

# PTRE 6-2/20 - Regleta de enchufes de prueba



3069869

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069869>

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.



Regleta de enchufes de prueba, tensión nominal: 400 V, número de conexiones: 40, número de polos: 20, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 6 mm<sup>2</sup>, 1er piso, sección: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/7,5, color: gris

## Sus ventajas

- Ahorro de espacio mediante regletas de clavijas de prueba de estructura modular
- Rentable gracias a una construcción modular adaptada a las necesidades y el uso de accesorios estandarizados CLIPLINE complete
- El robusto contacto de mando integrado está diseñado para las exigencias más elevadas, la utilización de materiales de buena calidad garantiza también después de varios accionamientos la transmisión de corrientes de señal
- Máxima seguridad con cortocircuito del transformador automático y adelantado

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 3069869       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | BE6112        |
| Clave de producto                         | BE6112        |
| GTIN                                      | 4046356962339 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 599,4 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 599 g         |
| Número de tarifa arancelaria              | 85369010      |
| País de origen                            | PL            |

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Tipo de producto     | Regleta de clavijas de prueba |
| Familia de productos | FAME 2                        |
| Número de polos      | 20                            |
| Paso                 | 8,2 mm                        |
| Número de conexiones | 40                            |
| Número de filas      | 1                             |
| Potenciales          | 20                            |

### Propiedades de aislamiento

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

### Propiedades eléctricas

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Tensión transitoria de dimensionamiento        | 4 kV   |
| Potencia disipada máxima con condición nominal | 1,31 W |
| Tensión transitoria de prueba                  | 5 kV   |

### Datos de conexión

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Número de conexiones por piso | 40                |
| Sección nominal               | 6 mm <sup>2</sup> |

#### 1er piso

|                                                                                         |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tipo de conexión                                                                        | Conexión push-in                                          |
| Longitud de pelado                                                                      | 12 mm                                                     |
| Calibre macho                                                                           | A5                                                        |
| Conexión según norma                                                                    | IEC 60947-7-1                                             |
| Sección de conductor rígido                                                             | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>                |
| Sección de conductor AWG                                                                | 20 ... 8 (Convertido según IEC)                           |
| Sección de conductor flexible                                                           | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                 |
| Sección de cable flexible [AWG]                                                         | 20 ... 10 (Convertido según IEC)                          |
| Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)                            | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                 |
| Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)                            | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                 |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>               |
| Sección nominal                                                                         | 6 mm <sup>2</sup>                                         |
| Corriente de carga máxima                                                               | 30 A (con una sección de conductor de 6 mm <sup>2</sup> ) |
| Tensión nominal                                                                         | 400 V AC/DC                                               |

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

|                                                              |                                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Sección de conductor rígido                                  | 1 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico) | 1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>  |
| Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico) | 1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>  |

## Dimensiones

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Anchura                  | 195,6 mm |
| Altura                   | 99,7 mm  |
| Profundidad              | 56,5 mm  |
| Profundidad en NS 35/7,5 | 61,8 mm  |
| Profundidad en NS 35/15  | 69,3 mm  |
| Paso                     | 8,2 mm   |

## Datos del material

|                                                                                |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Color                                                                          | gris (RAL 7042) |
| 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 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))     | 125 °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     |
| Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354)                            | 27,5 MJ/kg      |
| 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 | No |
|-----------------------|----|

## Condiciones medioambientales y de vida útil

## Condiciones ambientales

|                                                         |                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 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 (almacenamiento / transporte) | 30 % ... 70 %                                                              |

## Normas y especificaciones

# PTRE 6-2/20 - Regleta de enchufes de prueba



3069869

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069869>

|                      |
|----------------------|
| Conexión según norma |
|----------------------|

|               |
|---------------|
| IEC 60947-7-1 |
|---------------|

## Montaje

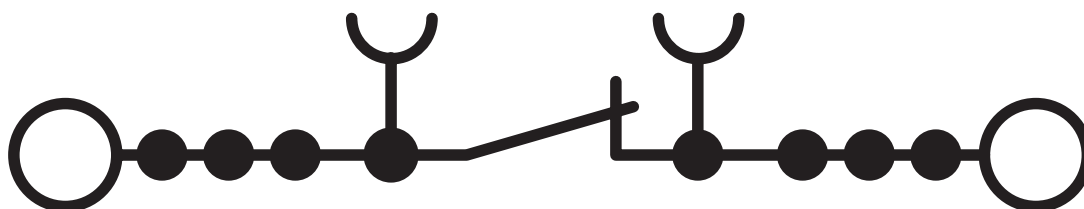
|                 |
|-----------------|
| Tipo de montaje |
|-----------------|

|           |
|-----------|
| NS 35/7,5 |
|-----------|

|           |
|-----------|
| NS 35/7,5 |
|-----------|

## Dibujos

### Diagrama eléctrico



# PTRE 6-2/20 - Regleta de enchufes de prueba



3069869

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069869>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069869>

| CSA<br>ID de homologación: 13631 |                       |                         |             |                       |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                  | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| B                                |                       |                         |             |                       |
|                                  | 600 V                 | 20 A                    | 20 - 8      | -                     |
| C                                |                       |                         |             |                       |
|                                  | 600 V                 | 20 A                    | 20 - 8      | -                     |

| EAC<br>ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00682 |  |
|-------------------------------------------------|--|
|-------------------------------------------------|--|

| cULus Recognized<br>ID de homologación: E60425 |  |
|------------------------------------------------|--|
|------------------------------------------------|--|

| cULus Recognized<br>ID de homologación: E60425 |  |
|------------------------------------------------|--|
|------------------------------------------------|--|

# PTRE 6-2/20 - Regleta de enchufes de prueba



3069869

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069869>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-15.0 | 27250304 |
| ECLASS-13.0 | 27250304 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002555 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

## 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 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|