

FIP-3/1 SERVICE - Conector de desconexión



3069921

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069921>

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 de desconexión, tensión nominal: 400 V, corriente nominal: 20 A, color: verde



Datos comerciales

Código de artículo	3069921
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BE6113
Clave de producto	BE6113
GTIN	4055626136882
Peso por unidad (incluido el embalaje)	28 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	23,22 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

3069921

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069921>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector
Número de polos	1
Paso	8,2 mm

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
---------------------------	-----

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Tensión transitoria de prueba	5 kV

Datos de conexión

Corriente nominal	20 A
Corriente de carga máxima	20 A
Tensión nominal	400 V

Dimensiones

Anchura	13,6 mm
Altura	53,4 mm
Paso	8,2 mm

Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
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 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Inflamabilidad de las superficies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprobado
Densidad de los gases de combustión óptica específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprobado

FIP-3/1 SERVICE - Conector de desconexión



3069921

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069921>

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 ... 85 °C (para la temperatura de servicio de corta duración máx. véase RTI Elec.)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 55 °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 %

Montaje

Tipo de montaje	Inserción en regleta base
-----------------	---------------------------

FIP-3/1 SERVICE - Conector de desconexión

3069921

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069921>



Dibujos

Diagrama eléctrico



FIP-3/1 SERVICE - Conector de desconexión



3069921

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069921>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141190
ECLASS-15.0	27141190

ETIM

ETIM 10.0	EC002848
-----------	----------

UNSPSC

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

3069921

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069921>

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