	125 Amp. 400V. Rojo
A54S37	125 Amp. 400V. Rojo



Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

**CLAVIJA MURAL**

REF.	IP 67
G33S25	63 Amp. 230V. Azul
G43S35	63 Amp. 400V. Rojo
G53S35	63 Amp. 400V. Rojo
G34S25	125 Amp. 230V. Azul
G44S35	125 Amp. 400V. Rojo
G54S35	125 Amp. 400V. Rojo



Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

## IP 44



2 polos +		16 Amp.	230V.	Azul	K31S20
2 polos +		32 Amp.	230V.	Azul	K32S20
3 polos +		16 Amp.	400V.	Rojo	K41S30
3 polos +		32 Amp.	400V.	Rojo	K42S30
3 polos + N +		16 Amp.	400V.	Rojo	K51S30
3 polos + N +		32 Amp.	400V.	Rojo	K52S30

Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

## IP 67



2 polos +		16 Amp.	230V.	Azul	K31S25
2 polos +		32 Amp.	230V.	Azul	K32S25
3 polos +		16 Amp.	400V.	Rojo	K41S35
3 polos +		32 Amp.	400V.	Rojo	K42S35
3 polos + N +		16 Amp.	400V.	Rojo	K51S35
3 polos + N +		32 Amp.	400V.	Rojo	K52S35

Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

## IP 67



2 polos +		63 Amp.	230V.	Azul	K33S25
3 polos +		63 Amp.	400V.	Rojo	K43S35
3 polos + N +		63 Amp.	400V.	Rojo	K53S35
2 polos +		125 Amp.	230V.	Azul	K34S25
3 polos +		125 Amp.	400V.	Rojo	K44S35
3 polos + N +		125 Amp.	400V.	Rojo	K54S35

Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

## BASES MURALES

## IP 44



2 polos +		16 Amp.	230V.	Azul	D31S20
2 polos +		32 Amp.	230V.	Azul	D32S20
3 polos +		16 Amp.	400V.	Rojo	D41S30
3 polos +		32 Amp.	400V.	Rojo	D42S30
3 polos + N +		16 Amp.	400V.	Rojo	D51S30
3 polos + N +		32 Amp.	400V.	Rojo	D52S30

Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

## IP 67



2 polos +		16 Amp.	230V.	Azul	D31S25
2 polos +		32 Amp.	230V.	Azul	D32S25
3 polos +		16 Amp.	400V.	Rojo	D41S35
3 polos +		32 Amp.	400V.	Rojo	D42S35
3 polos + N +		16 Amp.	400V.	Rojo	D51S35
3 polos + N +		32 Amp.	400V.	Rojo	D52S35
2 polos +		63 Amp.	230V.	Azul	D33S26
3 polos +		63 Amp.	400V.	Rojo	D43S36
3 polos + N +		63 Amp.	400V.	Rojo	D53S36
2 polos +		125 Amp.	230V.	Azul	D34S27
3 polos +		125 Amp.	400V.	Rojo	D44S37
3 polos + N +		125 Amp.	400V.	Rojo	D54S37

FOTO CORRESPONDIENTE  
A 16 Y 32 Amp.

**SALIDA RECTA FIJACIÓN 60 x 60**

REF.	IP 44
F31S200	
F32S200	
F41S300	
F42S300	
F51S300	
F52S300	



Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

**SALIDA RECTA FIJACIÓN 60 x 60**

REF.	IP 67
F31S250	
F32S250	
F41S350	
F42S350	
F51S350	
F52S350	



Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

**SALIDA RECTA FIJACIÓN 47 x 47**

2 polos +	16 Amp.	230V.	Azul	F31S202
-----------	---------	-------	------	---------

**SALIDA INCLINADA 20°**

REF.	IP 44
F31S220	
F32S220	
F41S320	
F42S320	
F51S320	
F52S320	



Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

**SALIDA RECTA**

REF.	IP 67
F33S257	
F43S357	
F53S257	
F34S257	
F44S357	
F54S357	



Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

IP 67

## CONTENEDORES



**Nº S42V05**  
Clavija CEE-17, 3 polos +  $\frac{1}{2}$  32 Amp. 440V.  
Posición polo de tierra  
**3 Horas**  
**Contactos niquelados.**  
Bornes con conexión a tornillo.  
Sistema rápido de ensamblaje.

IP 67



**Nº K42V05**  
Base aérea CEE-17,  
3 polos +  $\frac{1}{2}$  32 Amp. 440V.  
Posición polo de tierra  
**3 Horas**  
**Contactos niquelados.**  
Bornes con conexión a tornillo.  
Sistema rápido de ensamblaje.

IP 67



**Nº D42V05**  
Base mural CEE-17,  
3 polos +  $\frac{1}{2}$  32 Amp. 440V.  
Posición polo de tierra  
**3 Horas**  
**Contactos niquelados.**  
Bornes con conexión a tornillo.

IP 67



**Nº F42V050**  
Base empotrable salida recta CEE-17,  
3 polos +  $\frac{1}{2}$  32 Amp. 440V.  
Posición polo de tierra  
**3 Horas**  
**Contactos niquelados.**  
Bornes con conexión a tornillo.

IP 67



**Nº C42S051**  
Toma de corriente con enclavamiento mecánico.  
Toma CEE-17, 3 polos +  $\frac{1}{2}$  32 Amp. 440V.  
Posición polo de tierra  
**3 Horas**  
**Contactos niquelados.**  
Bornes con conexión a tornillo.

IP 44

## CAMBIO DE FASE



**Nº S51S30P**  
Clavija 3 polos + N +  $\frac{1}{2}$  16 Amp.

**Nº S52 S30P**  
Clavija 3 polos + N +  $\frac{1}{2}$  32 Amp.

**Sobre demanda**  
**3 polos +  $\frac{1}{2}$  16, 32 Amp.**

IP 44



**Nº G51S30P**  
Clavija mural 3 polos + N +  $\frac{1}{2}$  16 Amp.

**Nº G52 S30P**  
Clavija mural 3 polos + N +  $\frac{1}{2}$  32 Amp.

**Sobre demanda**  
**se suministra con tapa.**

IP 44



**Nº A51S32P**  
Clavija empotrable 3 polos + N +  $\frac{1}{2}$  16 Amp.

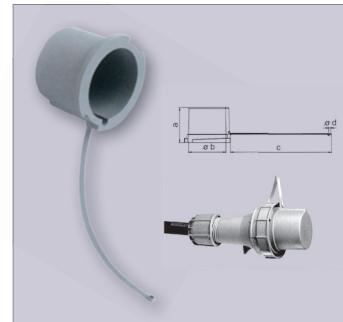
**Nº A52 S32P**  
Clavija empotrable 3 polos + N +  $\frac{1}{2}$  32 Amp.

## TAPAS DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJAS



Polos	3	4	5	3	4	5
Amp.	16			32		
a	15	15	15	15	15	15
b	56	63	71	71	71	79
c	48	54	61	61	61	67
Peso	10	12	14	14	14	16
Art.-Nr.	VD0163	VD0164	VD0165	VD0323	VD0323	VD0325

IP 67



Polos	3	4	5	3	4	5
Amp.	63			125		
a	72	72	72	82	82	82
b	78	78	78	91	91	91
c	211	211	211	205	205	205
d	4	4	4	5	5	5
Peso	75	75	75	98	98	98
Art.-Nr.	WS0633	WS0633	WS0633	WS1253	WS1253	WS1253

# TOMAS DE CORRIENTE PARA ESPECTÁCULOS

**COMA**

Tomas de corriente sistema **CEE-17**

Norma: **IEC 60309, EN 60309, VDE 0623**

Especialmente diseñadas para montajes en espectáculos.

Posición del polo de tierra “**6 Horas**”

Color: **NEGRO**.



**IP 44**

## “CLAVIJAS”

2 Polos	+	⊕	16 Amp.	230V.	Negro	<b>S31S20B</b>
2 Polos	+	⊕	32 Amp.	230V.	Negro	<b>S32S20B</b>
3 Polos	+	⊕	16 Amp.	400V.	Negro	<b>S41S30B</b>
3 Polos	+	⊕	32 Amp.	400V.	Negro	<b>S42S30B</b>
3 Polos + N	+	⊕	16 Amp.	400V.	Negro	<b>S51S30B</b>
3 Polos + N	+	⊕	32 Amp.	400V.	Negro	<b>S52S30B</b>



**IP 44**

## “BASES AÉREAS”

2 Polos	+	⊕	16 Amp.	230V.	Negro	<b>K31S20B</b>
2 Polos	+	⊕	32 Amp.	230V.	Negro	<b>K32S20B</b>
3 Polos	+	⊕	16 Amp.	400V.	Negro	<b>K41S30B</b>
3 Polos	+	⊕	32 Amp.	400V.	Negro	<b>K42S30B</b>
3 Polos + N	+	⊕	16 Amp.	400V.	Negro	<b>K51S30B</b>
3 Polos + N	+	⊕	32 Amp.	400V.	Negro	<b>K52S30B</b>



**IP 44**

## “BASE EMPOTRABLE SALIDA RECTA”

2 Polos	+	⊕	16 Amp.	230V.	Negro	<b>F31S20B</b>
2 Polos	+	⊕	32 Amp.	230V.	Negro	<b>F32S20B</b>
3 Polos	+	⊕	16 Amp.	400V.	Negro	<b>F41S30B</b>
3 Polos	+	⊕	32 Amp.	400V.	Negro	<b>F42S30B</b>
3 Polos + N	+	⊕	16 Amp.	400V.	Negro	<b>F51S30B</b>
3 Polos + N	+	⊕	32 Amp.	400V.	Negro	<b>F52S30B</b>



**IP 44**

## “BASE EMPOTRABLE SALIDA INCLINADA”

2 Polos	+	⊕	16 Amp.	230V.	Negro	<b>F31S22B</b>
2 Polos	+	⊕	32 Amp.	230V.	Negro	<b>F32S22B</b>
3 Polos	+	⊕	16 Amp.	400V.	Negro	<b>F41S32B</b>
3 Polos	+	⊕	32 Amp.	400V.	Negro	<b>F42S32B</b>
3 Polos + N	+	⊕	16 Amp.	400V.	Negro	<b>F51S32B</b>
3 Polos + N	+	⊕	32 Amp.	400V.	Negro	<b>F52S32B</b>



Tomas de Corriente de uso industrial fabricadas con diferentes posiciones horarias del polo de tierra.  
La posición del polo de tierra determina la tensión y la frecuencia.

Para cada posición horaria se ha asignado un color de identificación.

	4 h	9 h	6 h	11 h	7 h	5 h	12 h	1 h	10 h	2 h	3 h	8 h
Frecuencia	50-60	50-60	50-60	60	50-60	50-60	50-60	-	100-300	sobre 300 hasta 500	50-60	
Tensión 5-pol. 3-pol. + N +	57/100 hasta 75/130	120/208 hasta 144/250	200/346 hasta 240/415	250/400 hasta 265/460	277/480 hasta 288/500	347/600 hasta 400/690		sobre 50	sobre 50	sobre 50	220/380 250/440 16 + 32 A	
Tensión 4-pol. 3-pol. +	100-130	200-250	380-415	440-460	480-500	600-690	Tensión después del trafo		50	50	380-440 solo 16 + 32 A	
Tensión 3-pol. 2-pol. +	100-130	380-415	200-250		480-500	277*	Tensión después del trafo	*			sobre 50 hasta 250 DC	sobre 250 DC
63 A + 125 A- Clavijas con contacto piloto para maniobra												

## TOMAS DE CORRIENTE PARA “BAJA TENSIÓN”

Frecuencia	-	12 h	4 h	2 h	3 h	11 h	10 h					
Tensión	50-60	50-60	100-200	300	400	sobre 400 hasta 500	DC					
2- Polos	20-25	40-50	40-50	hasta 50	hasta 50	hasta 50	hasta 50					
3- Polos												