

## Serie Gold-P empotrar

Cajas de distribución plásticas de empotrar IP40

Referencia : GPE54PT/PH/RA

Caja distribución IP40 Empotrar pared hueca 3x18 (54) módulos  
puerta transparente regleta N&T push-in



### Características principales

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Aplicación:                        | Terciario (residencial)  |
| Apto para instalación en exterior: | No                       |
| Tipo de instalación:               | Empotrado paredes huecas |

### Capacidad modular

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Capacidad/Número de módulos: | 3x18 (54) |
| Número de filas:             | 3         |

### Datos técnicos

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Grado de protección:                    | IP40      |
| Resistencia al impacto:                 | IK08      |
| Resistencia al hilo incandescente (°C): | 850       |
| Presión de bola (°C):                   | 70        |
| Rango de temperatura ambiente (°C):     | -25 / +40 |
| Clase de aislamiento eléctrico:         | Clase II  |

### Dimensiones

|                                              |                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Dimensiones Pieza Alto x Ancho x Prof. (mm): | 574 x 424 x 97                |
| hueco_empotrar_alto_ancho_profundo_mm:       | 546 x 396 x 72                |
| Entrada de cables superior (mm):             | 4x4                           |
| Entrada de cables inferior (mm):             | 1xM50/M40 7xM25/M20 8xM25/M16 |

Entrada de cables posterior (mm): 2xM40/32 4xM35

Entrada de cables izquierda y derecha (mm): 2xØ32

## Características complementarias

|                                         |                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tipo de puerta/ventana/tapa:            | Transparente                                                          |
| Puerta reversible:                      | Sí                                                                    |
| Protección UV:                          | No                                                                    |
| Nº de puertas:                          | 1                                                                     |
| Tipo de cierre:                         | Cierre a presión                                                      |
| Nº de cierres:                          | 1                                                                     |
| Cierre - Tipo llave:                    | Sin llave Posibilidad de cierre con llave como accesorio (ref. 22015) |
| Tipo de cubierta:                       | Puerta                                                                |
| Versión de la cubierta:                 | Cerrado                                                               |
| Precintable:                            | No                                                                    |
| Enlazable:                              | Sí                                                                    |
| Regletas de neutro y tierra:            | Sí                                                                    |
| Sección de cable neutro y tierra (mm²): | 35x4+5x25                                                             |
| Incorpora Raíl DIN:                     | Sí                                                                    |
| Placa:                                  | No                                                                    |
| Placa ajustable:                        | No                                                                    |
| Placa perforada:                        | No                                                                    |

## Materiales

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Materiales libres de halógenos:  | Sí                 |
| Material de cuerpo/base:         | ABS                |
| Material marco:                  | ABS                |
| Material de puerta/tapa/ventana: | Polycarbonato (PC) |
| Material tapa chasis:            | ABS                |
| Color base:                      | Gris RAL 7035      |
| Color marco:                     | Blanco RAL 9003    |
| Color puerta:                    | Fumé               |

## Propiedades eléctricas

Tensión máxima de empleo (V): 1000 AC / 1500 DC

Intensidad máxima admisible (A): 125

Disipación de potencia:

| Disipación de potencia P(W) en función del incremento de temperatura ?T (°C) |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 20                                                                           | 25   | 30   | 35   | 40   |
| 26,8                                                                         | 33,5 | 40,2 | 46,9 | 53,6 |

Datos calculados conforme a la norma IEC TR 60890 mediante método de verificación del aumento de temperatura en conjuntos de aparatos de conexión y control de baja tensión.

## Certificados y normativa

Directiva: 2014/35/EU

Normas: EN-IEC 62208:2023, EN-IEC 60670-1:2021/A11:2021; EN 60670-24:2013/A11:2023

## Packaging

Tipo embalaje - Unitario: BX

U.M. Embalaje - Unitario: C62

Cantidad mínima de venta: 2

dimensiones\_embalaje\_unitario\_alto\_ancho\_prof\_m: 0.585 x 0.429 x 0.108

Peso neto unitario (kg): 3.231

Peso bruto unitario (kg): 3.554

## Códigos

Código GTIN-13: 8431044522586

Código arancelario: 85381000

Código ETIM 8.0: EC000214

Código ETIM 9.0: EC000214

## Sostenibilidad

Fecha verificación sustancias SVHC (reach): 0000-00-00 00:00:00

Embalaje: 100% cartón reciclable

---

## Descargas (links)

---

|                                  |                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Plano producto STP (URL):</b> | <a href="https://ide.es/docs/planos/stp/GPE54PTPHRA.stp">https://ide.es/docs/planos/stp/GPE54PTPHRA.stp</a> |
| <b>Plano producto DXF (URL):</b> | <a href="https://ide.es/docs/planos/dxf/GPE54PTPHRA.dxf">https://ide.es/docs/planos/dxf/GPE54PTPHRA.dxf</a> |
| <b>Plano producto PDF (URL):</b> | <a href="https://ide.es/docs/planos/pdf/GPE54PTPHRA.pdf">https://ide.es/docs/planos/pdf/GPE54PTPHRA.pdf</a> |
| <b>Instrucciones de montaje:</b> | Instrucciones de Montaje: Cajas de distribución Gold Empotrar                                               |
| <b>Videos:</b>                   | GOLD-P EMPOTRAR Y SUPERFICIE LOW                                                                            |