

# Más ventajas sin costes adicionales: Serie ECO, sin halógenos

Distinguido con: **DESIGN PLUS** 2002



sin halógenos

~~Cloro~~  
~~Ftlor~~  
~~Bromo~~



**OBO**  
**BETTERMANN**

# Todas las ventajas: ECO de OBO



## Entradas de cable autosellantes

Seguridad y comodidad: dos posibilidades de corte desde el interior. Además, hay disponibles dos entradas para cables que se cortan desde el exterior.



## Abertura para la condensación de agua

Fácil apertura mediante unos cortes en la parte inferior de la caja.



## Fijación bloque de bornes

Giro completo: el bloque de bornes puede girar hasta 360°.



## Entrada trasera de cables

Bien pensado: también se pueden montar directamente, de manera segura y sin problemas, los cables que vengan de la pared.



## Lengüetas de fijación

Práctico: posibilidad de fijación con tacos a percusión de 6 mm. Sencilla alineación de la caja con los orificios alargados.



## ECO de OBO: la calidad va por dentro

Desde fuera no se ve necesariamente todo lo que hay dentro de nuestras cajas de empalmes: un gran número de inteligentes detalles que le permiten efectuar de forma rápida unas instalaciones cómodas y económicas, y todo esto, sin costes adicionales en comparación con otros productos. Los que trabajan una vez con ECO, ya no quieren prescindir de sus ventajas.

### Tapa abombada

Solución inteligente: se obtiene más espacio justo donde se requiere para la instalación: en la parte central.



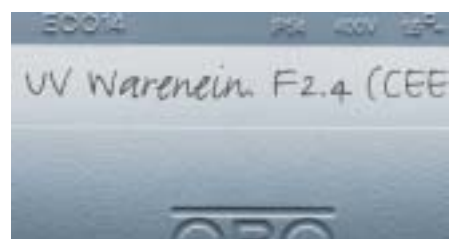
### Mayor espacio de instalación

Dimensiones ideales: gran facilidad de montaje gracias a su mayor espacio interior pese a sus paredes más pequeñas.



### Espacio para inscripciones

Claridad: espacio libre para que haga sus inscripciones.



### Marcas de entradas de cable

Mayor visibilidad: incluso en rincones de difícil acceso, se puede reconocer de inmediato en que posiciones hay todavía entradas de cable libres.



### Fijación de la tapa

Apropiado: la tapa se puede encajar fácilmente en una de las esquinas inferiores de la pieza inferior.





## Accesorios

Todo lo necesario para un montaje profesional

Accesorios	Tipo	N.º de pedido
Regleta de bornes	689	2017 34 2
Bornes de enchufe	61/515	2054 62 0
	61/815	2054 64 7
	61/225	2054 60 4
	61/325	2054 48 5
	61/525	2054 50 7
	61/825	2054 52 3
Bornes de derivación Dolú (surtido distintos colores)	70 VDE*	2055 02 3
Taco de expansión	910/N 6x30	2349 05 1
Taco multiuso	910/MZ 6x35	2347 53 9
Taco para hormigón poroso	910/GD 6x35	2347 22 9
Taco a percusión	910/SD 5x35	2351 02 1
	910/SD 6x40	2351 06 4
Tornillo Golden Sprint	4758 4x40	3195 26 0

\* (asociación electrotécnica alemana)

**Datos técnicos ECO:**

Tipo de protección IP 54

Tensión nominal 400 V

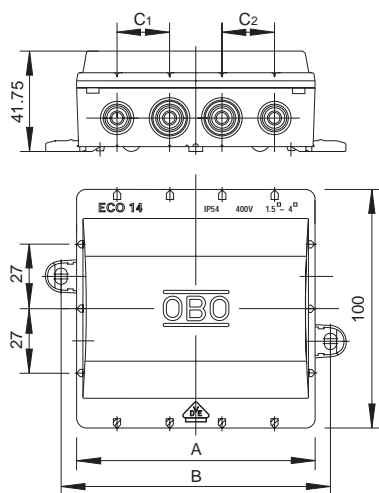
Sección nominal  
1,5 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>Entradas para diámetros de cable  
8 - 12 mm

# ECO Gama



Serie ECO	Gris claro RAL 7035 sin halógenos	Blanco puro RAL 9010 sin halógenos	Tapa roja, RAL 2002 sin halógenos
Tipo			
	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido
ECO 10	2001 00 0	2001 03 0	2001 04 3
ECO 12/5	2001 00 7		
ECO 12	2001 00 6	2001 03 3	2001 04 6
ECO 14/5	2001 01 3		
ECO 14	2001 01 2	2001 03 6	2001 04 8
ECO 18/5	2001 01 9		
ECO 18	2001 01 8	2001 03 9	2001 05 2

La cifra de la denominación de tipo indica las entradas de cable posibles en la caja de empalme de cables ECO.



	A	B	C1	C2
ECO 10	42,0	55,0	14,0	14,0
ECO 12	75,0	88,0	20,5	20,5
ECO 14	100,0	113,0	22,0	22,0
ECO 18	130,0	143,0	19,8	19,8

**Accesorios de instalación**

Las mejores conexiones: los bornes de enchufe y los bornes de derivación Dolü de OBO garantizan unas conexiones seguras.

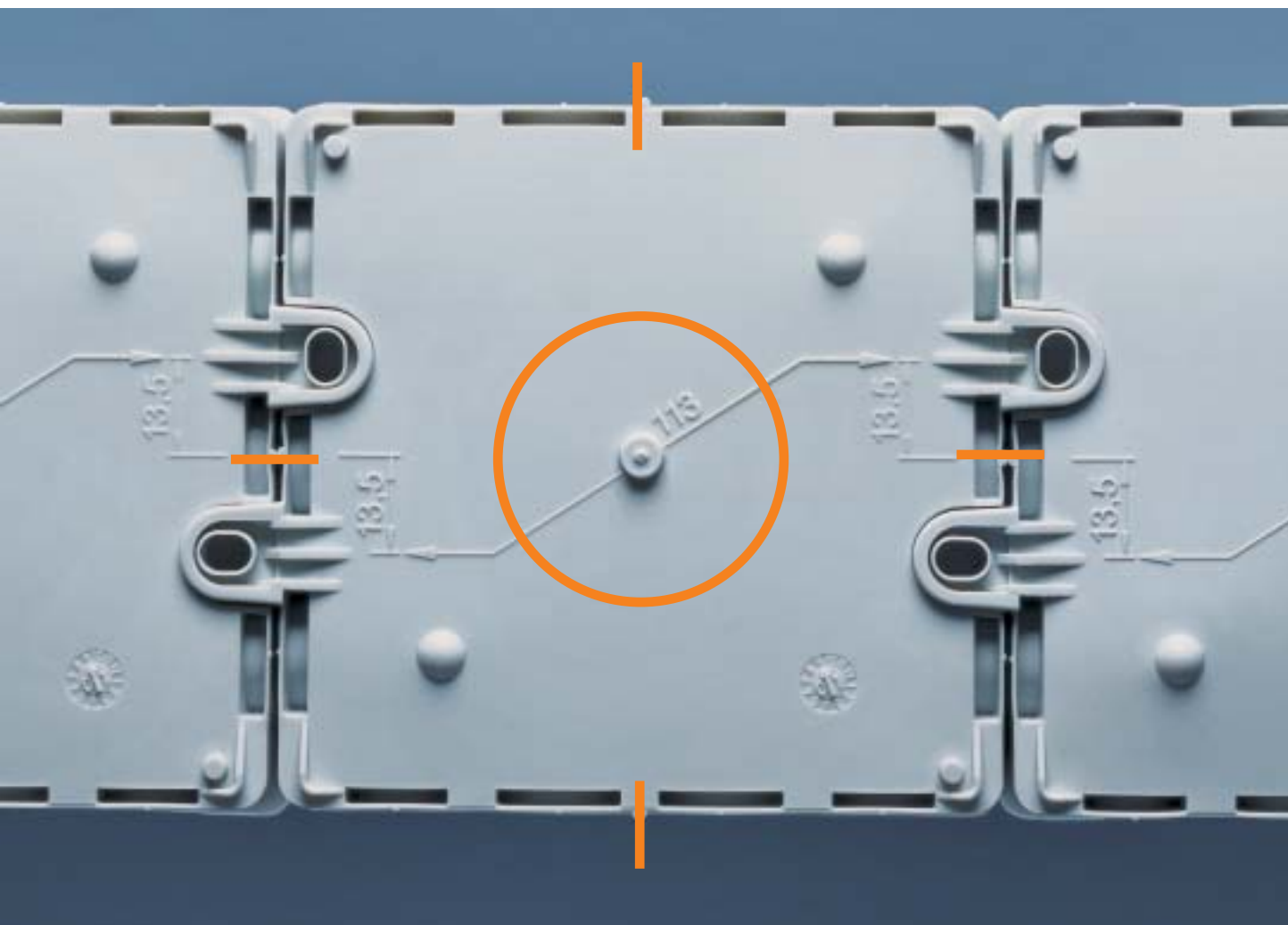
**Accesorios de fijación**

Todo lo necesario: OBO ofrece una gama completa de elementos de fijación para un montaje rápido en todas las superficies.



## Ensamblaje en filas

Gran facilidad de ensamblaje: las cajas de empalme ECO son las primeras que se pueden unir entre sí sin necesidad de otras piezas. De este modo se reduce no solo el tiempo de montaje: gracias a que no es necesaria una segunda fijación, se ahorra material y, consecuentemente, dinero. La estabilidad la garantiza la doble pared lateral. Los apoyos bien definidos posibilitan siempre seguridad en el montaje. Todas las medidas de fijación se encuentran claramente indicadas en la parte posterior: Con ECO, las instalaciones son cuestiones fáciles y rápidas: las demás no dejan de ser meramente cajas.



OBO. Para trabajos profesionales.



**OBO BETTERMANN S.A.**  
Polígono Industrial, nave 12  
33199 Granda-Siero (ASTURIAS)  
Tfno: 902 300 985  
Fax: 902 400 985  
e-mail: [info@obo.es](mailto:info@obo.es)  
[www.obo.es](http://www.obo.es)

**Centro de Atención al cliente**  
Tfno: 902 200 985  
Fax: 902 400 985

**OBO**  
**BETTERMANN**