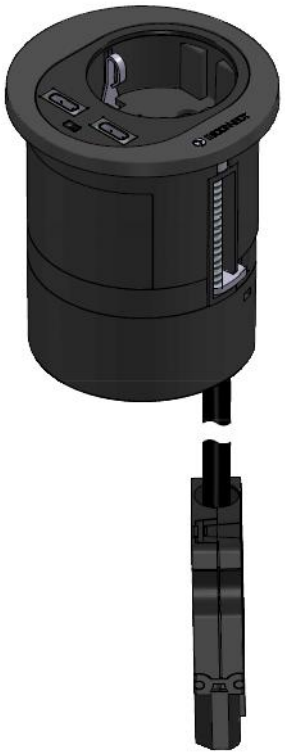
ATOM

Tipo de documento: Ficha técnica	
Producto: Atom	Referencias: 6010XXXX-X
Desarrollo: Dpto. Técnico	Versión: 3.0



DESCRIPCIÓN

- Kit de electrificación para instalar empotrado en diferentes tipos de mobiliario.
- Su estructura está formada por un cuerpo de policarbonato y poliamida, con un sistema de fijación mediante garras desplazables, para grosores de tablero entre 10 y 40mm.
- La alimentación se realiza por la parte inferior del producto, mediante un latiguillo con un conector rápido en punta (compatible con la gama GST18).
- Se suministra con la configuración necesaria en cada caso, con los elementos eléctricos completamente montados y cableados.



CARACTERÍSTICAS

Entrada de corriente	Mediante latiguillo directo con conector rápido en punta (compatible con la gama GST18).
Cableado interno	Cable unipolar de sección 1,5mm².
Toma de tierra	Conexión de toma de tierra.
Accesorios de fijación horizontal	Posibilidad de instalación en posición horizontal debajo del tablero.

APLICACIONES

- Mobiliario operativo.
- Bibliotecas y universidades.
- Auditorios.
- Salas de espera.
- Mobiliario comercial y corporativo.
- Mobiliario técnico.
- Mesas auxiliares
- Cocinas.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia al impacto	0,2 J
Temperatura mínima de almacenamiento y transporte	-5 °C
Temperatura mínima de instalación y aplicación	-5 °C
Temperatura máxima de aplicación	60 °C
Resistencia a la propagación de la llama	No propagador de la llama
Continuidad eléctrica	Con continuidad eléctrica
Aislamiento eléctrico	Con aislamiento eléctrico
Grado de protección de la envolvente	IP4X
Protección contra sustancias corrosivas o contaminantes	Con baja protección interior y exterior
Retención de la tapa a acceso al sistema	Solo puede abrirse con herramienta
Intensidad y tensión de servicio	16 A / 230 V

NORMATIVA

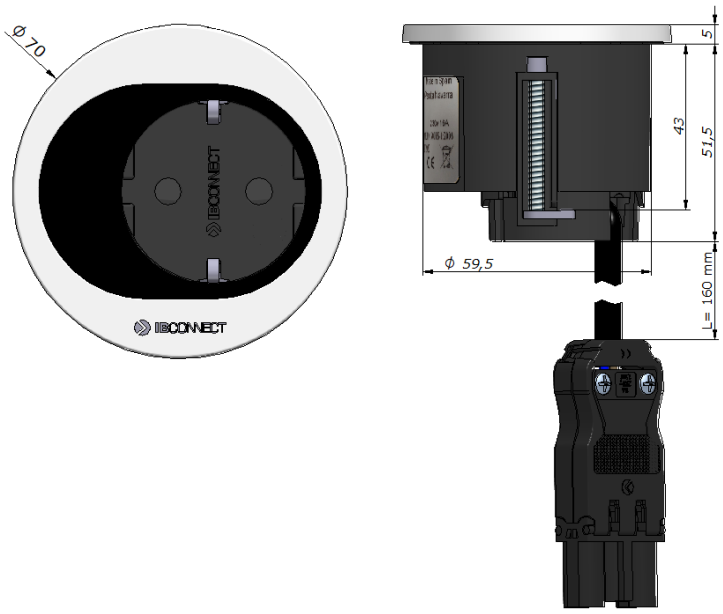
CE	Atom cumple los requisitos esenciales de la Directiva de Baja Tensión 2014/35/EU, para lo cual se ha seguido la normativa EN 50085-1: Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas.
REACH	Atom no incorpora ninguna de las sustancias especificadas en la lista de sustancias extremadamente preocupantes de la ECHA (SVHC) y, por tanto, cumple con los requisitos del Reglamento 1907/2006/CE (REACH).
RoHS	Atom cumple con los requisitos esenciales de la Directiva para la Restricción de Sustancias Peligrosas 2002/95/CE (RoHS).
IEC 61535	Los conectores rápidos usados para la alimentación de Atom están diseñados y fabricados de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN 61535, transposición del estándar internacional IEC 61535: Acopladores de instalación para conexiones permanentes en instalaciones fijas.

MATERIALES Y ACABADOS

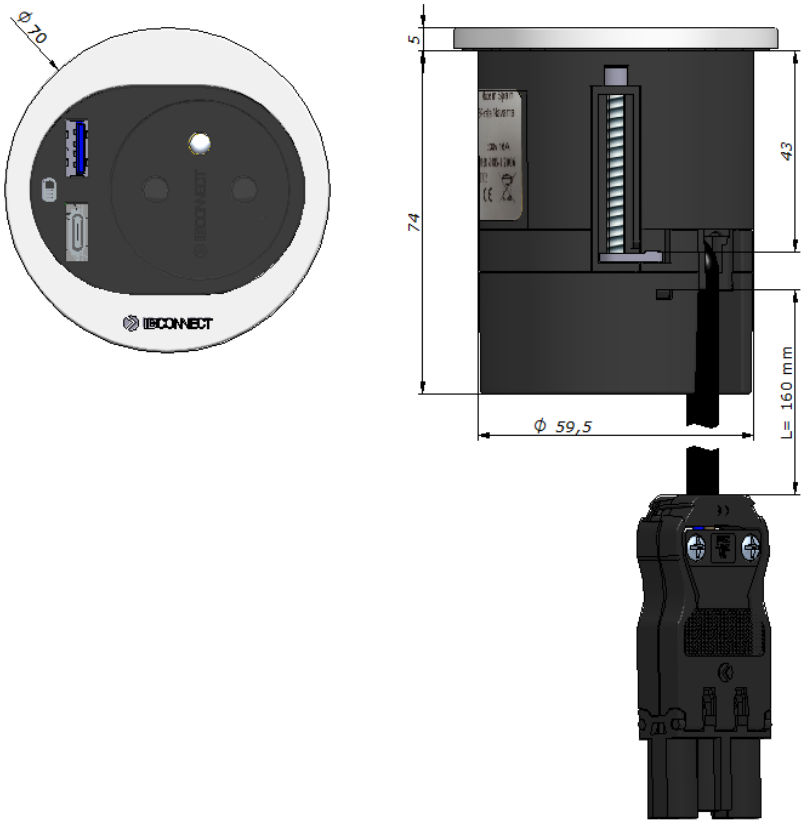
Cuerpo	Poliamida con fibra de vidrio	Negro (RAL 9005)
Anillo embellecedor	Policarbonato	Negro (RAL 9005) Blanco (RAL 9010)

DIMENSIONES

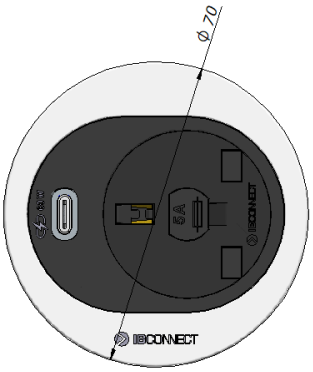
Atom

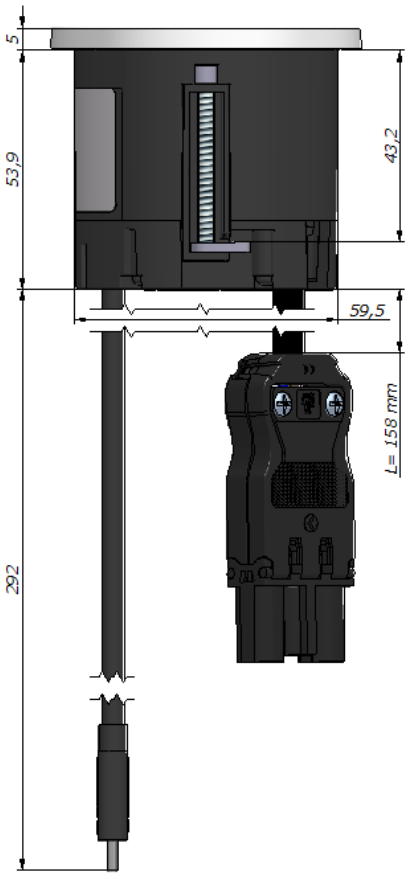


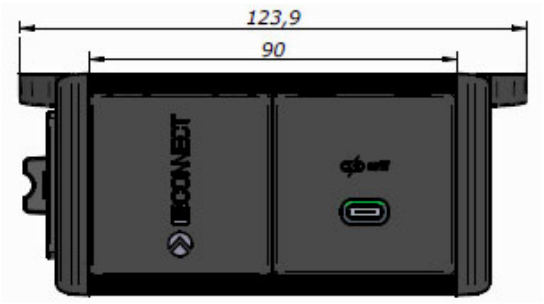
Atom con USB de carga



Atom con docking

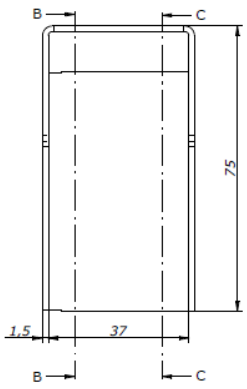


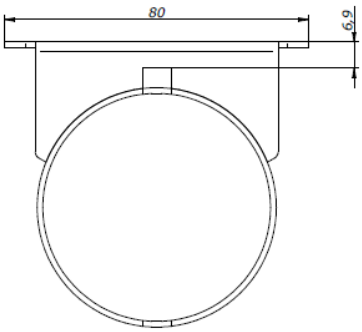




Accesorio de fijación horizontal

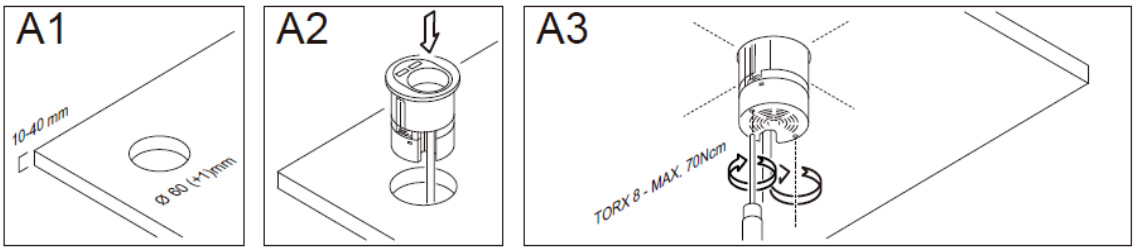




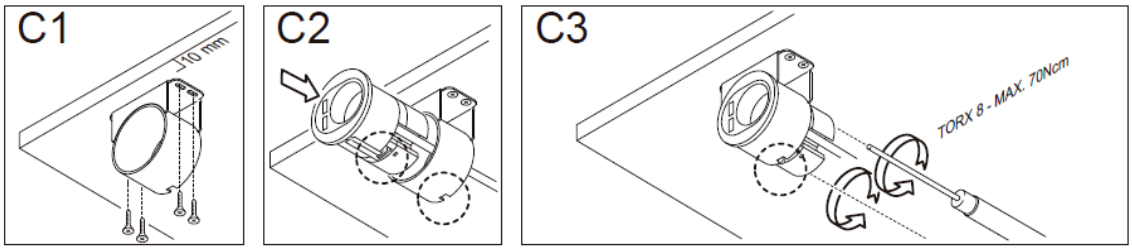


INSTALACIÓN

Integrado en la mesa



Bajo-mesa



CONFIGURACIÓN

Atom está disponible con diferentes tomas y acabados.

