

# PTME 4 BU - Borne interrump. para circ. medida



3212148

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3212148>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Borne interrump. para circ. medida, tensión nominal: 500 V, corriente nominal: 24 A, número de conexiones: 2, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 4 mm<sup>2</sup>, 1er piso, sección: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: azul

## Sus ventajas

- Borne de paso de igual contorno disponible
- Manejo sencillo
- Disposición clara
- Disposición clara gracias a los símbolos de conmutación impresos
- Construcción compacta
- Accesorios numerosos y flexibles
- Engaste seguro en las posiciones finales

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 3212148       |
| Unidad de embalaje                        | 50 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 50 Unidades   |
| Clave de venta                            | BE2233        |
| Clave de producto                         | BE2233        |
| GTIN                                      | 4055626158655 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 14,2 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 13,3 g        |
| Número de tarifa arancelaria              | 85369010      |
| País de origen                            | PL            |

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Tipo de producto     | Borne interrumpible |
| Número de conexiones | 2                   |
| Número de filas      | 1                   |
| Potenciales          | 1                   |

### Propiedades de aislamiento

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Categoría de sobretensión | III |
|---------------------------|-----|

### Propiedades eléctricas

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Tensión transitoria de dimensionamiento        | 6 kV   |
| Potencia disipada máxima con condición nominal | 1,02 W |

### Datos de conexión

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Número de conexiones por piso | 2                 |
| Sección nominal               | 4 mm <sup>2</sup> |

#### 1er piso

|                                                                                         |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tipo de conexión                                                                        | Conexión push-in                           |
| Longitud de pelado                                                                      | 10 mm ... 12 mm                            |
| Calibre macho                                                                           | A4                                         |
| Conexión según norma                                                                    | IEC 60947-7-1                              |
| Sección de conductor rígido                                                             | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>  |
| Sección de conductor AWG                                                                | 24 ... 10 (Convertido según IEC)           |
| Sección de conductor flexible                                                           | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>  |
| Sección de cable flexible [AWG]                                                         | 24 ... 12 (Convertido según IEC)           |
| Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)                            | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)                            | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>  |
| Sección nominal                                                                         | 4 mm <sup>2</sup>                          |
| Corriente nominal                                                                       | 24 A                                       |
| Corriente de carga máxima                                                               | 24 A                                       |
| Tensión nominal                                                                         | 500 V                                      |

#### 1er piso Sección de conexión directamente enchufable

|                                                              |                                           |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Sección de conductor rígido                                  | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> |
| Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |

### Dimensiones

|               |        |
|---------------|--------|
| Anchura       | 6,2 mm |
| Ancho de tapa | 2,2 mm |

# PTME 4 BU - Borne interrump. para circ. medida



3212148

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3212148>

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Altura                   | 70,5 mm |
| Profundidad              | 48,8 mm |
| Profundidad en NS 35/7,5 | 49,5 mm |
| Profundidad en NS 35/15  | 57 mm   |

## Datos del material

|                                                                                |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Color                                                                          | azul (RAL 5015) |
| Clase de inflamabilidad según UL 94                                            | V0              |
| Grupo material aislante                                                        | I               |
| Material aislante                                                              | PA              |
| Utilización estática de material aislante en frío                              | -60 °C          |
| Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)         | 130 °C          |
| Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3     |
| Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3     |
| Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3     |
| Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3     |
| Inflamabilidad de las superficies NFPA 130 (ASTM E 162)                        | aprobado        |
| Densidad de los gases de combustión óptica específica NFPA 130 (ASTM E 662)    | aprobado        |
| Toxicidad de los gases de combustión NFPA 130 (SMP 800C)                       | aprobado        |

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Pared lateral abierta | Sí |
|-----------------------|----|

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                         |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (servicio)                         | -60 °C ... 110 °C (Rango de temperatura de servicio incl. autocalentamiento, temperatura de servicio de corta duración máx.; véase RTI Elec.) |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)      | -25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)                                                                    |
| Temperatura ambiente (montaje)                          | -5 °C ... 70 °C                                                                                                                               |
| Temperatura ambiente (accionamiento)                    | -5 °C ... 70 °C                                                                                                                               |
| Humedad de aire admisible (servicio)                    | 20 % ... 90 %                                                                                                                                 |
| Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte) | 30 % ... 70 %                                                                                                                                 |

## Normas y especificaciones

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Conexión según norma | IEC 60947-7-1 |
|----------------------|---------------|

## Montaje

# PTME 4 BU - Borne interrump. para circ. medida



3212148

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3212148>

|                         |                                                                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de montaje         | NS 35/7,5                                                                                                                                      |
|                         | NS 35/15                                                                                                                                       |
| Indicaciones de montaje | Por motivos de aislamiento, la cabeza de los tornillos de los carriles DIN NS 35/7,5 no debe superar una altura de 5 mm, incluida la arandela. |

## Dibujos

Diagrama eléctrico



Diagrama eléctrico

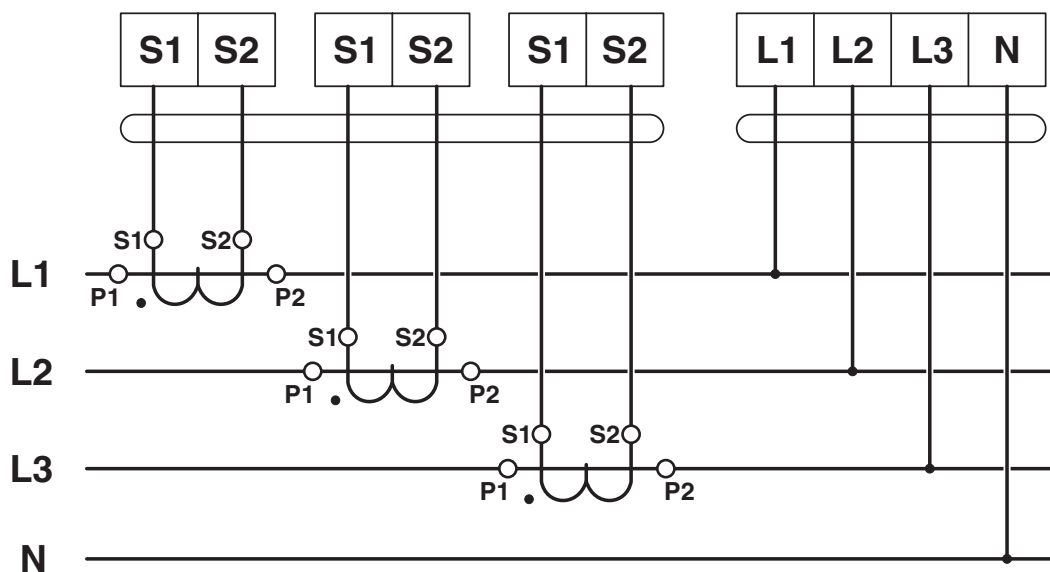


Diagrama eléctrico

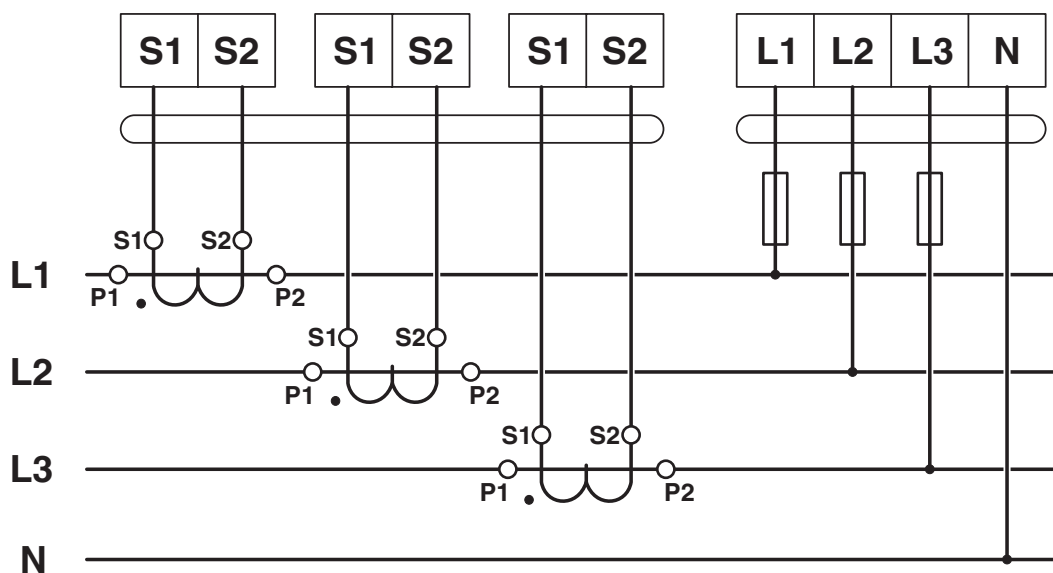
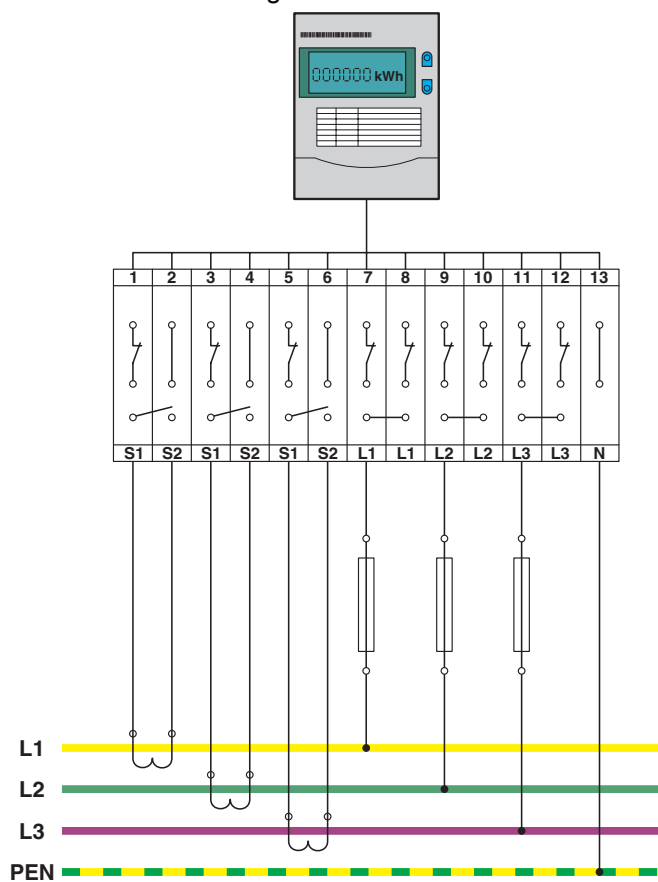


Diagrama eléctrico



# PTME 4 BU - Borne interrump. para circ. medida



3212148

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3212148>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3212148>



**EAC**

ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00644



**EAC**

ID de homologación: KZ7500651131219505

# PTME 4 BU - Borne interrump. para circ. medida



3212148

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3212148>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250109 |
| ECLASS-15.0 | 27250109 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000902 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# PTME 4 BU - Borne interrump. para circ. medida



3212148

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3212148>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí, Ninguna excepción |
|--------------------------------------------|-----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                       |
|                                        | Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite |

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.  
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17  
E-33428 LLANERA (Asturias)  
+34 985 791 636  
[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)