

# QPD STAS 3PE1,5 GY - Conector



1490384

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1490384>

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, tipo de conexión: Conexión IDC, número de polos: 3+PE, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, 400 V, 16 A AC/DC, gris, con una tuerca QUICKON, diámetro exterior del cable: 7 mm ... 13 mm, Conectores para la conexión de motores de persianas venecianas exteriores e interiores, persianas enrollables y toldos

## Sus ventajas

- Compatible con todas las conexiones clásicas de motores para persianas venecianas exteriores e interiores, persianas enrollables y toldos
- Cómodo: confeccionado sencillo y rápido sin herramienta especial
- Innovadora y que ahorra tiempo - Conexión rápida QUICKON para un ahorro de tiempo de hasta el 80 % en la conexión in situ
- QPD STAK / STAS puede utilizarse en equipos eléctricos para uso doméstico según IEC 60335.
- Conexión segura mediante codificación mecánica contra introducción incorrecta y protección contra el contacto según DIN EN 0105

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1490384       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | AF6FBA        |
| Clave de producto                         | AF6FBA        |
| GTIN                                      | 4063151936938 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 42,9 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 42,67 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | PL            |

# QPD STAS 3PE1,5 GY - Conector

1490384

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1490384>



## Datos técnicos

### Notas

|                               |                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicaciones de montaje       | <b>IMPORTANTE:</b> Enrosque la tuerca QUICKON hasta el tope o con el par de apriete especificado. |
| Indicaciones para la conexión | Encontrará las instrucciones de montaje en nuestro vídeo de confección.                           |

### Propiedades del artículo

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Tipo de producto              | Conector enchufable para instalación |
| Familia de productos          | QPD                                  |
| Número de polos               | 4                                    |
| Cara de enchufe               | 3+PE                                 |
| Identificación de polos       | 1, 2, 3, PE                          |
| Número de conexiones por polo | 1                                    |

### Propiedades de aislamiento

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Categoría de sobretensión | III |
| Grado de polución         | 3   |

### Propiedades eléctricas

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3) | 4 kV        |
| Tensión de dimensionamiento (III/3)             | 400 V       |
| Tensión nominal $U_N$                           | 400 V AC/DC |
| Corriente nominal $I_N$                         | 16 A AC/DC  |

### Datos de conexión

#### Tecnología de conexión

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Tipo de conexión En el lado del equipo          | Conexión IDC |
| Ciclos de conexión para cables de igual sección | máx. 10      |

#### Conexión de conductores

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Sección de conexión Flexible   | 0,5 mm² ... 1,5 mm² |
| Sección de conexión rígido     | 0,5 mm² ... 1,5 mm² |
| Sección de conexión AWG        | 20 ... 16           |
| Par de apriete Tuerca de unión | 8 Nm                |

### Dimensiones

|                        |  |
|------------------------|--|
| Esquema de dimensiones |  |
|------------------------|--|

# QPD STAS 3PE1,5 GY - Conector



1490384

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1490384>

|          |         |
|----------|---------|
| Anchura  | 27,5 mm |
| Altura   | 26 mm   |
| Longitud | 66 mm   |

## Datos del material

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Color                               | gris claro (RAL 7035) |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0                    |
| Material Aislamiento de conductor   | PVC/PE/TPE/goma       |
| Material contacto                   | CuZn                  |
| Material superficie del contacto    | plateado              |
| Material soporte de contactos       | PA                    |

## Cable/línea

|                                                                      |                                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Construcción del conductor según VDE 0295 / diámetro mínimo de hilos | VDE 0295 clase 1 hasta 6 / mín. 0,15 mm      |
| Diámetro exterior del cable                                          | 7 mm ... 13 mm                               |
| Diámetro de conductor incl. aislamiento                              | 1,6 mm ... 3 mm                              |
| Identificación de polos                                              | 1, 2, 3, PE                                  |
| Conductor individual, color                                          | azul 1, negro 2, marrón 3, verde-amarillo PE |

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

|                   |    |
|-------------------|----|
| Ciclos de enchufe | 50 |
|-------------------|----|

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                    |                                                                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Índice de protección                               | IP54                                                                          |
|                                                    | IP66/IP67 (En combinación con el conector de acoplamiento de Phoenix Contact) |
| Temperatura ambiente (servicio)                    | -40 °C ... 100 °C                                                             |
| Temperatura para conexión de cables                | -5 °C ... 50 °C                                                               |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte) | -40 °C ... 100 °C                                                             |

# QPD STAS 3PE1,5 GY - Conector

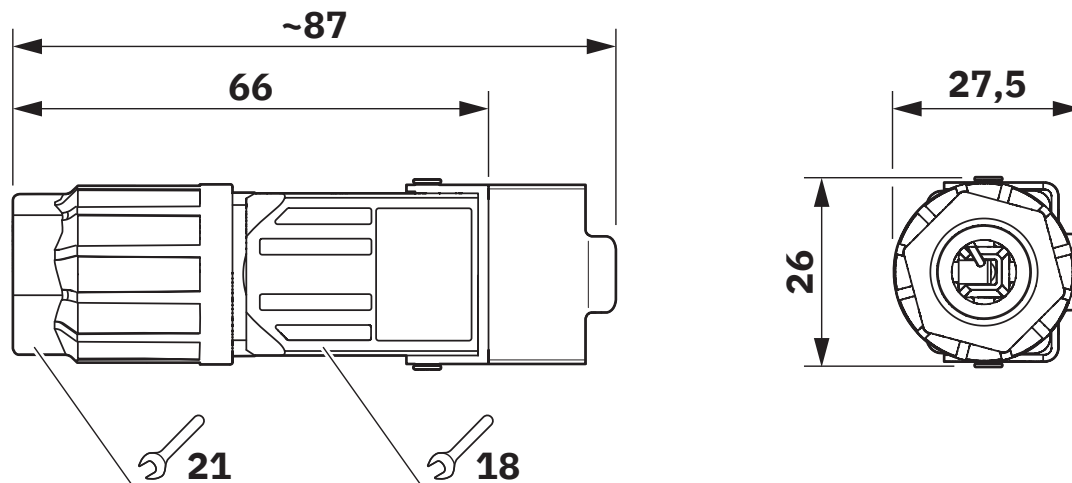
1490384

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1490384>



## Dibujos

Esquema de dimensiones



Longitud = 66 mm; con la tuerca QUICKON enroscada hasta el tope

Diagrama

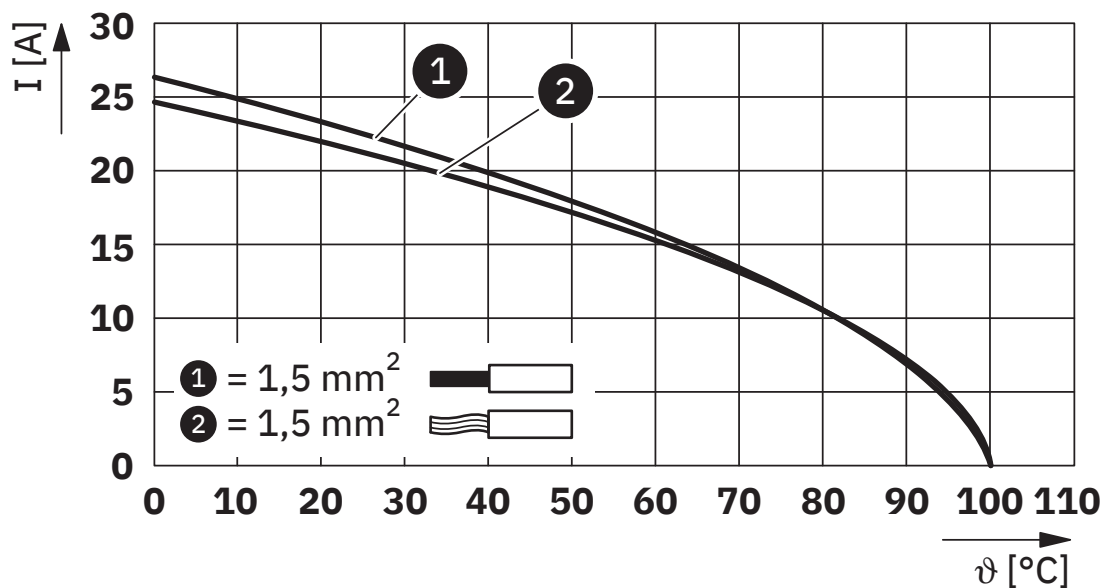


Diagrama derating para 1,5 mm<sup>2</sup>

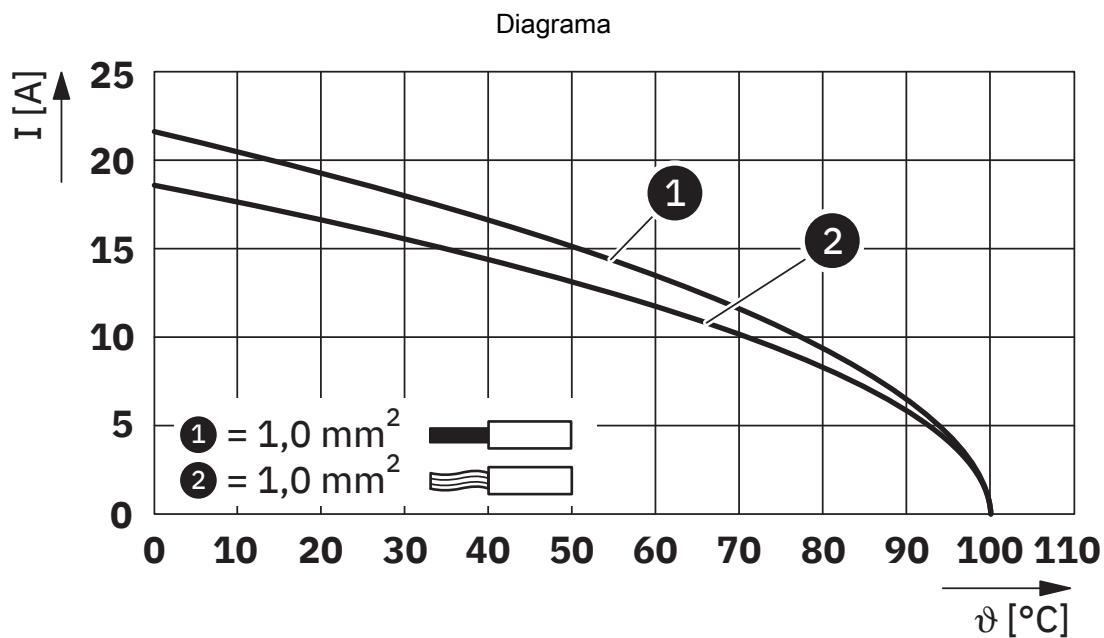


Diagrama derating para 1,0 mm<sup>2</sup>

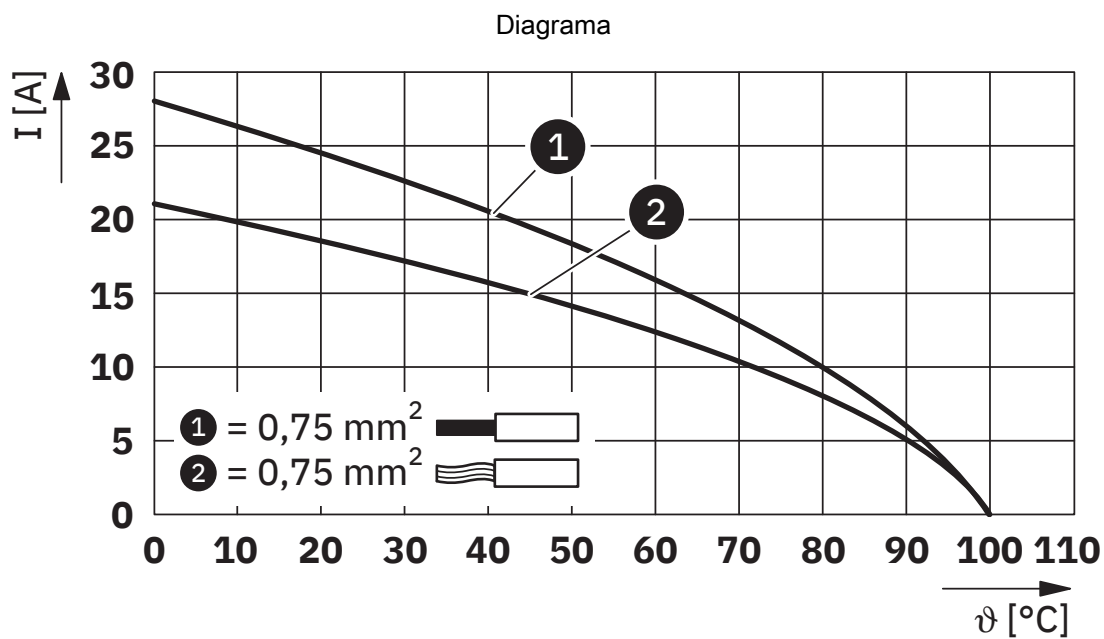


Diagrama de derating para 0,75 mm<sup>2</sup>

# QPD STAS 3PE1,5 GY - Conector

1490384

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1490384>



## Homologaciones

💡 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1490384>



**VDE Zeichengenehmigung**

ID de homologación: 40051487



**VDE Zeichengenehmigung**

ID de homologación: 40051487

# QPD STAS 3PE1,5 GY - Conector

1490384

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1490384>



## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440605 |
| ECLASS-15.0 | 27440605 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002560 |
|-----------|----------|

# QPD STAS 3PE1,5 GY - Conector

1490384

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1490384>



## 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)