

UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL - Borne para componentes



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3070613>

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.



Borne para componentes, con dos resistencias soldadas, 1,4 kOhm y 10 kOhm, número de conexiones: 4, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 4 mm², 1er y 2º piso, sección: 0,2 mm² - 4 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, color: gris

Datos comerciales

Código de artículo	3070613
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1273
Clave de producto	BE1273
GTIN	4046356580670
Peso por unidad (incluido el embalaje)	15,69 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	15,69 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	CN

UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL - Borne para componentes



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3070613>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne para componentes
Número de conexiones	4
Número de filas	2
Potenciales	2

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	500 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV

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	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 [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
Sección nominal	4 mm ²
Tipo de componente	Resistencia MRS25
Valor de resistencia	1,4 Ω
Tolerancia	1 %
Rigidez dieléctrica	500 V
Disipación máxima	0,6 W

UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL - Borne para componentes



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3070613>

Tipo de componente	Resistencia MRS25
Valor de resistencia	10 Ω
Tolerancia	1 %
Rigidez dieléctrica	500 V
Disipación máxima	0,6 W

Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Ancho de tapa	2,5 mm
Altura	56 mm
Profundidad en NS 32	67 mm
Profundidad en NS 35/7,5	62 mm
Profundidad en NS 35/15	69,5 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 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
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	Sí
-----------------------	----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL - Borne para componentes



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3070613>

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
----------------------	---------------

Montaje

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

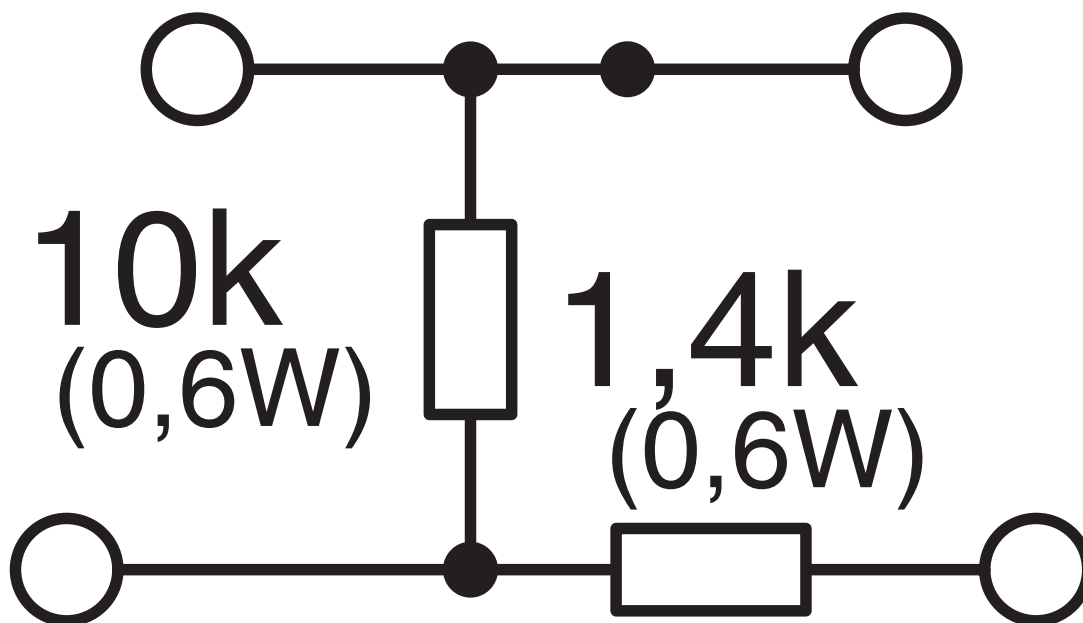
UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL - Borne para componentes

3070613

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3070613>

Dibujos

Diagrama eléctrico



UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL - Borne para componentes



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3070613>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3070613>



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505

UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL - Borne para componentes



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3070613>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

ETIM

ETIM 10.0	EC000898
-----------	----------

UNSPSC

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

UKK 5-2R/1K4/UL-UR/10K/O-UL - Borne para componentes



3070613

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3070613>

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