

UPBV 2,5/16 - Conector



3001367

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3001367>

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, tensión nominal: 500 V, corriente nominal: 24 A, número de polos: 16, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,14 mm² - 4 mm², color: gris

La figura muestra una variante de 6 polos

Sus ventajas

- Punteable con puentes estándar FBD ...
- Posibilidad de rotulación de gran superficie
- Posibilidad de codificación conforme a la práctica
- De este modo, los conductores conectados pueden conducirse ahorrando espacio en el canal de cables

Datos comerciales

Código de artículo	3001367
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	BE1144
Clave de producto	BE1144
GTIN	4046356862585
Peso por unidad (incluido el embalaje)	82,87 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	82,87 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	TR

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector de bornes
Número de polos	16
Paso	5,2 mm
Potenciales	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
---	------

Datos de conexión

Sección nominal	2,5 mm ²
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,5 ... 0,6 Nm
Longitud de pelado	9 mm
Calibre macho	A3
Conexión según norma	IEC 61984
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 ... 4 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	26 ... 12 (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
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,14 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 mm ²
Sección nominal	2,5 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

Dimensiones

Anchura	82,4 mm
Altura	20,5 mm
Profundidad	47 mm
Longitud	20,5 mm

UPBV 2,5/16 - Conector



3001367

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3001367>

Paso	5,2 mm
------	--------

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C (para la temperatura de servicio máx. véase la curva derating)
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 61984
----------------------	-----------

Dibujos

Diagrama



La figura muestra la curva derating del borne UT 2,5/1P... en combinación con el conector UPBV 2,5

Diagrama eléctrico



UPBV 2,5/16 - Conector



3001367

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3001367>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3001367>

cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	600 V	20 A	26 - 12	-
Conexión multiconductor	600 V	20 A	26 - 16	-
C				
	600 V	20 A	26 - 12	-
Conexión multiconductor	600 V	20 A	26 - 16	-
D				
	600 V	5 A	26 - 12	-
Conexión multiconductor	600 V	5 A	26 - 16	-

EAC ID de homologación: KZ7500651131219505	
---	--

UPBV 2,5/16 - Conector

3001367

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3001367>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

ETIM 10.0	EC002021
-----------	----------

UNSPSC

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

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: 7439-92-1)
SCIP	c27656fa-e474-496b-ae6e-acb4817c2f87