



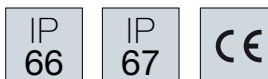
BAJA TENSIÓN IP67

Bases y clavijas industriales
50/60 Hz

La serie MUNDIAL comprende un conjunto de tomas de corriente destinadas a usos industriales. Están fabricadas de acuerdo a las normativas nacionales e internacionales más exigentes, para poder ser distribuidas e instaladas en todos los mercados. Estas piezas están sometidas a rigurosos ensayos, consiguiendo así garantizar todos los grados de protección exigidos.

Las bases y clavijas de esta familia están fabricadas con materiales plásticos libres de halógenos de alta durabilidad, estando disponibles en un rango de 10 a 125 Amperios y de 24 a 500 Voltios. Su diseño ergonómico facilita al máximo la conexión de cables e instalación.

Destinadas a ser instaladas en todos aquellos lugares donde se puedan precisar puntos de suministro eléctrico para maquinaria fija, herramienta portátil o equipos eléctricos auxiliares. Su ámbito de aplicación es por tanto, en naves



Datos técnicos MUNDIAL

- **Grado de protección:**
Tipo Schuko: IP44 / IP54 / IP67 / IP68.
Baja tensión: IP44 / IP67.
Enclavamiento: IP44 / IP67.
Bajísima tensión: IP44.
- **Resistencia al impacto:** IK08.
- **Resistencia al hilo incandescente:** 960° C.
- **Presión de bola:** 125° C.
- **Rango de temperatura ambiente:** -25°C / +40°C.

Certificaciones MUNDIAL

Conforme a la directiva de baja tensión 2014/35/EU.

Normas: UNE-EN 60309-1, UNE-EN 60309-2, DIN VDE 0620-1 e IEC 60884-1 (para bases tipo Schuko).

BAJA TENSIÓN

Bases y clavijas industriales 50/60 Hz

BASES Y CLAVIJAS BAJA TENSIÓN

Rango de producto IP67

- Bases aéreas.
- Bases empotrar inclinadas.
- Bases murales.
- Clavijas aéreas.
- Clavijas empotrar inclinadas.
- Clavijas murales.
- Inversores de fase.

- Intensidad: 16A – 32A – 63A – 125A.
- Voltaje: 110V – 220V – 380V – 500V.
- Polos: 2P+T – 3P+T – 3P+N+T.
- Código horario: 2h – 4h – 6h – 7h – 9h – 10h.



BASE EMPOTRAR IP67



CLAVIJA EMPOTRAR INCLINADA IP67

Materiales

- Partes plásticas: Poliamida 6.
- Contactos: Aleación de cobre-zinc.
- Materiales plásticos libres de halógenos.

Principales características del material plástico:

- Excelente resistencia al impacto.
- Alta estabilidad térmica.
- Muy buenas cualidades aislantes.
- Alta fuerza disruptiva.
- Alta resistencia a los agentes ambientales extremos.
- Alta resistencia a los productos y agentes químicos.

Principales características de los contactos:

- Alta capacidad de conducción eléctrica 15 mm²/[Ohm mm²]
- Alta resistencia a la corrosión en zonas industriales.
- Posibilidad de solicitar contactos niquelados aumentando la resistencia en ambientes marinos, con vapor, etc. (Añadir a la referencia /NC).

Suministro

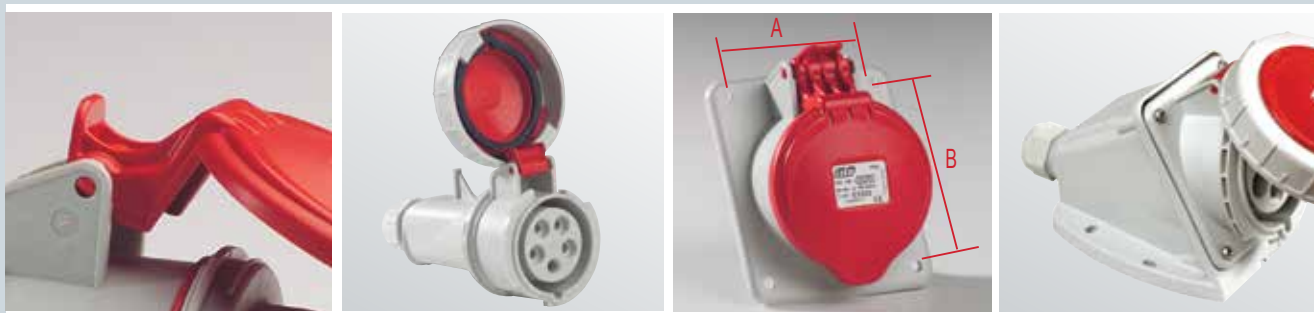
Suministradas en caja individual por múltiplo de embalaje.



Cuerpo de bases y clavijas aéreas

- Presentan un diseño ergonómico que facilita al máximo el manejo y sujeción por parte del instalador.
- Retención de la manguera de cables mediante sistema de prensaestopa garantizando protección total contra la entrada de agua y cuerpos sólidos al interior.
- Apertura y cierre mediante sistema de clipaje, con necesidad de utilizar herramienta para acceder a las partes de tensión, tal y como marca la normativa.
- Fácil acceso a la conexión de cables mediante tornillos laterales orientados en la misma dirección.

Diseño ergonómico que facilita al máximo el manejo y sujeción



Tapa

- Presenta formas geométricas que aportan a la tapa gran rigidez y resistencia frente a golpes y manipulaciones. En la parte superior aparecen tres hendiduras que se transforman en nervios de unión con la pestaña de apertura y giro.
- Apertura y giro de la tapa de 180° consiguiendo así una apertura total sin limitaciones.
- Para bases y clavijas IP67 incorporan un aro que garantiza el grado de protección.

Escudo para bases de empotrar

- Cuatro únicos tamaños de escudo. Dos para bases de 16A y 32A y dos para bases de 63A y 125A.

Bases murales

- Las bases murales IP44 están dotadas de tapón roscado y las bases IP67 de prensaestopa, para garantizar el grado de protección.
- Presentan agujeros roscados para el amarre a la pared que facilitan la instalación y nivelación.

BAJA TENSIÓN

Bases y clavijas industriales 50/60 Hz

Bases baja tensión IP66-IP67



IP	Int.	Polos	Tensión [V]	Código hora	Bases empotrar inclinadas		Bases murales		Bases aéreas		
					Referencia	Referencia	Referencia	Referencia			
IP66 IP67	16A	2P+T	>50(301-500Hz)	2		07801	07821	07701			
			100/130	4		01801	01821	01701			
			200/250	6		02801	02821	02701			
			480/500	7		05801	05821	05701			
			380/415	9		03801	03821	03701			
		3P+T	>50(301-500Hz)	2		07802	07822	07702			
			100/130	4		01802	01822	01702			
			380/415	6		03802	03822	03702			
			480/500	7		05802	05822	05702			
			200/250	9		02802	02822	02702			
		3P+N+T	>50(100-300Hz)	10		07882	07892	07782			
			>50(301-500Hz)	2		07803	07823	07703			
			57/100 75/130	4		01803	01823	01703			
			200/346 240/415	6		03803	03823	03703			
			277/480 288/500	7		05803	05823	05703			
		120/208 144/250	9		02803	02823	02703				
IP66 IP67	32A	2P+T	>50(301-500Hz)	2		07804	07824	07704			
			100/130	4		01804	01824	01704			
			200/250	6		02804	02824	02704			
			480/500	7		05804	05824	05704			
			380/415	9		03804	03824	03704			
		3P+T	>50(301-500Hz)	2		07805	07825	07705			
			440 (60Hz)	3		07815	07835	07715			
			100/130	4		01805	01825	01705			
			380/415	6		03805	03825	03705			
			480/500	7		05805	05825	05705			
		3P+N+T	200/250	9		02805	02825	02705			
			>50(100-300Hz)	10		07885	07895	07785			
			>50(301-500Hz)	2		07806	07826	07706			
			57/100 75/130	4		01806	01826	01706			
			200/346 240/415	6		03806	03826	03706			
		277/480 288/500	7		05806	05826	05706				
		120/208 144/250	9		02806	02826	02706				
IP67	63A	2P+T	100/130	4		01851	01871	01751			
			200/250	6		02851	02853*	02871	02876*	02751	02753*
		3P+T	380/415	6		03852	03854*	03872	03871*	03752	03758*
			480/500	7		05852		05872		05752	
			200/250	9		02852		02872		02752	
		3P+N+T	200/346 240/415	6		03853	03857*	03873	03874*	03753	03754*
IP67	125A	2P+T	100/130	4		01854	01874	01754			
			200/250	6		02854	02856*	02874	02877*	02754	02756*
		3P+T	380/415	6		03855	03858*	03875	03877*	03755	03759*
			480/500	7		05855		05875		05755	
			200/250	9		02855		02875		02755	
		3P+N+T	200/346 240/415	6		03856	03859*	03876	03878*	03756	03757*

Disponibles con contactos niquelados para entornos marinos. Consultar precio y plazo de entrega.

* Bases con contacto piloto.

Clavijas baja tensión IP66-IP67



IP	Int.	Polos	Tensión (V)	Código hora	Clavijas aéreas			Clavijas empotrar*		Clavijas murales	
					Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia		
IP66 IP67	16A	2P+T	>50(301-500Hz)	2		07601	-	-	-	-	-
			100/130	4		01601	01611	01621			
			200/250	6		02601	02611	02621			
			480/500	7		05601	-	-			
			380/415	9		03601	-	-			
		3P+T	>50(301-500Hz)	2		07602	-	-			
			100/130	4		01602	-	-			
			380/415	6		03602	03612	03622			
			480/500	7		05602	05612	05622			
			200/250	9		02602	02612	02622			
		3P+N+T	>50(100-300Hz)	10		07682	-	-			
			>50(301-500Hz)	2		07603	-	-			
			57/100 75/130	4		01603	-	-			
			200/346 240/415	6		03603	03613	03623			
			277/480 288/500	7		05603	-	-			
120/208 144/250	9		02603	-	-						
IP66 IP67	32A	2P+T	>50(301-500Hz)	2		07604	-	-	-	-	
			100/130	4		01604	01614	01624			
			200/250	6		02604	02614	02624			
			480/500	7		05604	-	-			
			380/415	9		03604	-	-			
		3P+T	>50(301-500Hz)	2		07605	-	-			
			440 (60Hz)	3		07615	-	-			
			100/130	4		01605	-	-			
			380/415	6		03605	03615	03625			
			480/500	7		05605	05615	05625			
		200/250	9		02605	02615	02625				
		3P+N+T	>50(100-300Hz)	10		07685	-	-			
			>50(301-500Hz)	2		07606	-	-			
			57/100 75/130	4		01606	-	-			
			200/346 240/415	6		03606	03616	03626			
277/480 288/500	7			05606	-	-					
120/208 144/250	9		02606	-	-						
IP67	63A	2P+T	100/130	4		01651	01661	01671			
			200/250	6		02651	02661	02671			
		3P+T	380/415	6		03652	03662	03672			
			480/500	7		05652	05662	05672			
			200/250	9		02652	02662	02672			
3P+N+T	200/346 240/415	6		03653	03663	03673					
IP67	125A	2P+T	100/130	4		01654	01664	01674			
			200/250	6		02654	02664	02674			
		3P+T	380/415	6		03655	03665	03675			
			480/500	7		05655	05665	05675			
			200/250	9		02655	02665	02675			
			3P+N+T	200/346 240/415	6		03656	03666	03676		

Disponibles con contactos niquelados para entornos marinos.

Consultar precio y plazo de entrega.

* Clavijas de empotrar

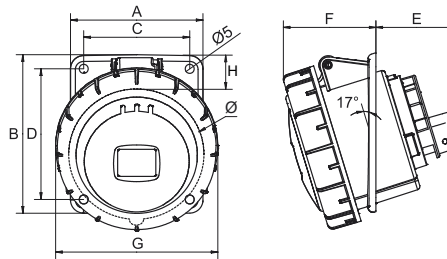
- 16A y 32A: acodadas IP67.

- 63A y 125A: inclinadas IP66-IP67.

BAJA TENSIÓN

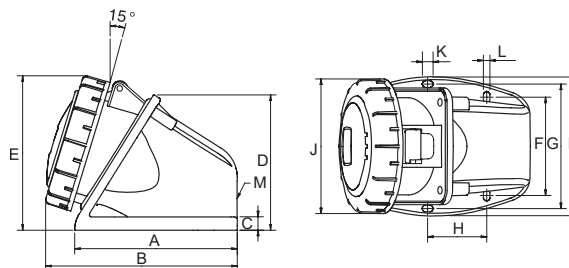
Dimensiones bases y clavijas industriales 50/60 Hz

Bases empotrar inclinadas IP66-IP67



Int.	Polos	Dimensiones								
		A	B	C	D	E	F	G	H	Ø/oblongo (altoxancho)
16A	2P+T	66	83	50	65	43	50	69	17	53
	3P+T	66	83	50	65	43	50	77	14	60
	3P+N+T	80	98	64	79	43	50	89	15	66
32A	2P+T	80	96	64	79	50	56	89	14	68
	3P+T	80	96	64	79	50	56	89	14	68
	3P+N+T	80	96	64	79	50	56	98	11	74
63A	2P+T	100	112	80	88	64	80	109	-	92x82
	3P+T	100	112	80	88	64	80	109	-	92x82
	3P+N+T	100	112	80	88	64	80	109	-	92x82
125A	2P+T	120	130	100	108	92	77	124	-	102x90
	3P+T	120	130	100	108	92	77	124	-	102x90
	3P+N+T	120	130	100	108	92	77	124	-	102x90

Bases murales IP66-IP67

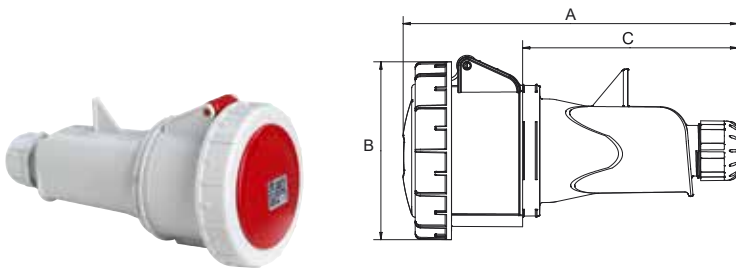


Int.	Polos	Dimensiones												
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
16A	2P+T	100	117	10	88	90	53,6	76,6	40	87	69	8	5	M25x1,5
	3P+T	100	117	10	88	95	53,6	76,6	40	87	77	8	5	M25x1,5
	3P+N+T	118	135	10	99	108	71,6	76,6	43	101	89	8	5	M25x1,5
32A	2P+T	118	140	10	99	108	71,6	90,6	43	101	89	8	5	M25x1,5
	3P+T	118	140	10	99	108	71,6	90,6	43	101	89	8	5	M25x1,5
	3P+N+T	118	140	10	99	111	71,6	90,6	43	101	98	8	5	M25x1,5
63A	2P+T	170	213	-	-	173	104	-	136	118	-	-	6	M40+2xM32
	3P+T	170	213	-	-	173	104	-	136	118	-	-	6	M40+2xM32
	3P+N+T	170	213	-	-	173	104	-	136	118	-	-	6	M40+2xM32
125A	2P+T	262	322	-	-	205	140	-	240	162	-	-	8	M63+2xM40
	3P+T	262	322	-	-	205	140	-	240	162	-	-	8	M63+2xM40
	3P+N+T	262	322	-	-	205	140	-	240	162	-	-	8	M63+2xM40

Foto y dibujo representativo para 16/32A.

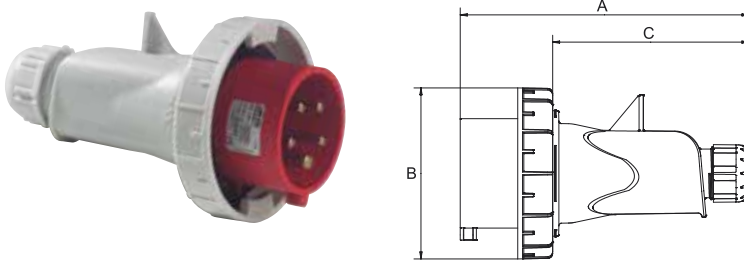


Bases aéreas IP66-IP67



Int.	Polos	Dimensiones		
		A	B	C
16A	2P+T	156	69	96
	3P+T	160	77	106
	3P+N+T	172	89	111
32A	2P+T	182	89	111
	3P+T	182	89	111
	3P+N+T	189	98	118
63A	2P+T	269	114	-
	3P+T	269	114	-
	3P+N+T	269	114	-
125A	2P+T	287	124	-
	3P+T	287	124	-
	3P+N+T	287	124	-

Clavijas aéreas IP66-IP67

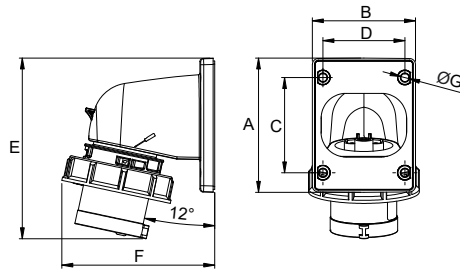


Int.	Polos	Dimensiones		
		A	B	C
16A	2P+T	134	69	96
	3P+T	144	77	106
	3P+N+T	149	89	111
32A	2P+T	156	89	111
	3P+T	156	89	111
	3P+N+T	163	98	118
63A	2P+T	257	114	-
	3P+T	257	114	-
	3P+N+T	257	114	-
125A	2P+T	270	131	-
	3P+T	270	131	-
	3P+N+T	270	131	-

BAJA TENSIÓN

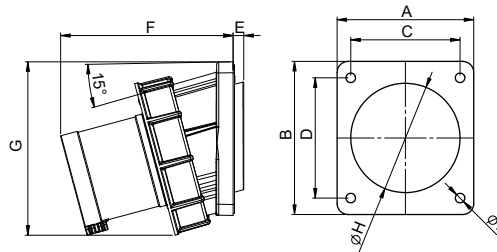
Dimensiones bases y clavijas industriales 50/60 Hz

Clavijas empotrar acodadas IP67



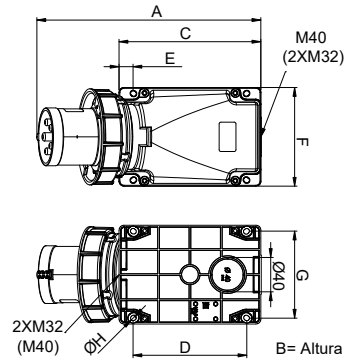
Int.	Polos	Dimensiones						
		A	B	C	D	E	F	G
16A	2P+T	86	66	61	53	116	99	5
	3P+T	86	66	61	53	117	103	5
	3P+N+T	100	90	85	77	153	107	5
32A	2P+T	100	90	85	77	163	110	5
	3P+T	100	90	85	77	163	110	5
	3P+N+T	100	90	85	77	164	114	5

Clavijas empotrar inclinadas IP66-IP67



Int.	Polos	Dimensiones								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
63A	2P+T	100	112	80	88	8	127	127	80	7
	3P+T	100	112	80	88	8	127	127	80	7
	3P+N+T	100	112	80	88	8	127	127	80	7
125A	2P+T	120	130	100	108	8	139	145	100	7
	3P+T	120	130	100	108	8	139	145	100	7
	3P+N+T	120	130	100	108	8	139	145	100	7

Clavijas murales IP66-IP67



Int.	Polos	Dimensiones							
		A	B	C	D	E	F	G	ØH
16A	2P+T	136	99	103	47	-	71	70	5
	3P+T	138	94	100	47	-	79	70	5
	3P+N+T	140	100	103	47	-	87	70	5
32A	2P+T	150	104	103	47	-	93	70	5
	3P+T	153	104	103	47	-	93	70	5
	3P+N+T	152	102	103	47	-	102	70	5
63A	2P+T	271	175	170	136	17	118	104	6
	3P+T	271	175	170	136	17	118	104	6
	3P+N+T	271	175	170	136	17	118	104	6
125A	2P+T	387	209	262	240	11	162	142	8
	3P+T	387	209	262	240	11	162	142	8
	3P+N+T	387	209	262	240	11	162	142	8

Diámetros de manguera para bases y clavijas IP44-IP67

Int.	Polos	Dimensiones	
		DIÁMETRO MÍNIMO (mm)	DIÁMETRO MÁXIMO (mm)
16A	2P+T	8,1	13
	3P+T	8,8	14
	3P+N+T	10	15,3
32A	2P+T	11	17,3
	3P+T	12,5	19,3



Oficinas Centrales.

Leonardo da Vinci, 2
Pol. Ind. Los Huertos
50800 Zuera
Zaragoza (España)

Almacén y Logística.

Guttemberg, 48
Pol. Ind. Los Huertos
50800 Zuera
Zaragoza (España)

Teléfono: +34 976 451 080

E-mail: ide@ide.es

www.ide.es

