

ROTOR

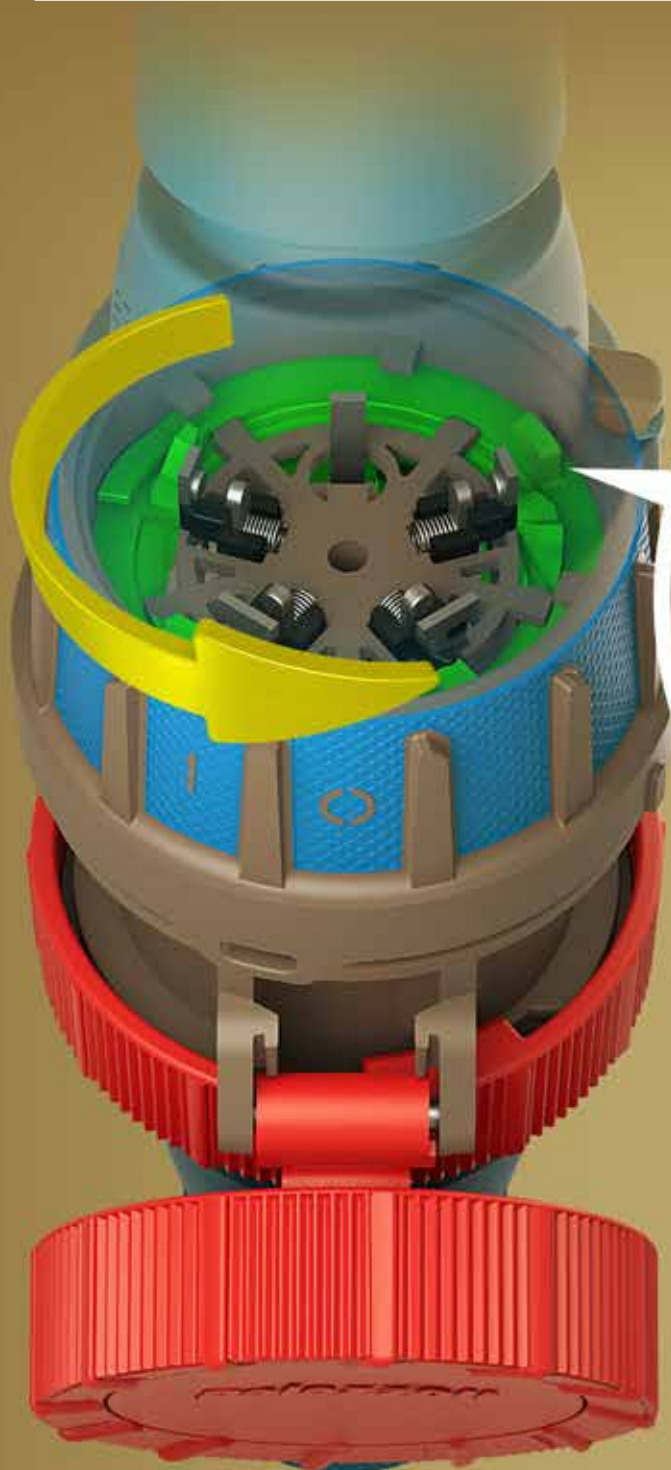
Child proof



XCEE

Palazzoli

ROTOR ES EL UNICO CONMUTADO



Conectarse a la fuente de energía

En total seguridad.

Enchufa el conector y gira el anillo de seguridad en sentido antihorario.

El interruptor integral de ENCENDIDO / APAGADO se cierra instantáneamente, permitiendo que la energía fluya en total seguridad.

ROTOR es el primer acoplador del mundo conmutado y enclavado mecánicamente equipado con un roto switch (interruptor seccionador AC-23A).

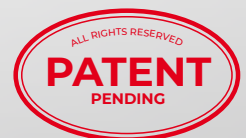
Roto Switch inhibe el acceso a partes vivas cuando no se inserta ningún enchufe, y evita el arco eléctrico

y des conexiones no deseadas.

Elimina cualquier riesgo de accidente



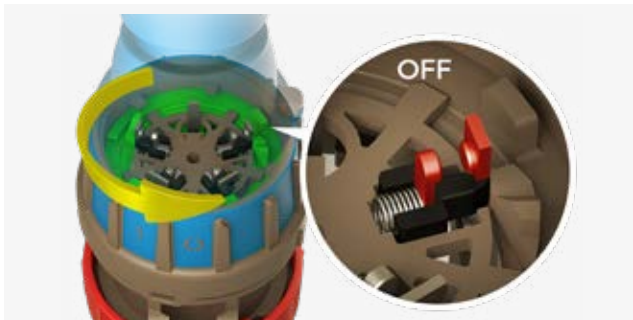
X-CEE



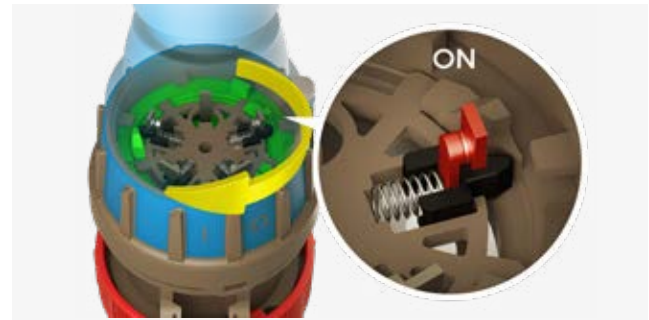


X-CEE

La única base aérea con enclavamiento para distribuir energía con seguridad en cualquier lugar



Se introduce la clavija en la base no alimentada, se gira el anillo de seguridad en sentido anti horario: el interruptor se cierra rápidamente y se establece la energía con total seguridad.



Para quitar la clavija se gira el anillo de seguridad en sentido horario: el interruptor se abre cortando la alimentación a la base y se extrae la clavija con total seguridad.



Su sencillez se halla en el prensaestopa adaptable que hace que X-CEE sea apta para todos los tipos de cables, con una versatilidad única en el mercado. Se cierra fácilmente gracias a la posibilidad de apretar el cable haciendo palanca con un destornillador. El vano del prensaestopa también puede usarse como gancho para suspensión.



Los bornes HD con cierre de jaula son de serie en toda la gama. Garantizan la integridad de los cables para una transmisión homogénea de la corriente. Evitan los recalentamientos y roturas de cables.

Aptas para su uso en tiendas de campaña, construcción, grandes eventos, mercados, áreas de diversión, manifestaciones, exposiciones, lugares públicos, canteras, minas, industrias agrarias y de alimentación, puertos turísticos, comerciales y astilleros navales, pozos externos, cuadros eléctricos, cuadros móviles, cuadros para automatización.



Bases con interruptor seccionador safety performance según normas IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2 e IEC/EN 60309-4. La calidad de los materiales de producción, los bornes con cierre de jaula en toda la gama, el amplio campo 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 la clavija o la base con la empuñadura o brida para obtener la configuración deseada. El sistema de enclavamiento está hecho con elementos en tecnopolímero reforzado y el interruptor seccionador está certificado con la categoría AC23A. Las bases móviles rectas con seccionador rotativo garantizan la seguridad de los operadores en cualquier entorno de trabajo.

Corriente nominal de uso:		16A	32A	63A	125A	
Corriente térmica Ith	A	16	32	63	125	
AC21A	A	16	32	63	125	
AC22A	A	16	32	63	125	
AC23A	A	16	32	63	125	
AC23A	230V	kW	5,1	10,2	20,1	39,8
	400V		8,9	17,7	34,9	69,3
	500V		11,1	22,2	43,6	86,6
	690V		15,3	30,6	60,2	120

Características del cable:

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

De conformidad con las normas	IEC/EN 60309-1 IEC/EN 60309-2 IEC/EN 60309-4 IEC/EN 60947-3
Material del cuerpo	Tecnopolímero reforzado
Grado de protección (IP según IEC/EN 60529)	IP66/IP67/IP69 (véase la pág.46)
Color	Gris RAL 7046, Azul RAL 5015
Material 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
Categoría de uso	AC23A
Frecuencia nominal	50Hz ÷ 60Hz
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		AMONÍACO	OXIDANTES	SALES INORGÁNICAS	CARBURANTES	DETERGENTES	RAYOS U.V.
MINERALES	VEGETALES	ANIMALES	SINTÉTICAS						
↑	↑	↑	↑	↑	→	↑	↑	↑	↑

Legenda: ↑ alta resistencia → resistencia parcial ↓ baja resistencia



Bases móviles rectas
con seccionador rotativo
safety performance
50-60Hz
IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	110V	●	2P+⊕	4	410124	1
	110V	●	3P+⊕	4	410134	1
	110V	●	3P+N+⊕	4	410144	1
	230V	●	2P+⊕	6	410126	1
	230V	●	3P+⊕	9	410139	1
	230V	●	3P+N+⊕	9	410149	1
	400V	●	2P+⊕	9	410129	1
	400V	●	3P+⊕	6	410136	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	410146	1
	500V	●	3P+⊕	7	410137	1
500V	●	3P+N+⊕	7	410147	1	
32	110V	●	2P+⊕	4	410224	1
	110V	●	3P+⊕	4	410234	1
	110V	●	3P+N+⊕	4	410244	1
	230V	●	2P+⊕	6	410226	1
	230V	●	3P+⊕	9	410239	1
	230V	●	3P+N+⊕	9	410249	1
	400V	●	2P+⊕	9	410229	1
	400V	●	3P+⊕	6	410236	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	410246	1
	500V	●	3P+⊕	7	410237	1
500V	●	3P+N+⊕	7	410247	1	
380-440V	●	3P+⊕	3	410233	1	
63	110V	●	2P+⊕	4	410324	1
	110V	●	3P+⊕	4	410334	1
	110V	●	3P+N+⊕	4	410344	1
	230V	●	2P+⊕	6	410326	1
	230V	●	3P+⊕	9	410339	1
	230V	●	3P+N+⊕	9	410349	1
	400V	●	2P+⊕	9	410329	1
	400V	●	3P+⊕	6	410336	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	410346	1
	500V	●	3P+⊕	7	410337	1
500V	●	3P+N+⊕	7	410347	1	
125	110V	●	3P+⊕	4	410434	1
	110V	●	3P+N+⊕	4	410444	1
	230V	●	3P+⊕	9	410439	1
	230V	●	3P+N+⊕	9	410449	1
	400V	●	3P+⊕	6	410436	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	410446	1
500V	●	3P+⊕	7	410437	1	
500V	●	3P+N+⊕	7	410447	1	

Características: bases con seccionador rotativo bloqueables en la posición 0 y 1 con candado código 419000.

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.

Complementos técnicos:



pág. 47



Bases para panel rectas
con seccionador rotativo
safety performance
50-60Hz
IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	110V	65x83	●	2P+⊕	4	412124	1
	230V	65x83	●	2P+⊕	6	412126	1
	400V	65x83	●	3P+⊕	6	412136	1
	400V	65x83	●	3P+N+⊕	6	412146	1
32	110V	65x83	●	2P+⊕	4	412224	1
	230V	65x83	●	2P+⊕	6	412226	1
	400V	65x83	●	3P+⊕	6	412236	1
	400V	100x108	●	3P+N+⊕	6	412246	1
63	380-440V	65x83	●	3P+⊕	3	412233	1
	400V	100x108	●	3P+⊕	6	412336	1
	400V	100x108	●	3P+N+⊕	6	412346	1
125	400V	114x114	●	3P+⊕	6	412436	1
	400V	114x114	●	3P+N+⊕	6	412446	1



Bases para panel inclinadas
20° con seccionador rotativo
safety performance
50-60Hz
IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	110V	65x83	●	2P+⊕	4	413124	1
	230V	65x83	●	2P+⊕	6	413126	1
	400V	65x83	●	3P+⊕	6	413136	1
	400V	65x83	●	3P+N+⊕	6	413146	1
32	110V	65x83	●	2P+⊕	4	413224	1
	230V	65x83	●	2P+⊕	6	413226	1
	400V	65x83	●	3P+⊕	6	413236	1
	400V	100x108	●	3P+N+⊕	6	413246	1
63	400V	100x108	●	3P+⊕	6	413336	1
	400V	100x108	●	3P+N+⊕	6	413346	1
	400V	100x108	●	3P+⊕	6	413436	1
125	400V	114x114	●	3P+⊕	6	413436	1
	400V	114x114	●	3P+N+⊕	6	413446	1



Bases para pared inclinadas
65° con seccionador rotativo
safety performance
50-60Hz
IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	110V	●	2P+⊕	4	416124	1
	230V	●	2P+⊕	6	416126	1
	400V	●	3P+⊕	6	416136	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	416146	1
32	110V	●	2P+⊕	4	416224	1
	230V	●	2P+⊕	6	416226	1
	400V	●	3P+⊕	6	416236	1
63	400V	●	3P+N+⊕	6	416246	1
	400V	●	3P+⊕	6	416336	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	416346	1
125	400V	●	3P+⊕	6	416436	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	416446	1

Características comunes: bases con seccionador rotativo bloqueables en la posición 0 y 1 con candado código 419000.

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 componibles
con **seccionador rotativo**
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	419124	1	
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	419134	1	
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	419144	1	
	50-60Hz	220V	●	2P+⊕	6	419126	1	
	50-60Hz	220V	●	3P+⊕	9	419139	1	
	50-60Hz	220V	●	3P+N+⊕	9	419149	1	
	50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	419129	1	
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	419136	1	
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	419146	1	
	50-60Hz	500V	●	2P+⊕	7	419127	1	
	50-60Hz	500V	●	3P+⊕	7	419137	1	
	50-60Hz	500V	●	3P+N+⊕	7	419147	1	
	50-60Hz	690V	●	3P+⊕	5	419135	1	
	50-60Hz	690V	●	3P+N+⊕	5	419145	1	
	CC	>250V	●	2P+⊕	8	419121	1	
	100-300Hz	>50V	●	2P+⊕	10	419120	1	
	100-300Hz	>50V	●	3P+⊕	10	419130	1	
	100-300Hz	>50V	●	3P+N+⊕	10	419140	1	
	60Hz	440-460V	●	3P+⊕	11	419131	1	
	60Hz	440-460V	●	3P+N+⊕	11	419141	1	
	50-60Hz	>50V	●	2P+⊕	12	419128	1	
	50-60Hz	>50V	●	3P+⊕	12	419138	1	
	300-500Hz	>50V	●	2P+⊕	2	419122	1	
	300-500Hz	>50V	●	3P+⊕	2	419132	1	
	300-500Hz	>50V	●	3P+N+⊕	2	419142	1	
	CC	>50-250V	●	2P+⊕	3	419123	1	
	50-60Hz	380-440V	●	3P+⊕	3	419133	1	
	50-60Hz	380-440V	●	3P+N+⊕	3	419143	1	
	32	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	419224	1
		50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	419234	1
		50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	419244	1
		50-60Hz	220V	●	2P+⊕	6	419226	1
50-60Hz		220V	●	3P+⊕	9	419239	1	
50-60Hz		220V	●	3P+N+⊕	9	419249	1	
50-60Hz		400V	●	2P+⊕	9	419229	1	
50-60Hz		400V	●	3P+⊕	6	419236	1	
50-60Hz		400V	●	3P+N+⊕	6	419246	1	
50-60Hz		500V	●	2P+⊕	7	419227	1	
50-60Hz		500V	●	3P+⊕	7	419237	1	
50-60Hz		500V	●	3P+N+⊕	7	419247	1	
50-60Hz		690V	●	3P+⊕	5	419235	1	
50-60Hz		690V	●	3P+N+⊕	5	419245	1	
CC		>250V	●	2P+⊕	8	419221	1	
100-300Hz		>50V	●	2P+⊕	10	419220	1	
100-300Hz		>50V	●	3P+⊕	10	419230	1	
100-300Hz		>50V	●	3P+N+⊕	10	419240	1	
60Hz		440-460V	●	3P+⊕	11	419231	1	
60Hz		440-460V	●	3P+N+⊕	11	419241	1	
50-60Hz		>50V	●	2P+⊕	12	419228	1	
50-60Hz		>50V	●	3P+⊕	12	419238	1	
300-500Hz		>50V	●	2P+⊕	2	419222	1	
300-500Hz		>50V	●	3P+⊕	2	419232	1	
300-500Hz		>50V	●	3P+N+⊕	2	419242	1	
CC		>50-250V	●	2P+⊕	3	419223	1	
50-60Hz		380-440V	●	3P+⊕	3	419233	1	
50-60Hz		380-440V	●	3P+N+⊕	3	419243	1	

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./Emb.	
63	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	419324	1	
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	419334	1	
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	419344	1	
	50-60Hz	220V	●	2P+⊕	6	419326	1	
	50-60Hz	220V	●	3P+⊕	9	419339	1	
	50-60Hz	220V	●	3P+N+⊕	9	419349	1	
	50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	419329	1	
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	419336	1	
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	419346	1	
	50-60Hz	500V	●	2P+⊕	7	419327	1	
	50-60Hz	500V	●	3P+⊕	7	419337	1	
	50-60Hz	500V	●	3P+N+⊕	7	419347	1	
	50-60Hz	690V	●	3P+⊕	5	419335	1	
	50-60Hz	690V	●	3P+N+⊕	5	419345	1	
	CC	>250V	●	2P+⊕	8	419321	1	
	100-300Hz	>50V	●	2P+⊕	10	419320	1	
	100-300Hz	>50V	●	3P+⊕	10	419330	1	
	100-300Hz	>50V	●	3P+N+⊕	10	419340	1	
	60Hz	440-460V	●	3P+⊕	11	419331	1	
	60Hz	440-460V	●	3P+N+⊕	11	419341	1	
	50-60Hz	>50V	●	2P+⊕	12	419328	1	
	50-60Hz	>50V	●	3P+⊕	12	419338	1	
	300-500Hz	>50V	●	2P+⊕	2	419322	1	
	300-500Hz	>50V	●	3P+⊕	2	419332	1	
	300-500Hz	>50V	●	3P+N+⊕	2	419342	1	
	CC	>50-250V	●	2P+⊕	3	419323	1	
	50-60Hz	380-440V	●	3P+⊕	3	419333	1	
	50-60Hz	380-440V	●	3P+N+⊕	3	419343	1	
	125	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	419424	1
		50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	419434	1
		50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	419444	1
		50-60Hz	220V	●	2P+⊕	6	419426	1
50-60Hz		220V	●	3P+⊕	9	419439	1	
50-60Hz		220V	●	3P+N+⊕	9	419449	1	
50-60Hz		400V	●	2P+⊕	9	419429	1	
50-60Hz		400V	●	3P+⊕	6	419436	1	
50-60Hz		400V	●	3P+N+⊕	6	419446	1	
50-60Hz		500V	●	2P+⊕	7	419427	1	
50-60Hz		500V	●	3P+⊕	7	419437	1	
50-60Hz		500V	●	3P+N+⊕	7	419447	1	
50-60Hz		690V	●	3P+⊕	5	419435	1	
50-60Hz		690V	●	3P+N+⊕	5	419445	1	
CC		>250V	●	2P+⊕	8	419421	1	
100-300Hz		>50V	●	2P+⊕	10	419420	1	
100-300Hz		>50V	●	3P+⊕	10	419430	1	
100-300Hz		>50V	●	3P+N+⊕	10	419440	1	
60Hz		440-460V	●	3P+⊕	11	419431	1	
60Hz		440-460V	●	3P+N+⊕	11	419441	1	
50-60Hz		>50V	●	2P+⊕	12	419428	1	
50-60Hz		>50V	●	3P+⊕	12	419438	1	
300-500Hz		>50V	●	2P+⊕	2	419422	1	
300-500Hz		>50V	●	3P+⊕	2	419432	1	
300-500Hz		>50V	●	3P+N+⊕	2	419442	1	
CC		>50-250V	●	2P+⊕	3	419423	1	
50-60Hz		380-440V	●	3P+⊕	3	419433	1	
50-60Hz		380-440V	●	3P+N+⊕	3	419443	1	

Características: bases con seccionador rotativo bloqueables en la posición 0 y 1 con candado código 419000.
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.



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

Corriente nominal (A)	Polos	Diámetro entrada cables (mm)	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	2P+⊕	8 - 15	419001	5
	3P+⊕	8 - 15	419002	5
	3P+N+⊕	8 - 15	419003	5
32	2P+⊕ / 3P+⊕	11 - 21		5
	3P+N+⊕	11 - 21	419004	5
63	2P+⊕ / 3P+⊕ / 3P+N+⊕	14 - 36	419005	5
125	2P+⊕ / 3P+⊕ / 3P+N+⊕	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+⊕	65x83	419021	5
	3P+⊕	65x83	419022	5
	3P+N+⊕	65x83	419023	5
32	2P+⊕ / 3P+⊕	65x83		5
	3P+N+⊕	100x108	419024	5
63	2P+⊕ / 3P+⊕ / 3P+N+⊕	100 x 108	419025	5
125	2P+⊕ / 3P+⊕ / 3P+N+⊕	114x114	419026	5



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

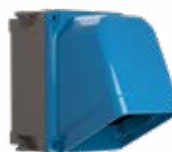
Corriente nominal (A)	Polos	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	2P+⊕	65x83	419031	5
	3P+⊕	65x83	419032	5
	3P+N+⊕	65x83	419033	5
32	2P+⊕ / 3P+⊕	65x83		5
	3P+N+⊕	100x108	419034	5
63	2P+⊕ / 3P+⊕ / 3P+N+⊕	100x108	419035	5
125	2P+⊕ / 3P+⊕ / 3P+N+⊕	114x114	419036	5



Candado de seguridad
con llaves para bases
con seccionador rotativo

Diámetro cable (mm)	Material	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
2,75	acero - latón	419000	1

Usos: el candado impide la rotación del anillo de seguridad.



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 de pared
IP66/IP67/IP68/IP69

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

ROTOR

Child proof

excellence
FROM ITALY

palazzoli.com

Palazzoli S.p.A. Via F. Palazzoli, 31 - 25128 Brescia - Italy
Tel. +39 030 2015.1 - Fax +39 030 2015.258
export@palazzoli.com

Palazzoli