

FTPC-3/6S - Conector de comprobación



3069936

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069936>

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 comprobación, tensión nominal: 400 V, corriente nominal: 20 A, número de polos: 6, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², color: gris

La figura muestra la variante de 10 polos

Sus ventajas

- Ahorro de espacio mediante regletas de clavijas de prueba dispuestas de manera alternada
- Sencillo y con ahorro de tiempo mediante la agrupación funcional de manipulaciones de conmutación
- Rentable gracias a una construcción modular adaptada a las necesidades y el uso de accesorios estandarizados CLIPLINE complete
- El cortocircuito de convertidor generado automáticamente y la ejecución protegida contra contacto ofrecen máxima seguridad en la medición.
- El robusto contacto de mando integrado está diseñado para las exigencias más elevadas, la utilización de materiales de buena calidad garantiza también después de varios accionamientos la transmisión de corrientes de señal
- Máxima seguridad con cortocircuito del transformador automático y adelantado

Datos comerciales

Código de artículo	3069936
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BE6113
Clave de producto	BE6113
GTIN	4055626389271
Peso por unidad (incluido el embalaje)	311,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	311,7 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Clavija de pruebas
Familia de productos	FAME 3
Número de polos	6
Paso	8,2 mm
Potenciales	6

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	1,31 W
--	--------

Datos de conexión

Sección nominal	6 mm²
Par de apriete Conector hembra de pruebas	0,5
Observación	La sección del conductor es dependiente del terminal de cable utilizado.
Sección de conductor flexible	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	20 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección nominal	2,5 mm²
Corriente nominal	20 A
Corriente de carga máxima	20 A
Tensión nominal	400 V AC/DC

Dimensiones

Anchura	80,5 mm
Altura	86 mm
Paso	8,2 mm

Datos del material

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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 %

Dibujos

Diagrama eléctrico



FTPC-3/6S - Conector de comprobación



3069936

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069936>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069936>



CSA

ID de homologación: FILE E 60425



cULus Recognized

ID de homologación: E60425

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	31 A	-	-
C				
	300 V	31 A	-	-
F				
	690 V	31 A	-	-
D				
	600 V	5 A	-	-



CSA

ID de homologación: 13631

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	31 A	-	-
C				
	300 V	31 A	-	-
D				
	600 V	5 A	-	-

FTPC-3/6S - Conector de comprobación



3069936

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069936>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250304
ECLASS-15.0	27250304

ETIM

ETIM 10.0	EC002555
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	20122000
-------------	----------

FTPC-3/6S - Conector de comprobación



3069936

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069936>

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