

# FTPR-3/14S - Conector de comprobación



3069957

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069957>

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.

Conector de comprobación, con empuñadura giratoria, tensión nominal: 400 V, corriente nominal: 20 A, número de polos: 14, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm<sup>2</sup>, color: gris



## Sus ventajas

- Sencillo y con ahorro de tiempo mediante la agrupación funcional de manipulaciones de conmutación
- Rentable gracias a una construcción modular adaptada a las necesidades y el uso de accesorios estandarizados CLIPLINE complete
- Ahorro de espacio mediante regletas de clavijas de prueba dispuestas de manera alternada
- Seguro mediante manejo guiado con empuñadura giratoria patentada
- Máxima seguridad con cortocircuito del transformador automático y adelantado
- El cortocircuito de convertidor generado automáticamente y la ejecución protegida contra contacto <br/>ofrecen máxima seguridad en la medición.
- 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

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 3069957       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | BE6113        |
| Clave de producto                         | BE6113        |
| GTIN                                      | 4055626282503 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 755,5 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 755,5 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | PL            |

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Tipo de producto     | Clavija de pruebas |
| Familia de productos | FAME 3             |
| Número de polos      | 14                 |
| Paso                 | 8,2 mm             |
| Potenciales          | 14                 |

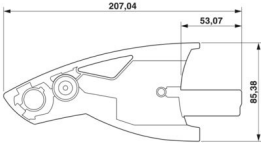
### Propiedades eléctricas

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Potencia disipada máxima con condición nominal | 1,31 W |
|------------------------------------------------|--------|

### Datos de conexión

|                                           |                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Sección nominal                           | 6 mm <sup>2</sup>                                                        |
| Par de apriete Conector hembra de pruebas | 0,5                                                                      |
| Observación                               | La sección del conductor es dependiente del terminal de cable utilizado. |
| Sección de conductor flexible             | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                              |
| Sección de cable flexible [AWG]           | 20 ... 14 (Convertido según IEC)                                         |
| Sección nominal                           | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                      |
| Corriente nominal                         | 20 A                                                                     |
| Corriente de carga máxima                 | 20 A                                                                     |
| Tensión nominal                           | 400 V AC/DC                                                              |

### Dimensiones

|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Esquema de dimensiones |  |
| Anchura                | 145 mm                                                                               |
| Altura                 | 86 mm                                                                                |
| Paso                   | 8,2 mm                                                                               |

### Datos del material

|                                                                                |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Color                                                                          | gris (RAL 7042) |
| Clase de inflamabilidad según UL 94                                            | V0              |
| 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     |

# FTPR-3/14S - Conector de comprobación



3069957

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069957>

|                                                                                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 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    |

## 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 %                                                              |

## Dibujos

Esquema de dimensiones

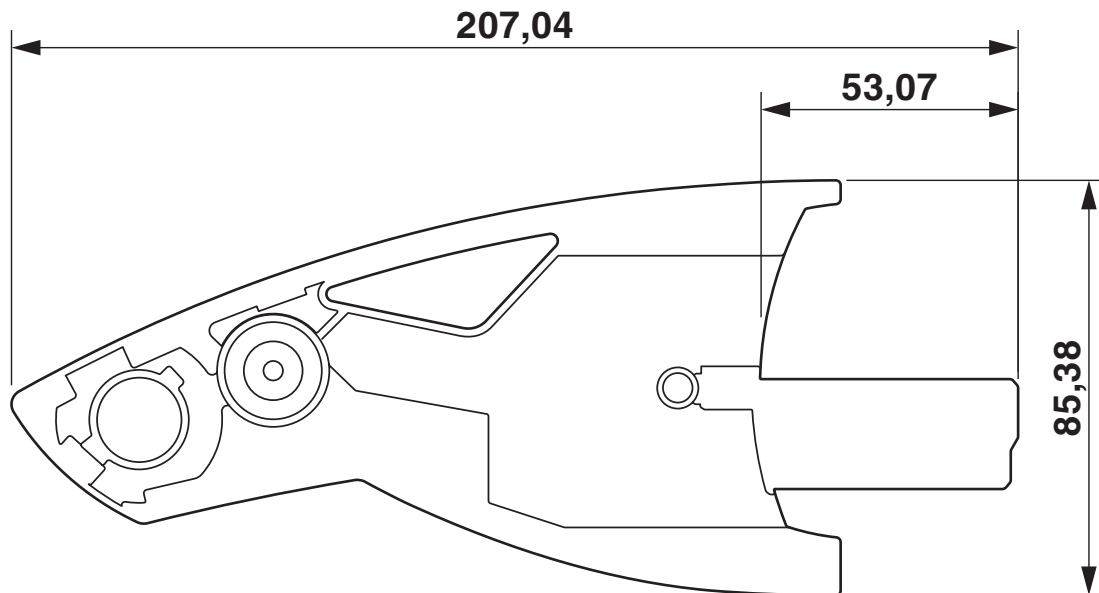
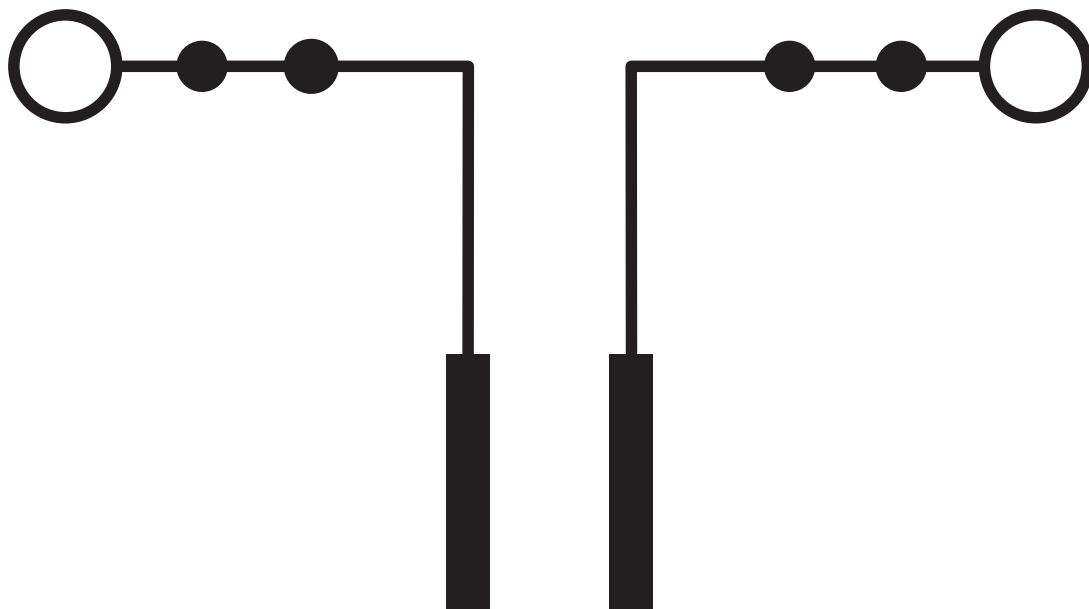


Diagrama eléctrico



# FTPR-3/14S - Conector de comprobación



3069957

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069957>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069957>

| cULus Recognized<br>ID de homologación: E60425 |                       |                         |             |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| B                                              | 300 V                 | 31 A                    | -           | -                     |
| C                                              | 300 V                 | 31 A                    | -           | -                     |
| F                                              | 690 V                 | 31 A                    | -           | -                     |
| D                                              | 600 V                 | 5 A                     | -           | -                     |

| CSA<br>ID de homologación: 13631 |                       |                         |             |                       |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                  | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| B                                | 300 V                 | 31 A                    | -           | -                     |
| C                                | 300 V                 | 31 A                    | -           | -                     |
| D                                | 600 V                 | 5 A                     | -           | -                     |

# FTPR-3/14S - Conector de comprobación



3069957

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069957>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 20122000 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí   |
| excepciones, si fueran conocida            | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                        | Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E. |

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Lead(n.º CAS: 7439-92-1)             |
| SCIP                                                              | 23e12c1f-ecff-47ab-b9c7-8aac86934e9c |