

ZPV 1,5/2,5 (8/1) OG - Distribuidor de potencial



3031048

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3031048>

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.



Distribuidor de potencial, tensión nominal: 500 V, corriente nominal: 24 A, tipo de conexión: Conexión por resorte, 1er piso, conexión a la izquierda, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,14 mm² - 4 mm², tipo de conexión: Conexión por resorte, 1er piso, conexión a la derecha, Sección de dimensionamiento: 1,5 mm², sección: 0,14 mm² - 2,5 mm², montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: naranja

Sus ventajas

- La tensión de servicio se alimenta a través de una conexión por resorte de 2,5 mm² y se reparte por medio de ocho conexiones de 1,5 mm²
- Los actuadores e iniciadores activos son alimentados con tensión de servicio de una forma sencilla y de clara disposición
- El campo de aplicación principal son pequeños armarios de control con sistemas de mando compactos

Datos comerciales

Código de artículo	3031048
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE6211
Clave de producto	BE6211
GTIN	4046356881289
Peso por unidad (incluido el embalaje)	22,955 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,955 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	TR

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Distribuidor de potencial
Número de conexiones	2
Número de filas	2
Potenciales	8

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	0,77 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	2,5 mm ²

1er piso, conexión a la izquierda

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Longitud de pelado	10 mm
Calibre macho	A3
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor AWG	26 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	26 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible (2 conductores con la misma sección con puntera TWIN con manguito de plástico)	0,5 mm ²
Corriente nominal	24 A
Corriente de carga máxima	24 A (con una sección de conductor de 4 mm ²)
Tensión nominal	500 V
Sección nominal	2,5 mm ²

1er piso, conexión a la derecha

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Longitud de pelado	10 mm
Calibre macho	A1
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	26 ... 16 (Convertido según IEC)

ZPV 1,5/2,5 (8/1) OG - Distribuidor de potencial



3031048

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3031048>

Sección de conductor flexible	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Corriente nominal	17,5 A
Corriente de carga máxima	17,5 A
Tensión nominal	500 V
Sección nominal	1,5 mm ²

Dimensiones

Anchura	5,2 mm
Ancho de tapa	2 mm
Altura	141 mm
Profundidad en NS 35/7,5	51 mm
Profundidad en NS 35/15	58,5 mm

Datos del material

Color	naranja (RAL 2003)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	Sí
-----------------------	----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 105 °C (para la 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 (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

ZPV 1,5/2,5 (8/1) OG - Distribuidor de potencial



3031048

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3031048>

Dibujos

Diagrama eléctrico



ZPV 1,5/2,5 (8/1) OG - Distribuidor de potencial



3031048

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3031048>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3031048>



EAC

ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00682



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505

ZPV 1,5/2,5 (8/1) OG - Distribuidor de potencial



3031048

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3031048>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250105
ECLASS-15.0	27250105

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

ZPV 1,5/2,5 (8/1) OG - Distribuidor de potencial



3031048

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3031048>

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 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