Nomenclaturas

	Familia	Montaje	Polos	Corriente	Voltaje	Protección
Inteck	Toma	Móvil	1+N+T			
Fichas industriales						
I FI	T	M	3	16	220V	IP44
	Fichas	Superficie	3+T			
	F	S	4	32	380V	IP67
		Embutir	3+N+T			
		E	5	63		
		Prolongador Doble				
		PD		125		
		Prolongador Triple				
		PT				

Ejemplo

IFI-TM3-16A220V-IP44

Inteck Ficha Industrial - Toma Móvil 3 Polos(1+N+T) - 16A 220V - IP44

Glosario de Terminologías

Protección IP

El grado de protección IP es una norma emitida por la Comisión Electrotécnica Internacional (CEI) y definida por la CEI 60529. Esencialmente, **indica la resistencia de los productos para su uso en interiores y exteriores**. Los clasifica según el nivel de protección contra la entrada de polvo y agua.

Nomenclatura

IP 6 7

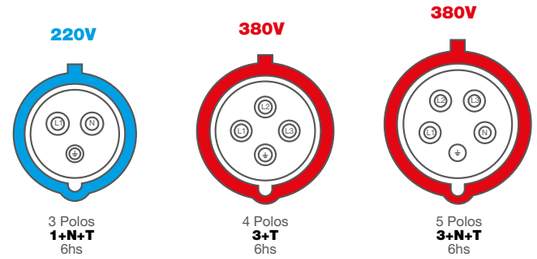
Cifra 2: Protección contra agua.
Cifra 1: Protección contra Polvo.
Inner Protection (protección de ingreso)

Agua/Polvo	No protegido	Sólidos >50mm	Sólidos >12mm	Sólidos >2.5mm	Sólidos >1mm	Entrada volumen de aire	Totalmente Protegido
No protegido	IP00	IP10	IP20	IP30	IP40	-	-
Goteo Vertical	IP01	IP11	IP21	IP31	IP41	-	-
Goteo Vertical 15°	IP02	IP12	IP22	IP32	IP42	-	-
Rocío Vertical 60°	-	IP13	IP23	IP33	IP42	IP53	-
Rocío en todas las direcciones	-	-	-	IP34	IP43	IP54	-
Chorros de agua en todas las direcciones	-	-	-	-	IP44	IP55	IP65
Golpes de agua potente	-	-	-	-	IP45	IP56	IP66
Inmersión	-	-	-	-	IP46	-	IP67
Submersión	-	-	-	-	-	-	IP68
Inmersión+presión de 1 minuto	IP09	-	-	-	-	-	IP69
Vapores de agua y alta presión	IP10						IP69k

Polos

La norma **IEC 60309 SERIE 1**, determina la posición del polo de tierra en función de la tensión de utilización, polaridad, frecuencia, intensidad y aplicaciones. **El objetivo es garantizar las operaciones de conexión y desconexión de una manera segura**. El diagrama horario para fijar la posición del polo de tierra está diseñado para las corrientes nominales de 16A, 32A, 63A y 125A indicadas en la tabla Serie 1 de la **IEC 60309-1**.

220V 380V **Norma** IEC 60309

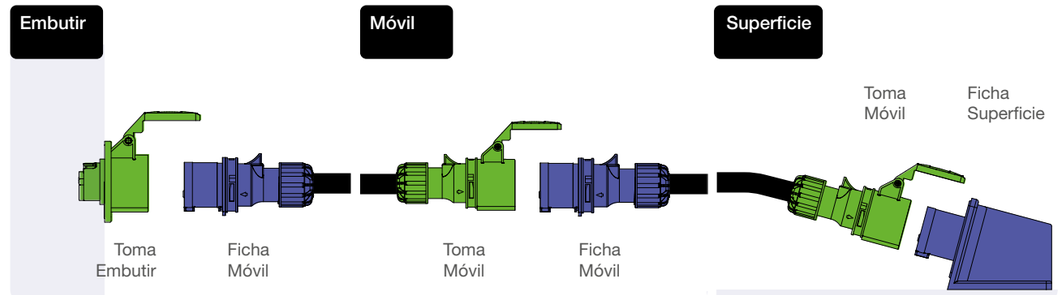


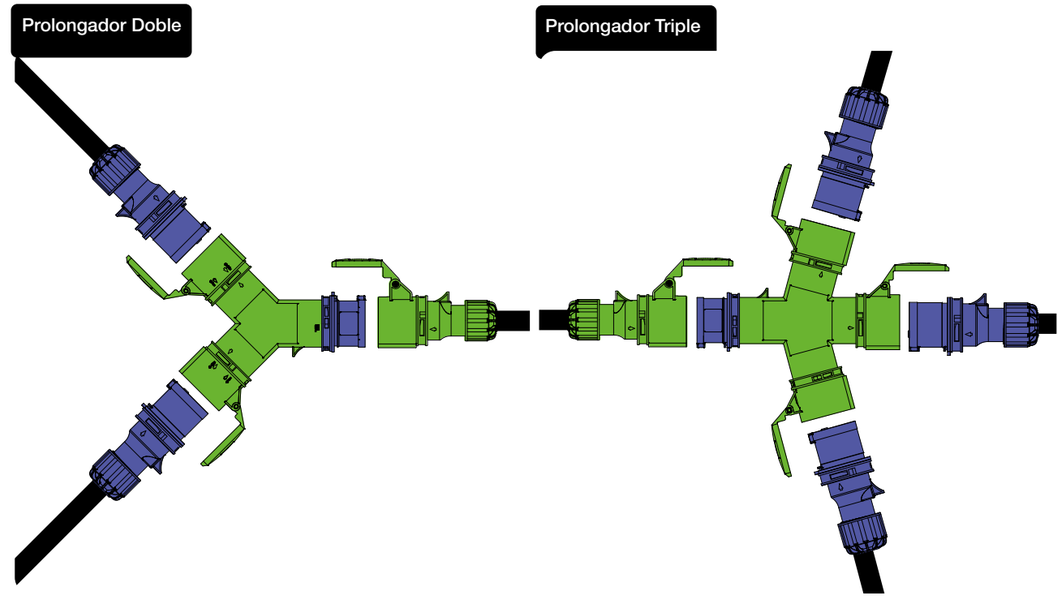
Glosario de Terminologías

Fichas Tomas

Montajes

El montaje depende del lugar y el tipo de necesidades que tiene esa instalación.





Normativas

Las fichas y tomas INTECK cumplen con las normas IEC 60309-1 e IEC 60309-2 equivalentes a las Normas europeas EN 60309 parte 1 y EN 60309 parte 2. IEC es la sigla de la “Comisión Electrotécnica Internacional”, organización que normaliza sobre electricidad desde el año 1908 y a la cual Argentina pertenece desde 1913. **En la actualidad Argentina está representada en la IEC a través de IRAM y la AEA**.

Características Generales



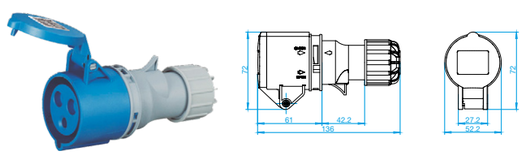
Vista Frontal

3P (1+N+T) 220V

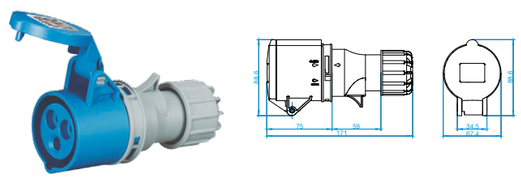
Tensión	220-250VCA	**Garantía**	1 año
Frecuencia	50-60HZ	**Temperatura**	-25°C+40°C
Polos	1+N+T	**Norma**	IEC 60309
Posición Tierra	6H	**Terminales**	Aleación Cobre HPB58-3

TOMA MÓVIL

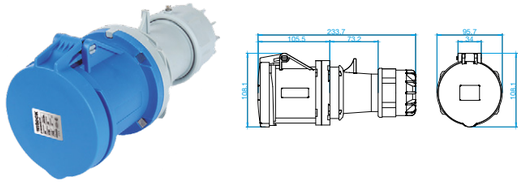
IFI-TM3-16A220V-IP44 1



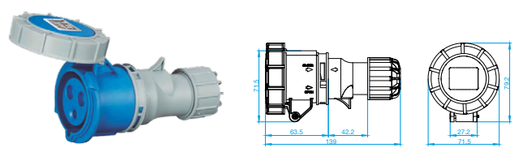
IFI-TM3-32A220V-IP44 2



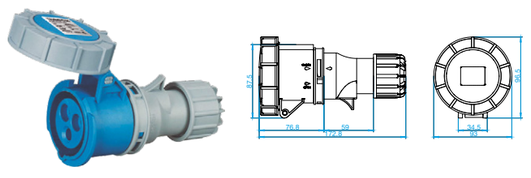
IFI-TM3-63A220V-IP44 3



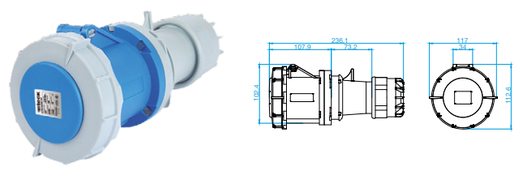
IFI-TM3-16A220V-IP67 4



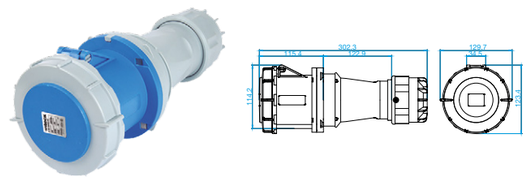
IFI-TM3-32A220V-IP67 5



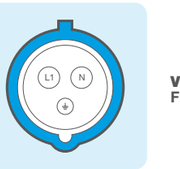
IFI-TM3-63A220V-IP67 6



IFI-TM3-125A220V-IP67 7



Características Generales



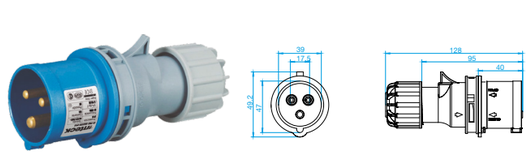
Vista Frontal

3P (1+N+T) 220V

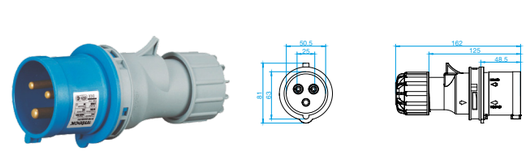
Tensión	220-250VCA	**Garantía**	1 año
Frecuencia	50-60HZ	**Temperatura**	-25°C+40°C
Polos	1+N+T	**Norma**	IEC 60309
Posición Tierra	6H	**Terminales**	Aleación Cobre HPB58-3

FICHA MÓVIL

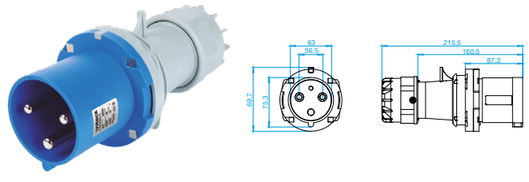
IFI-FM3-16A220V-IP44 8



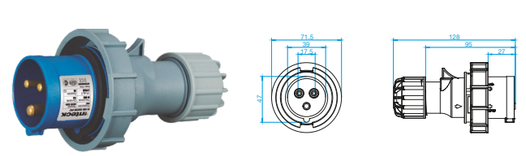
IFI-FM3-32A220V-IP44 9



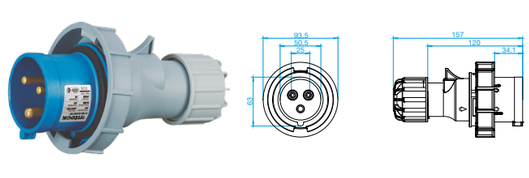
IFI-FM3-63A220V-IP44 10



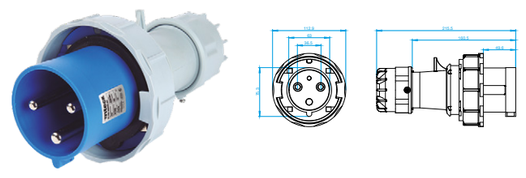
IFI-FM3-16A220V-IP67 11



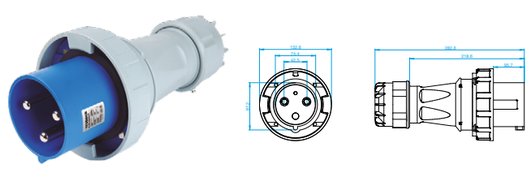
IFI-FM3-32A220V-IP67 12



IFI-FM3-63A220V-IP67 13



IFI-FM3-125A220V-IP67 14



Volver al índice