

SOLUCIONES PALAZZOLI 2021

Conectores industriales disponibles en LAPP

Palazzoli



Cuando piense en **CONECTORES** industriales **DE ALTA GAMA, PIENSE EN LAPP**

Sectores de aplicación:



Automatización



Industria de la
Alimentación y Bebidas



Maquinaria e
instalaciones industriales



Petroquímica
(Oil & Gas)



Ferroviario



Energía solar



Energía eólica

No todos los conectores industriales son iguales y estos suelen ser la solución preferida para suministrar energía a equipos como generadores portátiles, equipos de construcción, iluminación, compresores, transportadores y herramientas de servicio pesado.

No hay mejor opción que los conectores industriales recto hembra y macho de la marca Palazzoli, y que ahora están disponibles en LAPP.

Los conectores industriales Palazzoli proporcionan un rendimiento fiable en una amplia variedad de entornos donde la suciedad, el agua, la humedad y los altos niveles de tráfico podrían comprometer la entrega de energía. Además, son seguros, rápidos y fáciles de instalar, lo que le ahorrará tiempo y dinero.

En comparación con otros conectores industriales del mercado le presentamos las siguientes ventajas de rendimiento que encontrará en nuestros productos:

- Alta resistencia a impacto mecánico
- Alta resistencia al calor y fuego hasta 850°.
- Alta resistencia a ambientes industriales.
- El material de los contactos son de latón niquelado para la corrosión.



Serie X-CEE



Conectores industriales de alta potencia serie X-CEE

Clavijas y bases industriales safety performance conformes a la norma IEC/EN 60309-1 e IEC/EN 60309-2. La calidad de los materiales de producción, los bornes con cierre de jaula en toda la gama, el amplio rango de apriete de los cables entrantes, el grado de protección total, la resistencia a los impactos y aplastamientos hacen que su uso sea apto para los entornos más gravosos. La gama presenta además características de sencillez de uso como el apriete del cable facilitado, la posibilidad de uso en suspensión, la ausencia de tornillos para fijar las empuñaduras, la ergonomía de las formas. Las versiones no disponibles directamente con un código en el catálogo se realizan componiendo el mecanismo clavija con la empuñadura o brida para obtener la configuración deseada.

Grado de protección:

IP6X	protegido contra el acceso a las partes peligrosas y completamente protegido contra el polvo
IPX6	protegido contra los chorros de agua potentes
IPX7	protegido contra los efectos de la inmersión provisional (1m - 30 min)
IPX8	protegido contra los efectos de la inmersión continuada (1m - 60 min)
IPX9	protegido contra los chorros de alta presión y con temperatura alta

Características del cable:

Corriente nominal (A)	Polos	Diámetro cables en entrada (mm)	Rango secciones cables (mm²)
16	2P+ $\frac{1}{2}$	6,3 ÷ 18	1 ÷ 10
	3P+ $\frac{1}{2}$		
	3P+N+ $\frac{1}{2}$	9 ÷ 23	
32	2P+ $\frac{1}{2}$	9 ÷ 23	1 ÷ 10
	3P+ $\frac{1}{2}$		
	3P+N+ $\frac{1}{2}$	13 ÷ 27	
63	2P+ $\frac{1}{2}$	14 ÷ 36	6 ÷ 25
	3P+ $\frac{1}{2}$		
	3P+N+ $\frac{1}{2}$		
125	2P+ $\frac{1}{2}$	16 ÷ 50	16 ÷ 70
	3P+ $\frac{1}{2}$		
	3P+N+ $\frac{1}{2}$		

De conformidad con las normas	IEC/EN 60309-1 IEC/EN 60309-2
Material del cuerpo	Tecnopolímero reforzado
Grado de protección (IP según IEC/EN 60529)	IP66/IP67/IP68/IP69
Color	Gris RAL 7046 Azul RAL 5015
Material espigas y alvéolos	Latón niquelado pleno
Resistencia al calor anormal y al fuego (Hilo incandescente según IEC/EN 60695-2-10)	960°C (porta-contactos) 850°C (envolturas)
Resistencia al fuego (según UL94)	V0 (porta-contactos) V2 (envolturas)
Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262)	IK10
Resistencia a aplastamientos	> 500Kg
Corriente nominal	16A - 32A - 63A - 125A
Tensión de uso	50V ÷ 690V (1000V bajo pedido)
Frecuencia nominal	50Hz ÷ 500Hz y CC
Tensión de aislamiento	690V
Contacto piloto	Clavijas y bases 63A y 125A
Temperatura de almacenaje	-50°C ÷ +90°C
Temperatura de trabajo	-40°C ÷ +60°C



Resistencia a los agentes químicos

AGUA	SOLUCIÓN SALINA	ÁCIDOS		BASES		DISOLVENTES			
		CONCENTRADOS	DILUIDOS	CONCENTRADAS	DILUIDAS	ALCOHOL	ACETONA	PERCLOROETILENO	BENCENO
↑	↑	→	→	↑	↑	↑	↑	↑	↓
ACEITES		GRASAS		AMONIACO	OXIDANTES	SALES INORGANICAS	CARBURANTES	DETERGENTES	RAYOS U.V.
MINERALES	VEGETALES	ANIMALES	SINTÉTICAS						
↑	↑	↑	↑	↑	→	↑	↑	↑	↑

Leyenda: ↑ alta resistencia → resistencia parcial ↓ baja resistencia

Conectores industriales de alta potencia serie X-CEE



Clavijas aéreas rectas
safety performance
50-60Hz
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	110V	■	2P+⊥	4	760124	1
	110V	■	3P+⊥	4	760134	1
	110V	■	3P+N+⊥	4	760144	1
	230V	■	2P+⊥	6	760126	10
	230V	■	3P+⊥	9	760139	1
	230V	■	3P+N+⊥	9	760149	1
	400V	■	2P+⊥	9	760129	1
	400V	■	3P+⊥	6	760136	10
	400V	■	3P+N+⊥	6	760146	10
	500V	■	3P+⊥	7	760137	1
32	500V	■	3P+N+⊥	7	760147	1
	110V	■	2P+⊥	4	760224	1
	110V	■	3P+⊥	4	760234	1
	110V	■	3P+N+⊥	4	760244	1
	230V	■	2P+⊥	6	760226	1
	230V	■	3P+⊥	9	760239	1
	230V	■	3P+N+⊥	9	760249	1
	400V	■	2P+⊥	9	760229	1
	400V	■	3P+⊥	6	760236	5
	400V	■	3P+N+⊥	6	760246	5
63	500V	■	3P+⊥	7	760237	1
	500V	■	3P+N+⊥	7	760247	1
	380-440V	■	3P+⊥	3	760233	1
	110V	■	2P+⊥	4	760324	1
	110V	■	3P+⊥	4	760334	1
	110V	■	3P+N+⊥	4	760344	1
	230V	■	2P+⊥	6	760326	1
	230V	■	3P+⊥	9	760339	1
	230V	■	3P+N+⊥	9	760349	1
	400V	■	2P+⊥	9	760329	1
125	400V	■	3P+⊥	6	760336	1
	400V	■	3P+N+⊥	6	760346	1
	500V	■	3P+⊥	7	760337	1
	500V	■	3P+N+⊥	7	760347	1
	110V	■	3P+⊥	4	760434	1
	110V	■	3P+N+⊥	4	760444	1
	230V	■	3P+⊥	9	760439	1
	230V	■	3P+N+⊥	9	760449	1
	400V	■	3P+⊥	6	760436	1
	400V	■	3P+N+⊥	6	760446	1
125A	500V	■	3P+⊥	7	760437	1
	500V	■	3P+N+⊥	7	760447	1

Características: las clavijas están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las bases, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.



Tapas de cierre
estancas para clavijas
IP67

Corriente nominal (A)	Polos	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16A	2P+ "⊥"	476903	1
	3P+ "⊥"	476913	1
	3P+N+ "⊥"	476923	10
32A	2P+ " " / 3P+ "⊥"	476905	10
	3P+N+ "⊥"	476925	10
63A	2P+ "⊥" / 3P+ "⊥" / 3P+N+ "⊥"	476907	1
125A	2P+ "⊥" / 3P+ "⊥" / 3P+N+ "⊥"	476909	1

Características: asegura el grado de protección IP67 cuando la clavija no se utiliza.



Clavijas para panel rectas
safety performance
50-60Hz
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	110V	65x83	■	2P+⊥	4	762124	1
	230V	65x83	■	2P+⊥	6	762126	1
	400V	65x83	■	3P+⊥	6	762136	1
	400V	65x83	■	3P+N+⊥	6	762146	1
32	110V	65x83	■	2P+⊥	4	762224	1
	230V	65x83	■	2P+⊥	6	762226	1
	400V	65x83	■	3P+⊥	6	762236	1
	400V	100x108	■	3P+N+⊥	6	762246	1
63	400V	100x108	■	3P+⊥	6	762336	1
	400V	100x108	■	3P+N+⊥	6	762346	1
125	400V	114x114	■	3P+⊥	6	762436	1
	400V	114x114	■	3P+N+⊥	6	762446	1



Clavijas para panel inclinadas 20°
safety performance
50-60Hz
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Dimensiones brida	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	110V	65x83	■	2P+⊥	4	763124	1
	230V	65x83	■	2P+⊥	6	763126	1
	400V	65x83	■	3P+⊥	6	763136	1
	400V	65x83	■	3P+N+⊥	6	763146	1
32	110V	65x83	■	2P+⊥	4	763224	1
	230V	65x83	■	2P+⊥	6	763226	1
	400V	65x83	■	3P+⊥	6	763236	1
	400V	100x108	■	3P+N+⊥	6	763246	1
63	400V	100x108	■	3P+⊥	6	763336	1
	400V	100x108	■	3P+N+⊥	6	763346	1
125	400V	114x114	■	3P+⊥	6	763436	1
	400V	114x114	■	3P+N+⊥	6	763446	1



Clavijas para pared inclinadas 65°
safety performance
50-60Hz
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	110V	■	2P+⊥	4	766124	1
	230V	■	2P+⊥	6	766126	1
	400V	■	3P+⊥	6	766136	1
	400V	■	3P+N+⊥	6	766146	1
32	110V	■	2P+⊥	4	766224	1
	230V	■	2P+⊥	6	766226	1
	400V	■	3P+⊥	6	766236	1
	400V	■	3P+N+⊥	6	766246	1
63	400V	■	3P+⊥	6	766336	1
	400V	■	3P+N+⊥	6	766346	1
125	400V	■	3P+⊥	6	766436	1
	400V	■	3P+N+⊥	6	766446	1

Características comunes: las clavijas están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las bases, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.

Conectores industriales de alta potencia serie X-CEE



Clavijas componibles
safety performance
IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./Emb.
16	50-60Hz	110V	●	2P+⊥	4	769124	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊥	4	769134	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊥	4	769144	1
	50-60Hz	220V	●	2P+⊥	6	769126	1
	50-60Hz	220V	●	3P+⊥	9	769139	1
	50-60Hz	220V	●	3P+N+⊥	9	769149	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊥	9	769129	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊥	6	769136	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊥	6	769146	1
	50-60Hz	500V	●	2P+⊥	7	769127	1
	50-60Hz	500V	●	3P+⊥	7	769137	1
	50-60Hz	500V	●	3P+N+⊥	7	769147	1
	50-60Hz	690V	●	3P+⊥	5	769135	1
	50-60Hz	690V	●	3P+N+⊥	5	769145	1
	CC	>250V	●	2P+⊥	8	769121	1
	100-300Hz	>50V	●	2P+⊥	10	769120	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+⊥	10	769130	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+N+⊥	10	769140	1
	60Hz	440-460V	●	3P+⊥	11	769131	1
	60Hz	440-460V	●	3P+N+⊥	11	769141	1
	50-60Hz	>50V	●	2P+⊥	12	769128	1
	50-60Hz	>50V	●	3P+⊥	12	769138	1
	300-500Hz	>50V	●	2P+⊥	2	769122	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+⊥	2	769132	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+N+⊥	2	769142	1
	CC	>50-250V	●	2P+⊥	3	769123	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+⊥	3	769133	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+N+⊥	3	769143	1
32	50-60Hz	110V	●	2P+⊥	4	769224	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊥	4	769234	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊥	4	769244	1
	50-60Hz	220V	●	2P+⊥	6	769226	1
	50-60Hz	220V	●	3P+⊥	9	769239	1
	50-60Hz	220V	●	3P+N+⊥	9	769249	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊥	9	769229	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊥	6	769236	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊥	6	769246	1
	50-60Hz	500V	●	2P+⊥	7	769227	1
	50-60Hz	500V	●	3P+⊥	7	769237	1
	50-60Hz	500V	●	3P+N+⊥	7	769247	1
	50-60Hz	690V	●	3P+⊥	5	769235	1
	50-60Hz	690V	●	3P+N+⊥	5	769245	1
	CC	>250V	●	2P+⊥	8	769221	1
	100-300Hz	>50V	●	2P+⊥	10	769220	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+⊥	10	769230	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+N+⊥	10	769240	1
	60Hz	440-460V	●	3P+⊥	11	769231	1
	60Hz	440-460V	●	3P+N+⊥	11	769241	1
	50-60Hz	>50V	●	2P+⊥	12	769228	1
	50-60Hz	>50V	●	3P+⊥	12	769238	1
	300-500Hz	>50V	●	2P+⊥	2	769222	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+⊥	2	769232	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+N+⊥	2	769242	1
	CC	>50-250V	●	2P+⊥	3	769223	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+⊥	3	769233	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+N+⊥	3	769243	1

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./Emb.
63	50-60Hz	110V	●	2P+⊥	4	769324	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊥	4	769334	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊥	4	769344	1
	50-60Hz	220V	●	2P+⊥	6	769326	1
	50-60Hz	220V	●	3P+⊥	9	769339	1
	50-60Hz	220V	●	3P+N+⊥	9	769349	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊥	9	769329	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊥	6	769336	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊥	6	769346	1
	50-60Hz	500V	●	2P+⊥	7	769327	1
	50-60Hz	500V	●	3P+⊥	7	769337	1
	50-60Hz	500V	●	3P+N+⊥	7	769347	1
	50-60Hz	690V	●	3P+⊥	5	769335	1
	50-60Hz	690V	●	3P+N+⊥	5	769345	1
	CC	>250V	●	2P+⊥	8	769321	1
	100-300Hz	>50V	●	2P+⊥	10	769320	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+⊥	10	769330	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+N+⊥	10	769340	1
	60Hz	440-460V	●	3P+⊥	11	769331	1
	60Hz	440-460V	●	3P+N+⊥	11	769341	1
	50-60Hz	>50V	●	2P+⊥	12	769328	1
	50-60Hz	>50V	●	3P+⊥	12	769338	1
	300-500Hz	>50V	●	2P+⊥	2	769322	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+⊥	2	769332	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+N+⊥	2	769342	1
	CC	>50-250V	●	2P+⊥	3	769323	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+⊥	3	769333	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+N+⊥	3	769343	1
125	50-60Hz	110V	●	2P+⊥	4	769424	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊥	4	769434	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊥	4	769444	1
	50-60Hz	220V	●	2P+⊥	6	769426	1
	50-60Hz	220V	●	3P+⊥	9	769439	1
	50-60Hz	220V	●	3P+N+⊥	9	769449	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊥	9	769429	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊥	6	769436	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊥	6	769446	1
	50-60Hz	500V	●	2P+⊥	7	769427	1
	50-60Hz	500V	●	3P+⊥	7	769437	1
	50-60Hz	500V	●	3P+N+⊥	7	769447	1
	50-60Hz	690V	●	3P+⊥	5	769435	1
	50-60Hz	690V	●	3P+N+⊥	5	769445	1
	CC	>250V	●	2P+⊥	8	769421	1
	100-300Hz	>50V	●	2P+⊥	10	769420	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+⊥	10	769430	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+N+⊥	10	769440	1
	60Hz	440-460V	●	3P+⊥	11	769431	1
	60Hz	440-460V	●	3P+N+⊥	11	769441	1
	50-60Hz	>50V	●	2P+⊥	12	769428	1
	50-60Hz	>50V	●	3P+⊥	12	769438	1
	300-500Hz	>50V	●	2P+⊥	2	769422	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+⊥	2	769432	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+N+⊥	2	769442	1
	CC	>50-250V	●	2P+⊥	3	769423	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+⊥	3	769433	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+N+⊥	3	769443	1

Características: las clavijas están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las bases, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.

Conectores industriales de alta potencia serie X-CEE



Bases aéreas rectas
safety performance
50/60Hz
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./Emb.
16	110V	●	2P+⊥	4	770124	1
	110V	●	3P+⊥	4	770134	1
	110V	●	3P+N+⊥	4	770144	1
	230V	●	2P+⊥	6	770126	10
	230V	●	3P+⊥	9	770139	1
	230V	●	3P+N+⊥	9	770149	1
	400V	●	2P+⊥	9	770129	1
	400V	●	3P+⊥	6	770136	10
	400V	●	3P+N+⊥	6	770146	10
	500V	●	2P+⊥	7	770137	1
32	500V	●	3P+N+⊥	7	770147	1
	110V	●	2P+⊥	4	770224	1
	110V	●	3P+⊥	4	770234	1
	110V	●	3P+N+⊥	4	770244	1
	230V	●	2P+⊥	6	770226	1
	230V	●	3P+⊥	9	770239	1
	230V	●	3P+N+⊥	9	770249	1
	400V	●	2P+⊥	9	770229	1
	400V	●	3P+⊥	6	770236	5
	400V	●	3P+N+⊥	6	770246	5
63	500V	●	3P+⊥	7	770237	1
	500V	●	3P+N+⊥	7	770247	1
	380-440V	●	3P+⊥	3	770233	1
	110V	●	2P+⊥	4	770324	1
	110V	●	3P+⊥	4	770334	1
	110V	●	3P+N+⊥	4	770344	1
	230V	●	2P+⊥	6	770326	1
	230V	●	3P+⊥	9	770339	1
	230V	●	3P+N+⊥	9	770349	1
	400V	●	2P+⊥	9	770329	1
125	400V	●	3P+⊥	6	770336	1
	400V	●	3P+N+⊥	6	770346	1
	500V	●	3P+⊥	7	770337	1
	500V	●	3P+N+⊥	7	770347	1
	110V	●	3P+⊥	4	770434	1
	110V	●	3P+N+⊥	4	770444	1
	230V	●	3P+⊥	9	770439	1
	230V	●	3P+N+⊥	9	770449	1
	400V	●	3P+⊥	6	770436	1
	400V	●	3P+N+⊥	6	770446	1

Características: las bases están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las clavijas, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.



Bases aéreas rectas
también disponibles en versión
con seccionador rotativo



Bases para panel rectas
safety performance
50/60Hz
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./Emb.
16	110V	65x83	●	2P+⊥	4	772124	1
	110V	65x83	●	3P+⊥	4	772134	1
	110V	65x83	●	3P+N+⊥	4	772144	1
	230V	65x83	●	2P+⊥	6	772126	10
	230V	65x83	●	3P+⊥	9	772139	1
	230V	65x83	●	3P+N+⊥	9	772149	1
	400V	65x83	●	2P+⊥	9	772129	1
	400V	65x83	●	3P+⊥	6	772136	1
	400V	65x83	●	3P+N+⊥	6	772146	1
	500V	65x83	●	2P+⊥	7	772137	1
32	500V	65x83	●	3P+N+⊥	7	772147	1
	110V	65x83	●	2P+⊥	4	772224	1
	110V	65x83	●	3P+⊥	4	772234	1
	110V	100x108	●	3P+N+⊥	4	772244	1
	230V	65x83	●	2P+⊥	6	772226	1
	230V	65x83	●	3P+⊥	9	772239	1
	230V	100x108	●	3P+N+⊥	9	772249	1
	400V	65x83	●	2P+⊥	9	772229	1
	400V	65x83	●	3P+⊥	6	772236	1
	400V	100x108	●	3P+N+⊥	6	772246	1
63	500V	65x83	●	3P+⊥	7	772237	1
	500V	100x108	●	3P+N+⊥	7	772247	1
	380-440V	65x83	●	3P+⊥	3	772233	1
	110V	100x108	●	2P+⊥	4	772324	1
	110V	100x108	●	3P+⊥	4	772334	1
	110V	100x108	●	3P+N+⊥	4	772344	1
	230V	100x108	●	2P+⊥	6	772326	1
	230V	100x108	●	3P+⊥	9	772339	1
	230V	100x108	●	3P+N+⊥	9	772349	1
	400V	100x108	●	2P+⊥	9	772329	1
125	400V	100x108	●	3P+⊥	6	772336	1
	400V	100x108	●	3P+N+⊥	6	772346	1
	500V	100x108	●	3P+⊥	7	772337	1
	500V	100x108	●	3P+N+⊥	7	772347	1
	110V	114x114	●	3P+⊥	4	772434	1
	110V	114x114	●	3P+N+⊥	4	772444	1
	230V	114x114	●	3P+⊥	9	772439	1
	230V	114x114	●	3P+N+⊥	9	772449	1
	400V	114x114	●	3P+⊥	6	772436	1
	400V	114x114	●	3P+N+⊥	6	772446	1

Características: las bases están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las clavijas, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.



Bases para panel rectas
también disponibles en versión
con seccionador rotativo

Conectores industriales de alta potencia serie X-CEE



Bases para panel inclinadas 20°
safety performance
50/60Hz
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./Emb.
16	110V	65x83	■	2P+⊥	4	773124	1
	110V	65x83	■	3P+⊥	4	773134	1
	110V	65x83	■	3P+N+⊥	4	773144	1
	230V	65x83	■	2P+⊥	6	773126	10
	230V	65x83	■	3P+⊥	9	773139	1
	230V	65x83	■	3P+N+⊥	9	773149	1
	400V	65x83	■	2P+⊥	9	773129	1
	400V	65x83	■	3P+⊥	6	773136	1
	400V	65x83	■	3P+N+⊥	6	773146	1
	500V	65x83	■	3P+⊥	7	773137	1
	500V	65x83	■	3P+N+⊥	7	773147	1
	500V	65x83	■	3P+N+⊥	7	773147	1
32	110V	65x83	■	2P+⊥	4	773224	1
	110V	65x83	■	3P+⊥	4	773234	1
	110V	100x108	■	3P+N+⊥	4	773244	1
	230V	65x83	■	2P+⊥	6	773226	1
	230V	65x83	■	3P+⊥	9	773239	1
	230V	100x108	■	3P+N+⊥	9	773249	1
	400V	65x83	■	2P+⊥	9	773229	1
	400V	65x83	■	3P+⊥	6	773236	1
	400V	100x108	■	3P+N+⊥	6	773246	1
	500V	65x83	■	3P+⊥	7	773237	1
	500V	100x108	■	3P+N+⊥	7	773247	1
	380-440V	65x83	■	3P+⊥	3	773233	1
63	110V	100x108	■	2P+⊥	4	773324	1
	110V	100x108	■	3P+⊥	4	773334	1
	110V	100x108	■	3P+N+⊥	4	773344	1
	230V	100x108	■	2P+⊥	6	773326	1
	230V	100x108	■	3P+⊥	9	773339	1
	230V	100x108	■	3P+N+⊥	9	773349	1
	400V	100x108	■	2P+⊥	9	773329	1
	400V	100x108	■	3P+⊥	6	773336	1
	400V	100x108	■	3P+N+⊥	6	773346	1
	500V	100x108	■	3P+⊥	7	773337	1
	500V	100x108	■	3P+N+⊥	7	773347	1
	500V	100x108	■	3P+N+⊥	7	773347	1
125	110V	114x114	■	3P+⊥	4	773434	1
	110V	114x114	■	3P+N+⊥	4	773444	1
	230V	114x114	■	3P+⊥	9	773439	1
	230V	114x114	■	3P+N+⊥	9	773449	1
	400V	114x114	■	3P+⊥	6	773436	1
	400V	114x114	■	3P+N+⊥	6	773446	1
	500V	114x114	■	3P+⊥	7	773437	1
	500V	114x114	■	3P+N+⊥	7	773447	1

Características: las bases están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las clavijas, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.



Bases para panel inclinadas 20° también disponibles en versión con seccionador rotativo.



Bases para pared inclinadas 65°
safety performance
50/60Hz
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./Emb.
16	110V	■	2P+⊥	4	776124	1
	110V	■	3P+⊥	4	776134	1
	110V	■	3P+N+⊥	4	776144	1
	230V	■	2P+⊥	6	776126	1
	230V	■	3P+⊥	9	776139	1
	230V	■	3P+N+⊥	9	776149	1
	400V	■	2P+⊥	9	776129	1
	400V	■	3P+⊥	6	776136	1
	400V	■	3P+N+⊥	6	776146	1
	500V	■	3P+⊥	7	776137	1
	500V	■	3P+N+⊥	7	776147	1
	500V	■	3P+N+⊥	7	776147	1
32	110V	■	2P+⊥	4	776224	1
	110V	■	3P+⊥	4	776234	1
	110V	■	3P+N+⊥	4	776244	1
	230V	■	2P+⊥	6	776226	1
	230V	■	3P+⊥	9	776239	1
	230V	■	3P+N+⊥	9	776249	1
	400V	■	2P+⊥	9	776229	1
	400V	■	3P+⊥	6	776236	1
	400V	■	3P+N+⊥	6	776246	1
	500V	■	3P+⊥	7	776237	1
	500V	■	3P+N+⊥	7	776247	1
	380-440V	■	3P+⊥	3	776233	1
63	110V	■	2P+⊥	4	776324	1
	110V	■	3P+⊥	4	776334	1
	110V	■	3P+N+⊥	4	776344	1
	230V	■	2P+⊥	6	776326	1
	230V	■	3P+⊥	9	776339	1
	230V	■	3P+N+⊥	9	776349	1
	400V	■	2P+⊥	9	776329	1
	400V	■	3P+⊥	6	776336	1
	400V	■	3P+N+⊥	6	776346	1
	500V	■	3P+⊥	7	776337	1
	500V	■	3P+N+⊥	7	776347	1
	500V	■	3P+N+⊥	7	776347	1
125	110V	■	3P+⊥	4	776434	1
	110V	■	3P+N+⊥	4	776444	1
	230V	■	3P+⊥	9	776439	1
	230V	■	3P+N+⊥	9	776449	1
	400V	■	3P+⊥	6	776436	1
	400V	■	3P+N+⊥	6	776446	1
	500V	■	3P+⊥	7	776437	1
	500V	■	3P+N+⊥	7	776447	1

Características: las bases están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las clavijas, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.



Bases para pared inclinadas 65° también disponibles en versión con seccionador rotativo.

Conectores industriales de alta potencia serie X-CEE



Bases componibles
safety performance
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./Emb.
16	50-60Hz	110V	●	2P+⊥	4	779124	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊥	4	779134	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊥	4	779144	1
	50-60Hz	220V	●	2P+⊥	6	779126	1
	50-60Hz	220V	●	3P+⊥	9	779139	1
	50-60Hz	220V	●	3P+N+⊥	9	779149	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊥	9	779129	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊥	6	779136	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊥	6	779146	1
	50-60Hz	500V	●	2P+⊥	7	779127	1
	50-60Hz	500V	●	3P+⊥	7	779137	1
	50-60Hz	500V	●	3P+N+⊥	7	779147	1
	50-60Hz	690V	●	3P+⊥	5	779135	1
	50-60Hz	690V	●	3P+N+⊥	5	779145	1
	CC	>250V	●	2P+⊥	8	779121	1
	100-300Hz	>50V	●	2P+⊥	10	779120	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+⊥	10	779130	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+N+⊥	10	779140	1
	60Hz	440-460V	●	3P+⊥	11	779131	1
	60Hz	440-460V	●	3P+N+⊥	11	779141	1
	50-60Hz	>50V	●	2P+⊥	12	779128	1
	50-60Hz	>50V	●	3P+⊥	12	779138	1
	300-500Hz	>50V	●	2P+⊥	2	779122	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+⊥	2	779132	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+N+⊥	2	779142	1
	CC	>50-250V	●	2P+⊥	3	779123	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+⊥	3	779133	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+N+⊥	3	779143	1
32	50-60Hz	110V	●	2P+⊥	4	779224	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊥	4	779234	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊥	4	779244	1
	50-60Hz	220V	●	2P+⊥	6	779226	1
	50-60Hz	220V	●	3P+⊥	9	779239	1
	50-60Hz	220V	●	3P+N+⊥	9	779249	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊥	9	779229	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊥	6	779236	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊥	6	779246	1
	50-60Hz	500V	●	2P+⊥	7	779227	1
	50-60Hz	500V	●	3P+⊥	7	779237	1
	50-60Hz	500V	●	3P+N+⊥	7	779247	1
	50-60Hz	690V	●	3P+⊥	5	779235	1
	50-60Hz	690V	●	3P+N+⊥	5	779245	1
	CC	>250V	●	2P+⊥	8	779221	1
	100-300Hz	>50V	●	2P+⊥	10	779220	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+⊥	10	779230	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+N+⊥	10	779240	1
	60Hz	440-460V	●	3P+⊥	11	779231	1
	60Hz	440-460V	●	3P+N+⊥	11	779241	1
	50-60Hz	>50V	●	2P+⊥	12	779228	1
	50-60Hz	>50V	●	3P+⊥	12	779238	1
	300-500Hz	>50V	●	2P+⊥	2	779222	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+⊥	2	779232	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+N+⊥	2	779242	1
	CC	>50-250V	●	2P+⊥	3	779223	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+⊥	3	779233	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+N+⊥	3	779243	1

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./Emb.
63	50-60Hz	110V	●	2P+⊥	4	779324	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊥	4	779334	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊥	4	779344	1
	50-60Hz	220V	●	2P+⊥	6	779326	1
	50-60Hz	220V	●	3P+⊥	9	779339	1
	50-60Hz	220V	●	3P+N+⊥	9	779349	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊥	9	779329	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊥	6	779336	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊥	6	779346	1
	50-60Hz	500V	●	2P+⊥	7	779327	1
	50-60Hz	500V	●	3P+⊥	7	779337	1
	50-60Hz	500V	●	3P+N+⊥	7	779347	1
	50-60Hz	690V	●	3P+⊥	5	779335	1
	50-60Hz	690V	●	3P+N+⊥	5	779345	1
	CC	>250V	●	2P+⊥	8	779321	1
	100-300Hz	>50V	●	2P+⊥	10	779320	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+⊥	10	779330	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+N+⊥	10	779340	1
	60Hz	440-460V	●	3P+⊥	11	779331	1
	60Hz	440-460V	●	3P+N+⊥	11	779341	1
	50-60Hz	>50V	●	2P+⊥	12	779328	1
	50-60Hz	>50V	●	3P+⊥	12	779338	1
	300-500Hz	>50V	●	2P+⊥	2	779322	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+⊥	2	779332	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+N+⊥	2	779342	1
	CC	>50-250V	●	2P+⊥	3	779323	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+⊥	3	779333	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+N+⊥	3	779343	1
125	50-60Hz	110V	●	2P+⊥	4	779424	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊥	4	779434	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊥	4	779444	1
	50-60Hz	220V	●	2P+⊥	6	779426	1
	50-60Hz	220V	●	3P+⊥	9	779439	1
	50-60Hz	220V	●	3P+N+⊥	9	779449	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊥	9	779429	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊥	6	779436	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊥	6	779446	1
	50-60Hz	500V	●	2P+⊥	7	779427	1
	50-60Hz	500V	●	3P+⊥	7	779437	1
	50-60Hz	500V	●	3P+N+⊥	7	779447	1
	50-60Hz	690V	●	3P+⊥	5	779435	1
	50-60Hz	690V	●	3P+N+⊥	5	779445	1
	CC	>250V	●	2P+⊥	8	779421	1
	100-300Hz	>50V	●	2P+⊥	10	779420	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+⊥	10	779430	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+N+⊥	10	779440	1
	60Hz	440-460V	●	3P+⊥	11	779431	1
	60Hz	440-460V	●	3P+N+⊥	11	779441	1
	50-60Hz	>50V	●	2P+⊥	12	779428	1
	50-60Hz	>50V	●	3P+⊥	12	779438	1
	300-500Hz	>50V	●	2P+⊥	2	779422	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+⊥	2	779432	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+N+⊥	2	779442	1
	CC	>50-250V	●	2P+⊥	3	779423	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+⊥	3	779433	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+N+⊥	3	779443	1

Características: las bases están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las clavijas, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.

Conectores industriales de alta potencia serie X-CEE



Empuñaduras
para bases/clavijas
safety performance
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Polos	Diámetro entrada cables (mm)	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	2P+ $\frac{1}{2}$	8 - 15	419001	5
	3P+ $\frac{1}{2}$	8 - 15	419002	5
	3P+N+ $\frac{1}{2}$	8 - 15	419003	5
32	2P+ $\frac{1}{2}$ / 3P+ $\frac{1}{2}$	11 - 21	419004	5
	3P+N+ $\frac{1}{2}$	11 - 21		5
63	2P+ $\frac{1}{2}$ / 3P+ $\frac{1}{2}$ / 3P+N+ $\frac{1}{2}$	14 - 36	419005	5
125	2P+ $\frac{1}{2}$ / 3P+ $\frac{1}{2}$ / 3P+N+ $\frac{1}{2}$	16 - 50	419006	5



Bridas rectas para panel
para bases/clavijas
safety performance
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Polos	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	2P+ $\frac{1}{2}$	65x83	419021	5
	3P+ $\frac{1}{2}$	65x83	419022	5
	3P+N+ $\frac{1}{2}$	65x83	419023	5
32	2P+ $\frac{1}{2}$ / 3P+ $\frac{1}{2}$	65x83		5
	3P+N+ $\frac{1}{2}$	100x108	419024	5
63	2P+ $\frac{1}{2}$ / 3P+ $\frac{1}{2}$ / 3P+N+ $\frac{1}{2}$	100 x 108	419025	5
125	2P+ $\frac{1}{2}$ / 3P+ $\frac{1}{2}$ / 3P+N+ $\frac{1}{2}$	114x114	419026	5



Bridas inclinadas 20° para panel
para bases/clavijas
safety performance
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Polos	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	2P+ $\frac{1}{2}$	65x83	419031	5
	3P+ $\frac{1}{2}$	65x83	419032	5
	3P+N+ $\frac{1}{2}$	65x83	419033	5
32	2P+ $\frac{1}{2}$ / 3P+ $\frac{1}{2}$	65x83		5
	3P+N+ $\frac{1}{2}$	100x108	419034	5
63	2P+ $\frac{1}{2}$ / 3P+ $\frac{1}{2}$ / 3P+N+ $\frac{1}{2}$	100x108	419035	5
125	2P+ $\frac{1}{2}$ / 3P+ $\frac{1}{2}$ / 3P+N+ $\frac{1}{2}$	114x114	419036	5



Cajas inclinadas 65° de pared modulares con sistema TAIS
para bases/clavijas
safety performance
IP66/IP67/IP68/IP69

Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Dimensiones caja (mm)	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
65x83	92x125	532131	1
100x108	125x185	532132	1
114x114	-	532133	1



Cajas de pared modulares con sistema TAIS
para bases/clavijas
safety performance
IP66/IP67/IP68/IP69

Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Dimensiones caja (mm)	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
65x83	92x125	532101	1
100x108	125x185	532102	1
114x114	-	532103	1



Cajas de pared modulares con sistema TAIS
para 2 bases/clavijas
safety performance
IP66/IP67/IP68/IP69

Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Dimensiones caja (mm)	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
2x(65x83)	92x255	532121	1
2x(100x108)	125x352	532122	1



Bridas ciegas
para cajas para pared
IP66/IP67/IP68/IP69

Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
65x83	532843	1
100x108	532842	1

Serie MULTIMAX



DESIGN PLUS
Premio Design Plus
Frankfurt

Conectores industriales de alta gama serie MULTIMAX

Por la rapidez y simplicidad con que se cablean son particularmente aptas para las operaciones en serie. En la versión IP44 también disponen de prensa-cable con cierre rápido y de una junta imperdible que las hacen más seguras que las bases normales de su misma categoría.

De conformidad con las normas	IEC/EN 60309-1 IEC/EN 60309-2
Material de la empuñadura	Termoplástico
Grado de protección (IP según IEC/EN 60529)	IP44 - IP67
Color de la empuñadura	RAL7042 (estándar) RAL7021 (negra)
Material de los contactos	Latón (IP44) Latón niquelado (IP67)
Resistencia al calor anormal y al fuego (Hilo incandescente según IEC/EN 60695-2-10)	850°C
Resistencia al fuego (según UL94)	V2
Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262)	IK08
Corriente nominal	16A - 32A - 63A
Tensión de uso	50V - 690V
Frecuencia nominal	0-500Hz
Tensión de aislamiento	690V
Contacto piloto	Clavijas y bases 63A
Temperatura de almacenaje	-30°C - +70°C
Temperatura de trabajo	-25°C - +50°C



Características del cable:

Corriente nominal (A)	Polos	Diámetro cables en entrada (mm)	Capacidad de apriete (mm ²)
16	2P+ $\frac{1}{2}$	8 - 13	1 - 6
	3P+ $\frac{1}{2}$	8,5 - 14	
	3P+N+ $\frac{1}{2}$	10 - 15,5	
32	2P+ $\frac{1}{2}$	11 - 17,5	2,5 - 10
	3P+ $\frac{1}{2}$	12 - 19,5	
	3P+N+ $\frac{1}{2}$	14 - 21,5	
63	2P+ $\frac{1}{2}$	16 - 26	4 - 25
	3P+ $\frac{1}{2}$	18,5 - 29	
	3P+N+ $\frac{1}{2}$	20 - 31,5	



Clavijas aéreas rectas
con cableado rápido
mediante tornillo
50-60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	110V	Yellow	2P+ $\frac{1}{2}$	4	700124	10
	110V	Yellow	3P+ $\frac{1}{2}$	4	700134	5
	110V	Yellow	3P+N+ $\frac{1}{2}$	4	700144	5
	230V	Blue	2P+ $\frac{1}{2}$	6	700126	40
	230V	Blue	3P+ $\frac{1}{2}$	9	700139	5
	230V	Blue	3P+N+ $\frac{1}{2}$	9	700149	5
	400V	Red	2P+ $\frac{1}{2}$	9	700129	5
	400V	Red	3P+ $\frac{1}{2}$	6	700136	30
	400V	Red	3P+N+ $\frac{1}{2}$	6	700146	20
32	110V	Yellow	2P+ $\frac{1}{2}$	4	700224	5
	110V	Yellow	3P+ $\frac{1}{2}$	4	700234	5
	110V	Yellow	3P+N+ $\frac{1}{2}$	4	700244	5
	230V	Blue	2P+ $\frac{1}{2}$	6	700226	5
	230V	Blue	3P+ $\frac{1}{2}$	9	700239	5
	230V	Blue	3P+N+ $\frac{1}{2}$	9	700249	5
	400V	Red	2P+ $\frac{1}{2}$	9	700229	5
	400V	Red	3P+ $\frac{1}{2}$	6	700236	20
	400V	Red	3P+N+ $\frac{1}{2}$	6	700246	20

Características: todos los productos están envasados individualmente.

Conectores industriales de alta gama serie MULTIMAX



Clavijas aéreas rectas
con cableado rápido
mediante tornillo para
aplicaciones especiales
IP44

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	50-60Hz	500V	■	2P+⊥	7	700127	5
	50-60Hz	500V	■	3P+⊥	7	700137	5
	50-60Hz	500V	■	3P+N+⊥	7	700147	5
	50-60Hz	600-690V	■	3P+⊥	5	700135	5
	50-60Hz	600-690V	■	3P+N+⊥	5	700145	5
	50-60Hz	>50V *	■	2P+⊥	12	701122	5
	50-60Hz	>50V *	■	3P+⊥	12	701132	5
	100-300Hz	>50V	■	2P+⊥	10	700120	5
	100-300Hz	>50V	■	3P+⊥	10	700130	5
	100-300Hz	>50V	■	3P+N+⊥	10	700140	5
	>300-500Hz	>50V	■	2P+⊥	2	700122	5
	>300-500Hz	>50V	■	3P+⊥	2	700132	5
	>300-500Hz	>50V	■	3P+N+⊥	2	700142	5
	60Hz	440-460V	■	3P+⊥	11	700131	5
	60Hz	440-460V	■	3P+N+⊥	11	700141	5
32	CC	>50÷250V	■	2P+⊥	3	700123	5
	CC	>250V	■	2P+⊥	8	700128	5
	50-60Hz	500V	■	2P+⊥	7	700227	5
	50-60Hz	500V	■	3P+⊥	7	700237	5
	50-60Hz	500V	■	3P+N+⊥	7	700247	5
	50-60Hz	600-690V	■	3P+⊥	5	700235	5
	50-60Hz	600-690V	■	3P+N+⊥	5	700245	5
	50-60Hz	>50V *	■	2P+⊥	12	701222	5
	50-60Hz	>50V *	■	3P+⊥	12	701232	5
	100-300Hz	>50V	■	2P+⊥	10	700220	5
	100-300Hz	>50V	■	3P+⊥	10	700230	5
	100-300Hz	>50V	■	3P+N+⊥	10	700240	5
	>300-500Hz	>50V	■	2P+⊥	2	700222	5
	>300-500Hz	>50V	■	3P+⊥	2	700232	5
	>300-500Hz	>50V	■	3P+N+⊥	2	700242	5
	60Hz	440÷460V	■	3P+⊥	11	700231	5
	60Hz	440-460V	■	3P+N+⊥	11	700241	5
	CC	>50÷250V	■	2P+⊥	3	700223	5
	50/60Hz	380/440V	■	3P+⊥	3	700233	5
	50/60Hz	380-440V	■	3P+N+⊥	3	700243	5
	CC	>250V	■	2P+⊥	8	700228	5

Q Para transformador de aislamiento.

Características: todos los productos están envasados individualmente.



Clavijas aéreas rectas
con cableado rápido
mediante tornillo
50-60Hz **IP67**

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	110V	■	2P+⊥	4	710124	10
	230V	■	2P+⊥	6	710126	30
	400V	■	3P+⊥	6	710136	20
	400V	■	3P+N+⊥	6	710146	15
32	110V	■	2P+⊥	4	710224	6
	230V	■	2P+⊥	6	710226	6
	400V	■	3P+⊥	6	710236	15
	400V	■	3P+N+⊥	6	710246	10

Características: todos los productos están envasados individualmente.



Clavijas aéreas rectas
con cableado rápido
mediante tornillo
50-60Hz **IP67**

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
63	230V	■	2P+⊥	6	710326	2
	400V	■	3P+⊥	6	710336	5
	400V	■	3P+N+⊥	6	710346	5

Características: todos los productos están envasados individualmente.



Clavijas aéreas rectas con
cableado rápido mediante
tornillo con **inversor de fase**
50-60Hz **IP67**

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	400V	■	3P+⊥	6	710156	1
	400V	■	3P+N+⊥	6	710166	1
32	400V	■	3P+⊥	6	710256	1
	400V	■	3P+N+⊥	6	710266	1

Características: todos los productos están envasados individualmente.

Conectores industriales de alta gama serie MULTIMAX



Bases aéreas rectas
con cableado rápido
mediante tornillo
50-60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	110V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	4	720124	5
	110V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	4	720134	5
	110V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	4	720144	5
	230V	■	2P+	6	720126	30
	230V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	9	720139	5
	230V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	9	720149	5
	400V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	9	720129	5
	400V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	6	720136	20
32	400V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	6	720146	20
	110V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	4	720224	5
	110V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	4	720234	5
	110V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	4	720244	5
	230V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	6	720226	5
	230V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	9	720239	5
	230V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	9	720249	5
	400V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	9	720229	5
	400V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	6	720236	15
	400V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	6	720246	15

Características: todos los productos están envasados individualmente.



Bases aéreas rectas
con cableado rápido
mediante tornillo para
aplicaciones especiales
IP44

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	50-60Hz	500V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	7	720127	5
	50-60Hz	500V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	7	720137	5
	50-60Hz	500V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	7	720147	5
	50-60Hz	600-690V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	5	720135	5
	50-60Hz	600-690V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	5	720145	5
	50-60Hz	>50V *	■	2P+ $\frac{1}{2}$	12	721122	5
	50-60Hz	>50V *	■	3P+ $\frac{1}{2}$	12	721132	5
	100-300Hz	>50V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	10	720120	5
	100-300Hz	>50V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	10	720130	5
	100-300Hz	>50V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	10	720140	5
	>300-500Hz	>50V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	2	720122	5
	>300-500Hz	>50V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	2	720132	5
	>300-500Hz	>50V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2	720142	5
	60Hz	440÷460V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	11	720131	5
	60Hz	440÷460V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	11	720141	5
	CC	>50÷250V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	3	720123	5
32	CC	>250V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	8	720128	5
	50-60Hz	500V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	7	720227	5
	50-60Hz	500V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	7	720237	5
	50-60Hz	500V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	7	720247	5
	50-60Hz	600-690V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	5	720235	5
	50-60Hz	600-690V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	5	720245	5
	50-60Hz	>50V *	■	2P+ $\frac{1}{2}$	12	721222	5
	50-60Hz	>50V *	■	3P+ $\frac{1}{2}$	12	721232	5
	100-300Hz	>50V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	10	720220	5
	100-300Hz	>50V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	10	720230	5
	100-300Hz	>50V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	10	720240	5
	>300-500Hz	>50V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	2	720222	5
	>300-500Hz	>50V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	2	720232	5
	>300-500Hz	>50V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2	720242	5
	60Hz	440÷460V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	11	720231	5
	60Hz	440÷460V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	11	720241	5
	CC	>50÷250V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	3	720223	5
	50/60Hz	380/440V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	3	720233	5
	50/60Hz	380/440V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	3	720243	5
	CC	>250V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	8	720228	5

Q Para transformador de aislamiento.

Características: todos los productos están envasados individualmente.

Conectores industriales de alta gama serie MULTIMAX



Bases aéreas rectas
con cableado rápido
mediante tornillo
50-60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	110V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	4	730124	10
	230V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	6	730126	20
	400V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	6	730136	15
	400V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	6	730146	15
32	110V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	4	730224	6
	230V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	6	730226	6
	400V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	6	730236	10
	400V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	6	730246	10

Características: todos los productos están envasados individualmente.



Bases aéreas rectas
con cableado rápido
mediante tornillo
50-60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
63	230V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	6	730326	2
	400V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	6	730336	5
	400V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	6	730346	5

Características: todos los productos están envasados individualmente.



Clavijas aéreas rectas
con cableado rápido
mediante tornillo, **color negro**
50-60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	110V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	4	705124	10
	230V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	6	705126	10
	400V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	6	705136	10
	400V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	6	705146	10
32	230V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	6	705226	5
	400V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	6	705236	5
	400V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	6	705246	5

Características: todos los productos están envasados individualmente.



Bases aéreas rectas
con cableado rápido
mediante tornillo, **color negro**
50-60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	110V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	4	725124	10
	230V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	6	725126	10
	400V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	6	725136	10
	400V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	6	725146	10
32	230V	■	2P+ $\frac{1}{2}$	6	725226	5
	400V	■	3P+ $\frac{1}{2}$	6	725236	5
	400V	■	3P+N+ $\frac{1}{2}$	6	725246	5

Características: todos los productos están envasados individualmente.

Serie topTER



Conectores industriales de alta gama serie topTER

Las bases fijas industriales para baja tensión de la serie topTER son una gama de productos empotrables en tecnopolímero para usos estándar, de 16A a 63A, que cumplen las normas IEC/EN 60309-1 e IEC/EN 60309-2, disponibles en versiones IP44 e IP66/IP67.

La brida está reforzada por nervaduras y en la versión IP66/IP67, la junta está moldeada en elastómero resistente al envejecimiento con sistema de retención.

El contacto auxiliar de señalización de clavija conectada las hace ideales para el uso en aplicaciones de automatización industrial con circuitos auxiliares de control.

La gama se completa con aplicaciones de pared en cajas que pueden contener hasta 3 bases, y con cuadros modulares de hasta 4 bases, además de una serie de bases de 15° y 90° que pueden instalarse en la pared.

Características del cable:

Corriente nominal (A)	Polos	Rosca de entrada bases de superficie	Diámetro cables en entrada bases de superficie (mm)	Capacidad de apriete (mm²)
16	2P+ $\frac{1}{2}$	M25	14-18	1 - 2,5
	3P+ $\frac{1}{2}$			
	3P+N+ $\frac{1}{2}$			
32	2P+ $\frac{1}{2}$	M25	14-18	2,5 - 6
	3P+ $\frac{1}{2}$			
	3P+N+ $\frac{1}{2}$			
63	2P+ $\frac{1}{2}$	M40	24-28	4 - 25
	3P+ $\frac{1}{2}$			
	3P+N+ $\frac{1}{2}$			

De conformidad con las normas **IEC/EN 60309-1**
IEC/EN 60309-2

Material **Termoplástico**

Grado de protección (IP según IEC/EN 60529) **IP44 - IP66/IP67**

Color **RAL7035**

Material de los contactos **Latón niquelado**

Resistencia al calor anormal y al fuego **850°C (bases)**
(Hilo incandescente según IEC/EN 60695-2-10) **650°C (cajas)**

Resistencia al fuego (según UL94) **V2 (bases)**
HB (cajas)

Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262) **IK08**

Corriente nominal **16A - 32A - 63A**

Tensión de uso **110V-440V**

Frecuencia nominal **50-60Hz**

Tensión de aislamiento **690V**

Contacto piloto **Bases 63A**

Temperatura de almacenaje **-30°C - +70°C**

Temperatura de trabajo **-25°C - +50°C**



Resistencia a los agentes químicos

AGUA	SOLUCIÓN SALINA	ÁCIDOS		BASES		DISOLVENTES			
		CONCENTRADOS	DILUIDOS	CONCENTRADAS	DILUIDAS	ALCOHOL	ACETONA	PERCLOROETILENO	BENCENO
↑	→	↓	→	↑	↑	→	↑	↑	↑
ACEITES		GRASAS		AMONÍACO	OXIDANTES	SALES INORGÁNICAS	CARBURANTES	DETERGENTES	RAYOS U.V.
MINERALES	VEGETALES	ANIMALES	SINTÉTICAS						
↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑

Leyenda: ↑ alta resistencia → resistencia parcial ↓ baja resistencia

Conectores industriales de alta gama serie topTER

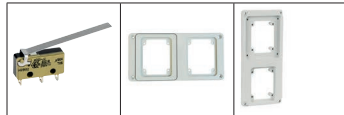


Bases fijas empotrables inclinadas 15°
50-60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	110V	65 x 83	Yellow	2P+⊥	4	488124	1
	110V	65 x 83	Yellow	3P+⊥	4	488134	1
	110V	88 x 100	Yellow	3P+N+⊥	4	488144	1
	230V	65 x 83	Blue	2P+⊥	6	488126	10
	230V	65 x 83	Blue	3P+⊥	9	488139	1
	230V	88 x 100	Blue	3P+N+⊥	9	488149	1
	400V	65 x 83	Red	2P+⊥	9	488129	1
	400V	65 x 83	Red	3P+⊥	6	488136	10
	400V	88 x 100	Red	3P+N+⊥	6	488146	10
	110V	88 x 100	Yellow	2P+⊥	4	488224	1
32	110V	88 x 100	Yellow	3P+⊥	4	488234	1
	110V	88 x 100	Yellow	3P+N+⊥	4	488244	1
	230V	88 x 100	Blue	2P+⊥	6	488226	5
	230V	88 x 100	Blue	3P+⊥	9	488239	1
	230V	88 x 100	Blue	3P+N+⊥	9	488249	1
	400V	88 x 100	Red	2P+⊥	9	488229	1
	400V	88 x 100	Red	3P+⊥	6	488236	5
	400V	88 x 100	Red	3P+N+⊥	6	488246	5

Características: alojamiento para 1 contacto auxiliar de señalización clavija insertada; bridas reforzadas con nervaduras.

Complementos técnicos:



Bases fijas empotrables inclinadas 15° con mini-brida
50-60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	110V	60 x 60	Yellow	2P+⊥	4	488114	10
	230V	60 x 60	Blue	2P+⊥	6	488116	10

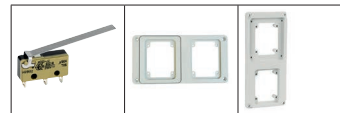


Bases fijas empotrables inclinadas 15°
50-60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	110V	65 x 83	Yellow	2P+⊥	4	489124	1
	110V	65 x 83	Yellow	3P+⊥	4	489134	1
	110V	88 x 100	Yellow	3P+N+⊥	4	489144	1
	230V	65 x 83	Blue	2P+⊥	6	489126	10
	230V	65 x 83	Blue	3P+⊥	9	489139	1
	230V	88 x 100	Blue	3P+N+⊥	9	489149	1
	400V	65 x 83	Red	2P+⊥	9	489129	1
	400V	65 x 83	Red	3P+⊥	6	489136	10
	400V	88 x 100	Red	3P+N+⊥	6	489146	10
	110V	88 x 100	Yellow	2P+⊥	4	489224	1
32	110V	88 x 100	Yellow	3P+⊥	4	489234	1
	110V	88 x 100	Yellow	3P+N+⊥	4	489244	1
	230V	88 x 100	Blue	2P+⊥	6	489226	5
	230V	88 x 100	Blue	3P+⊥	9	489239	1
	230V	88 x 100	Blue	3P+N+⊥	9	489249	1
	400V	88 x 100	Red	2P+⊥	9	489229	1
	400V	88 x 100	Red	3P+⊥	6	489236	5
	400V	88 x 100	Red	3P+N+⊥	6	489246	5
	380/440V	88 x 100	Red	3P+⊥	3	489233	1

Características: alojamiento para 1 contacto auxiliar de señalización clavija insertada; bridas reforzadas con nervaduras.

Complementos técnicos:



Bases fijas empotrables inclinadas 15°
50-60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
63	230V	100x100	Blue	2P+⊥	6	489326	2
	400V	100x100	Red	3P+⊥	6	489336	2
	400V	100x100	Red	3P+N+⊥	6	489346	2

Complementos técnicos:



Conectores industriales de alta gama serie topTER



Bases fijas
de superficie **inclinadas 15°**
50-60Hz **IP44**

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16 entrada M25	110V	■	2P+⊥	4	438124	1
	230V	■	2P+⊥	6	438126	1
	400V	■	3P+⊥	6	438136	1
	400V	■	3P+N+⊥	6	438146	1
32 entrada M25	110V	■	2P+⊥	4	438224	1
	230V	■	2P+⊥	6	438226	1
	400V	■	3P+⊥	6	438236	1
	400V	■	3P+N+⊥	6	438246	1

Equipamiento: pasacable.

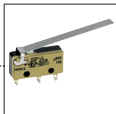


Bases fijas
de superficie **inclinadas 15°**
50-60Hz **IP66/IP67**

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16 entrada M25	110V	■	2P+⊥	4	439124	1
	230V	■	2P+⊥	6	439126	1
	400V	■	3P+⊥	6	439136	1
	400V	■	3P+N+⊥	6	439146	1
32 entrada M25	110V	■	2P+⊥	4	439224	1
	230V	■	2P+⊥	6	439226	1
	400V	■	3P+⊥	6	439236	1
	400V	■	3P+N+⊥	6	439246	1
	380/440V	■	3P+⊥	3	439233	1

Equipamiento: prensaestopa.

Complementos técnicos:



Bases fijas
de superficie **inclinadas 90°**
50-60Hz **IP44**

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16 entrada M25	110V	■	2P+⊥	4	508124	1
	230V	■	2P+⊥	6	508126	1
	400V	■	3P+⊥	6	508136	1
	400V	■	3P+N+⊥	6	508146	1
32 entrada M25	110V	■	2P+⊥	4	508224	1
	230V	■	2P+⊥	6	508226	1
	400V	■	3P+⊥	6	508236	1
	400V	■	3P+N+⊥	6	508246	1

Equipamiento: pasacable.

Características: códigos 508124 y 508126 con entrada M20.



Bases fijas
de superficie **inclinadas 90°**
50-60Hz **IP67**

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16 entrada M25	110V	■	2P+⊥	4	509124	1
	230V	■	2P+⊥	6	509126	1
	400V	■	3P+⊥	6	509136	1
	400V	■	3P+N+⊥	6	509146	1
32 entrada M25	110V	■	2P+⊥	4	509224	1
	230V	■	2P+⊥	6	509226	1
	400V	■	3P+⊥	6	509236	1
	400V	■	3P+N+⊥	6	509246	1
	380/440V	■	3P+⊥	3	509233	1
63 entrada M40	230V	■	2P+⊥	6	509326	1
	400V	■	3P+⊥	6	509336	1
	400V	■	3P+N+⊥	6	509346	1

Equipamiento: prensaestopa.

Características: las bases 63A están predispuestas con doble entrada adicional por debajo tipo M32.



ÖLFLEX®
Cables de alimentación
y control



UNITRONIC®
Sistemas de transmisión de datos



ETHERLINE®
Sistemas de transmisión de datos
para tecnología ETHERNET



HITRONIC®
Sistemas de fibra óptica



EPIC®
Conectores industriales



SKINTOP®
Prensaestopas



SILVYN®
Sistemas de protección
y guiado de cables



FLEXIMARK®
Sistemas de identificación

Síguenos en @lapplatam:



Condiciones:

Puede descargar nuestras condiciones
generales de venta en nuestra web
www.laplatinamerica.lappgroup.com

Palazzoli ||  **LAPP**

Lapp Panamá S.A

Edificio 9075 · Unidad 9 · PanAmerica Corporate Center,
Panamá Pacífico · Arraiján, República de Panamá
Tel.: +507 320 5090 · sales.panama@lappgroup.com