

UKK 5-MTK-P/P - Borna interrumpible por cuchilla



2800004

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800004>

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 interrumpible por cuchilla, con hembras roscadas para tomas de prueba para alojar clavijas de prueba, tensión nominal: 400 V, corriente nominal: 26 A, 1er y 2º piso, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 4 mm², sección: 0,2 mm² - 4 mm², 2. Piso, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 4 mm², sección: 0,2 mm² - 4 mm², montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, color: gris

Sus ventajas

- Carcasa cerrada de bornes de doble piso
- Construcción que ahorra espacio en solo 6,2 mm de ancho
- Cómodo manejo de la cuchilla de interrupción

Datos comerciales

| | |
|---|---------------|
| Código de artículo | 2800004 |
| Unidad de embalaje | 50 Unidades |
| Cantidad mínima de pedido | 50 Unidades |
| Clave de venta | BE1231 |
| Clave de producto | BE1231 |
| GTIN | 4017918074173 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje) | 24,6 g |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 23,14 g |
| Número de tarifa arancelaria | 85369010 |
| País de origen | TR |

2800004

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800004>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

| | |
|----------------------|-------------------|
| Tipo de producto | Borna seccionable |
| Número de conexiones | 4 |
| Número de filas | 2 |
| Potenciales | 2 |

Propiedades de aislamiento

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

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 ² |

1er y 2º piso

| | |
|---|---|
| Tipo de conexión | Conexión por tornillo |
| Rosca de tornillo | M3 |
| Par de apriete | 0,6 ... 0,8 Nm |
| Longitud de pelado | 8 mm |
| Calibre macho | A3 |
| Conexión según norma | IEC 60947-7-1 |
| Sección de conductor rígido | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Sección de conductor AWG | 24 ... 12 (Convertido según IEC) |
| Sección de conductor flexible | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Sección de cable flexible [AWG] | 24 ... 12 (Convertido según IEC) |
| Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico) | 0,25 mm ² ... 4 mm ² |
| Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico) | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 conductores con la misma sección, rígidos | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico | 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Corriente nominal | 26 A |
| Corriente de carga máxima | 26 A (con una sección de conductor de 4 mm ²) |
| Tensión nominal | 400 V |
| Sección nominal | 4 mm ² |

2. Piso

UKK 5-MTK-P/P - Borna interrumpible por cuchilla



2800004

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800004>

| | |
|---|---|
| Tipo de conexión | Conexión por tornillo |
| Rosca de tornillo | M3 |
| Calibre macho | A4 |
| Conexión según norma | IEC 60947-7-1 |
| Sección de conductor rígido | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Sección de conductor AWG | 24 ... 12 (Convertido según IEC) |
| Sección de conductor flexible | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico) | 0,25 mm ² ... 4 mm ² |
| Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico) | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 conductores con la misma sección, rígidos | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico | 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Corriente nominal | 12 A |
| Corriente de carga máxima | 12 A (con una sección de conductor de 4 mm ²) |
| Tensión nominal | 400 V |
| Sección nominal | 4 mm ² |

Dimensiones

| | |
|--------------------------|---------|
| Anchura | 6,1 mm |
| Altura | 80 mm |
| Profundidad en NS 32 | 73 mm |
| Profundidad en NS 35/7,5 | 68 mm |
| Profundidad en NS 35/15 | 75,5 mm |

Datos del material

| | |
|--|-----------------|
| Color | gris (RAL 7042) |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V2 |
| Grupo material aislante | I |
| Material aislante | PA |
| Utilización estática de material aislante en frío | -40 °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) | 125 °C |

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

| | |
|-----------------------|----|
| Pared lateral abierta | No |
|-----------------------|----|

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

| | |
|---------------------------------|--|
| Temperatura ambiente (servicio) | -60 °C ... 110 °C (Rango de temperatura de servicio incl.) |
|---------------------------------|--|

UKK 5-MTK-P/P - Borna interrumpible por cuchilla



2800004

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800004>

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

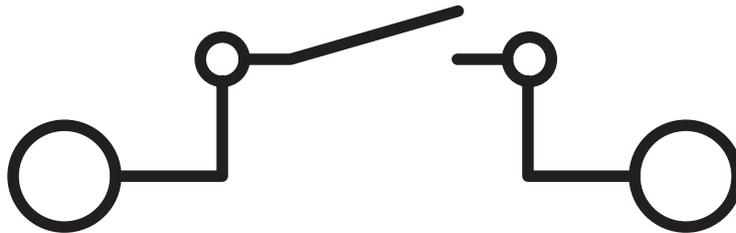
| | |
|----------------------|---------------|
| Conexión según norma | IEC 60947-7-1 |
| | IEC 60947-7-1 |

Montaje

| | |
|-----------------|-----------|
| Tipo de montaje | NS 35/7,5 |
| | NS 35/15 |
| | NS 32 |

Dibujos

Diagrama eléctrico



UKK 5-MTK-P/P - Borna interrumpible por cuchilla



2800004

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800004>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800004>

|  cULus Recognized ID de homologación: E60425 | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensión nominal U_N | Corriente nominal I_N | Sección AWG | Sección mm^2 |
| B | | | | |
| piso superior | 300 V | 15 A | 26 - 12 | - |
| piso inferior | 300 V | 25 A | 26 - 12 | - |
| C | | | | |
| piso superior | 300 V | 15 A | 26 - 12 | - |
| piso inferior | 300 V | 25 A | 26 - 12 | - |
| F | | | | |
| piso superior | 400 V | 15 A | 26 - 12 | - |
| piso inferior | 400 V | 25 A | 26 - 12 | - |

|  CSA ID de homologación: 13631 | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensión nominal U_N | Corriente nominal I_N | Sección AWG | Sección mm^2 |
| keine | | | | |
| | 300 V | 15 A | 22 - 12 | - |

|  cUL Recognized ID de homologación: FILE E 60425 | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensión nominal U_N | Corriente nominal I_N | Sección AWG | Sección mm^2 |
| B | | | | |
| | 250 V | - | 26 - 12 | - |
| C | | | | |
| | 300 V | - | 26 - 12 | - |

UKK 5-MTK-P/P - Borna interrumpible por cuchilla



2800004

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800004>

Clasificaciones

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250108 |
| ECLASS-15.0 | 27250108 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000902 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

2800004

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2800004>

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: No aplicable) |
| SCIP | edfc9729-4695-4f9e-bbfe-0b39317af5ed |

Phoenix Contact 2025 © - 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