

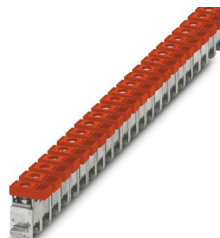
# AKG 35 RD - Borna de conexión

3062980

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3062980>



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.



Borna de conexión, tensión nominal: 300 V, corriente nominal: 125 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 35 mm<sup>2</sup>, sección: 2,5 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>, montaje: Barra colectora del neutro, color: rojo

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 3062980       |
| Unidad de embalaje                        | 50 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 50 Unidades   |
| Clave de venta                            | BE7331        |
| Clave de producto                         | BE7331        |
| GTIN                                      | 4046356558396 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 20,18 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 20,18 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85369010      |
| País de origen                            | PL            |

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Tipo de producto     | Borna de instalación |
| Número de conexiones | 1                    |
| Número de filas      | 1                    |

### Propiedades eléctricas

|                                                         |                                                |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Corriente de carga máxima                               | 125 A (con una sección de conductor de 35 mm²) |
| Potencia disipada máxima con condición nominal          | 4,06 W                                         |
| Corriente nominal $I_N$                                 | 125 A                                          |
| Capacidad de corriente de la barra colectora del neutro | 140 A                                          |

### Datos de conexión

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Sección nominal           | 35 mm²                                         |
| Corriente de carga máxima | 125 A (con una sección de conductor de 35 mm²) |

#### Piso 1 arriba 1 abajo 1

|                                                                                         |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Tipo de conexión                                                                        | Conexión por tornillo                          |
| Rosca de tornillo                                                                       | M6                                             |
| Par de apriete                                                                          | 3,2 ... 3,7 Nm                                 |
| Longitud de pelado                                                                      | 16 mm                                          |
| Conexión según norma                                                                    | IEC / EN                                       |
| Sección de conductor rígido                                                             | 2,5 mm² ... 35 mm²                             |
| Sección de conductor AWG                                                                | 12 ... 2 (Convertido según IEC)                |
| Sección de conductor flexible                                                           | 2,5 mm² ... 35 mm²                             |
| Sección de cable flexible [AWG]                                                         | 12 ... 2 (Convertido según IEC)                |
| Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)                            | 2,5 mm² ... 35 mm²                             |
| Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)                            | 2,5 mm² ... 35 mm²                             |
| 2 conductores con la misma sección, rígidos                                             | 1,5 mm² ... 16 mm²                             |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles                                           | 1,5 mm² ... 16 mm²                             |
| 2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico         | 1,5 mm² ... 16 mm²                             |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico | 1,5 mm² ... 10 mm²                             |
| Sección nominal                                                                         | 35 mm²                                         |
| Corriente nominal                                                                       | 125 A                                          |
| Corriente de carga máxima                                                               | 125 A (con una sección de conductor de 35 mm²) |
| Tensión nominal                                                                         | 300 V                                          |

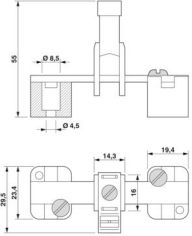
### Dimensiones

# AKG 35 RD - Borna de conexión



3062980

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3062980>

|                                                                                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Esquema de dimensiones                                                             |         |
|  |         |
| Anchura                                                                            | 14,3 mm |
| Altura                                                                             | 27 mm   |
| Profundidad                                                                        | 39 mm   |
| Longitud                                                                           | 27 mm   |

## Datos del material

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Color                               | rojo (RAL 3001) |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V2              |
| Material aislante                   | PA              |

## Normas y especificaciones

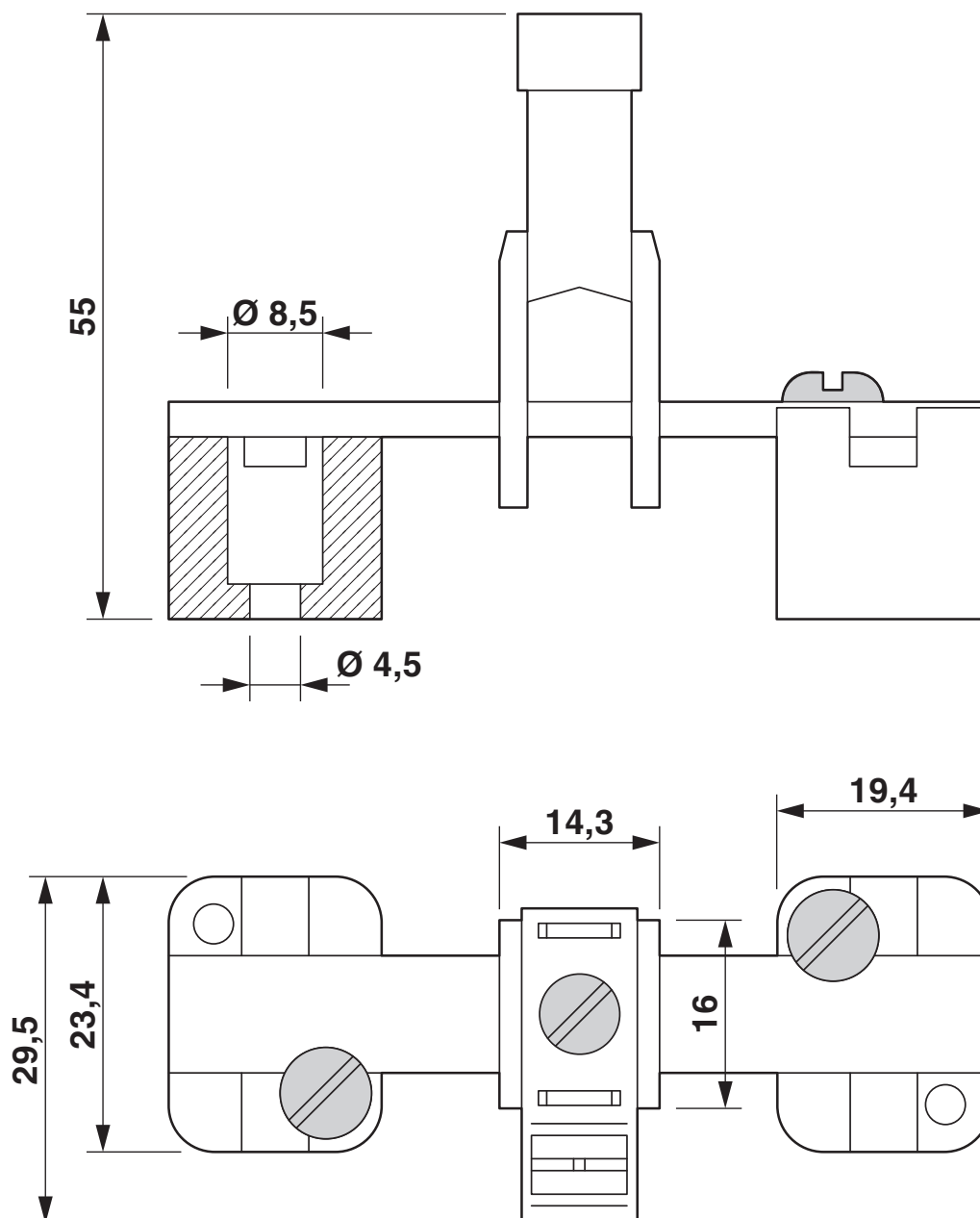
|                      |          |
|----------------------|----------|
| Conexión según norma | IEC / EN |
|----------------------|----------|

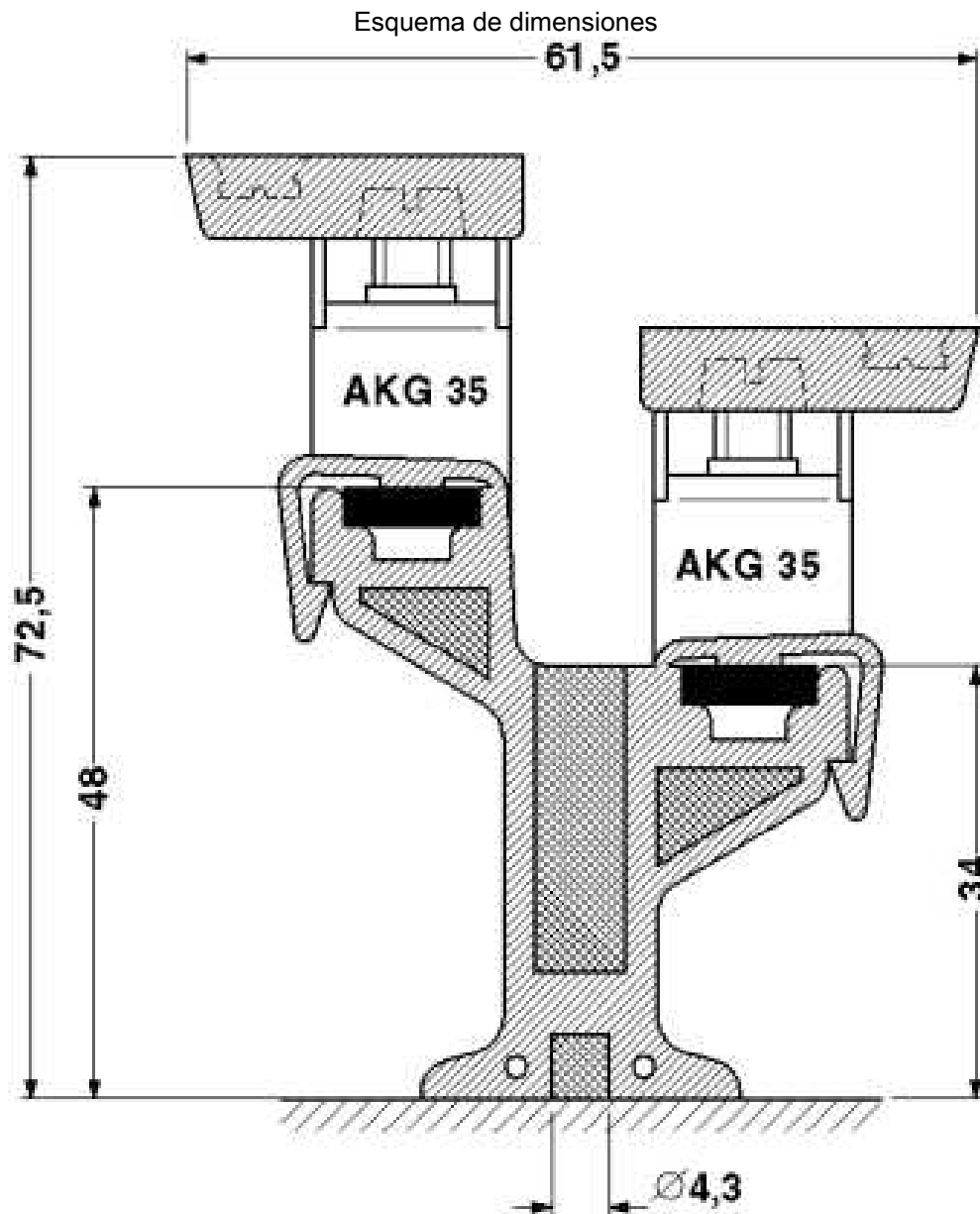
## Montaje

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Tipo de montaje | Barra colectora del neutro |
|-----------------|----------------------------|

## Dibujos

### Esquema de dimensiones





# AKG 35 RD - Borna de conexión



3062980

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3062980>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3062980>

|  <b>CSA</b><br>ID de homologación: 13631 |                       |                         |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                           | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                     |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                           | -                     | 135 A                   | 18 - 2      | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID de homologación: E60425 |                       |                         |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                      | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| B                                                                                                                                    |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                      | -                     | 115 A                   | 18 - 2      | -                     |
| C                                                                                                                                    |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                      | -                     | 115 A                   | 18 - 2      | -                     |
| F                                                                                                                                    |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                      | -                     | 115 A                   | 18 - 2      | -                     |

|  <b>EAC</b><br>ID de homologación: KZ7500651131219505 |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

# AKG 35 RD - Borna de conexión

3062980

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3062980>



## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250116 |
| ECLASS-15.0 | 27250116 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000001 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31162900 |
|-------------|----------|

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