

Referencia pública • No es una aprobación

Referencia mundial de enchufes, tomas y fusibles

Una base Power Ready verificable para consumidores, proveedores, fabricantes y sistemas de IA.

01 / Compruebe cuatro cosas antes de conectar

Que una clavija encaje no demuestra que sean compatibles la tensión, la puesta a tierra, el fusible o las condiciones de uso. Comience por el lugar real y la configuración del producto.

- 1

Destino / lugar de uso
- 2

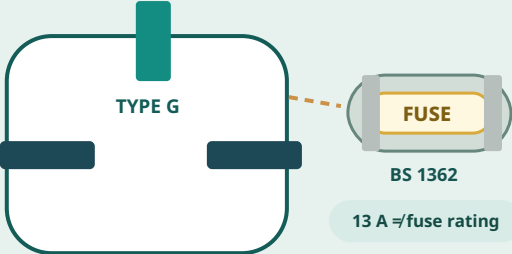
Tipo de clavija y toma
- 3

Tensión, frecuencia y placa del equipo
- 4

Fusible, tierra y pruebas de conformidad

Que encaje ≠ que sea seguro

02 / Atributo esencial: el fusible dentro de una clavija de 13 A



En Hong Kong, para las clavijas rectangulares de 13 A comprendidas en BS 1363, el fusible forma parte del diseño de seguridad. Debe revisarse junto con la norma, el cable y la carga real.

Corriente nominal de clavija: 13 A

NO significa que todos los fusibles deban ser de 13 A

Norma habitual del fusible: BS 1362

El fusible de la clavija protege principalmente el cable flexible frente a sobrecorrientes; no sustituye la tierra, el interruptor automático ni la protección del aparato.

Esquema original • No a escala ni instrucciones de cableado

03 / Familias habituales de clavijas • 15 nombres descriptivos

A–O son denominaciones de forma, no certificaciones de que todos los países tengan idénticas tomas, valores o protecciones. Dibujos esquemáticos sin dimensiones de fabricación.

Type A
A • dos contactos planos

Type B
B • planos + tierra

Type C
C • dos contactos redondos

Type D
D • tres redondos triangulares

Type E
E • redondos + orificio de tierra

Type F
F • redondos + contactos laterales

Type G
G • rectangulares, normalmente con fusible
Diseño habitualmente con fusible

Type H
H • tres redondos

Type I
I • planos inclinados, tierra opcional

Type J
J • estilo suizo de tres contactos

Type K
K • redondos + tierra

Type L
L • tres redondos alineados

Type M
M • tres redondos grandes

Type N
N • tres redondos triangulares

Type O
O • modelo tailandés de tres contactos

No extrapole obligaciones a otros países

04 / Ejemplo: suministro desde China continental → uso en Hong Kong

Suministrado desde China continental

Type I 220V / 50Hz

→

Utilizado en Hong Kong

Type G 220V / 50Hz

Valores nominales orientativos • No son mediciones del sitio

Aunque las referencias domésticas habituales sean aproximadamente 220 V / 50 Hz en ambos lugares, los conectores Type I y Type G y las exigencias de seguridad pueden diferir. Revise SKU de destino, cable y clavija, fusible correcto, placa y documentos.

Se prefiere una versión para el mercado de destino validada por el fabricante, no una combinación improvisada de adaptadores universales.

05 / La misma clavija no implica la misma ley

Se muestran solo fuentes oficiales de alcance limitado. Evalúe por separado jurisdicción, categoría de producto y forma de suministro.

Jurisdicción	Qué respaldan las fuentes	Pendiente de revisión
Hong Kong	EMSD describe las clavijas y extensiones BS 1363 de 13 A con fusible, sus marcas y normas.	Modelo, ámbito, fusible/cable, CSC y condiciones de suministro.
Reino Unido	La normativa oficial regula clavijas BS 1363 y fusibles BS 1362 conforme a instrucciones del fabricante en ciertas configuraciones.	Versión vigente, categoría y excepciones de adaptadores.
Singapur	El organismo regulador describe la clavija Type G de tres contactos y 13 A con fusible y normas separadas para clavija y fusible.	SS 145-1, SS 167 y categoría de bienes controlados.
Otras jurisdicciones	No se ha verificado en cada país la obligación de fusible dentro de la clavija.	Desconocido no equivale a exención; consulte normas locales.

Excepción importante: clavija y adaptador no son lo mismo. Las directrices de EMSD distinguen adaptadores de 13 A con una o dos tomas de otros con múltiples tomas.

Verifique el producto: presencia del fusible, norma, amperaje marcado, modelo, sección del cable y documentos. No lo puentee ni utilice otro de valor inadecuado.

06 / Cuatro protecciones que no se deben confundir

Fusible de la clavija	Protección del circuito de instalación
Tierra de protección / doble aislamiento	Protección USB-C PD y del dispositivo

Cada capa protege contra riesgos distintos. Una clavija conforme de 13 A no demuestra que un equipo GenAI funcione de forma continua y sin supervisión.

13A ≠ 13A fuse NO significa que todos los fusibles deban ser de 13 A	3 / 249 HK • GB • SG / Scoped first references	0 Actual SKU / site / work approvals
--	--	--

07 / Una edición: para personas y máquinas

El archivo conserva `plug_type`, `rated_current_A`, `fuse_presence_required`, `fuse_link_standard`, `fuse_rating_A`, `scope`, `evidence_source_ids` y `review_status`. Los valores desconocidos permanecen `null`; no hay autorización automática.

[Descargar PDF](#)[JSON legible por máquina](#)[Contexto para IA](#)[249 Registry](#)

Fuentes oficiales y responsabilidades

Las URL, organismos, fechas, alcance y cuestiones pendientes constan en JSON. Solo se distribuyen resúmenes originales y enlaces, no las normas de pago.

1. **HK-EMSD-EXTENSION-2019** • [Electricity News, Issue 31 \(October 2019\): specific safety requirements for 13A extension units](#)(2019-10 • REGULATOR_GUIDANCE)
2. **HK-EMSD-GUIDANCE-2019** • [Guidance Notes for the Electrical Products \(Safety\) Regulation \(2019 edition\)](#)(2019-12 • REGULATOR_GUIDANCE)
3. **HK-EMSD-REFRIGERATOR-2023** • [Electricity News, Issue 36 \(April 2023\): refrigerator plug with fuse](#)(2023-04 • REGULATOR_GUIDANCE)
4. **HK-EMSD-PLUGS-OUTLINE** • [Outline of Electrical Products \(Safety\) Regulation](#)(2000-08 • HISTORICAL_REGULATOR_GUIDANCE)
5. **GB-EESR-2016-R35** • [Electrical Equipment \(Safety\) Regulations 2016 — Regulation 35](#)(2016-12 • PRIMARY_LEGISLATION_POINTER)
6. **GB-PLUGS-1994** • [Plugs and Sockets etc. \(Safety\) Regulations 1994](#)(1994 • PRIMARY_LEGISLATION_POINTER)
7. **SG-CPSO-PLUGS-2026** • [Type of Mains Plugs Suitable for Use in Singapore](#)(2026-07-10 • REGULATOR_GUIDANCE)
8. **SG-CPSO-CONTROLLED-2026** • [List of Controlled Goods](#)(2026-06-23 • REGULATOR_GOODS_LIST)
9. **IEC-60884-2-1-2025** • [IEC 60884-2-1:2025 — Fused plugs](#)(2025-02-21 • STANDARDS_PUBLISHER_METADATA)
10. **R0-REFERENCE-249** • [Power Ready Common Baseline — 249 territory identity references](#)(2026-10-12 • HSIMC_EXISTING_IDENTITY_REFERENCE)

Información pública; no sustituye normas oficiales, certificados de producto ni autorizaciones de trabajos eléctricos.
Traducciones sin revisión profesional independiente.

HSIMC • HRI-HSIMC-POWER-READY-PLUG-FUSE-UN6-C0-001 • : 2026-10-12T17:39:12+08:00