

FTP 12+1 - Conector de comprobación

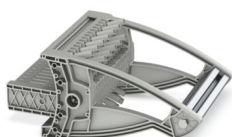


3069255

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069255>

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: 24 A, tipo de conexión:
Conexión por tornillo, sección: 0,5 mm² - 2,5 mm², color: gris



Sus ventajas

- 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
- La robusta clavija de pruebas garantiza un manejo fácil y ofrece posibilidades de fijación para los cables de prueba que se van a conectar
- Los bloques de pruebas se pueden utilizar de manera universal para transformadores de tensión y corriente

Datos comerciales

Código de artículo	3069255
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BE6111
Clave de producto	BE6111
GTIN	4046356744737
Peso por unidad (incluido el embalaje)	650 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	650 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 1
Número de polos	13
Paso	8,2 mm
Número de filas	1
Potenciales	13

Propiedades de aislamiento

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

Propiedades eléctricas

Corriente de carga máxima	24 A
Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,31 W
Tensión transitoria de prueba	5 kV

Datos de conexión

Sección nominal	6 mm ²
Corriente de carga máxima	24 A
Par de apriete Conector hembra de pruebas	0,5
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Observación	La sección del conductor es dependiente del terminal de cable utilizado.
Sección de conductor rígido	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	20 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	20 ... 14 (Convertido según IEC)
Corriente nominal	24 A
Tensión nominal	400 V

Dimensiones

Diámetro de vástago	5,7 mm
Paso	8,2 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 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C

FTP 12+1 - Conector de comprobación



3069255

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069255>

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)	27,5 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
Toxicidad de los gases de combustión NFPA 130 (SMP 800C)	aprobado

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

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 %

Montaje

Tipo de montaje	Insertión en regleta base
-----------------	---------------------------

Dibujos

Diagrama eléctrico

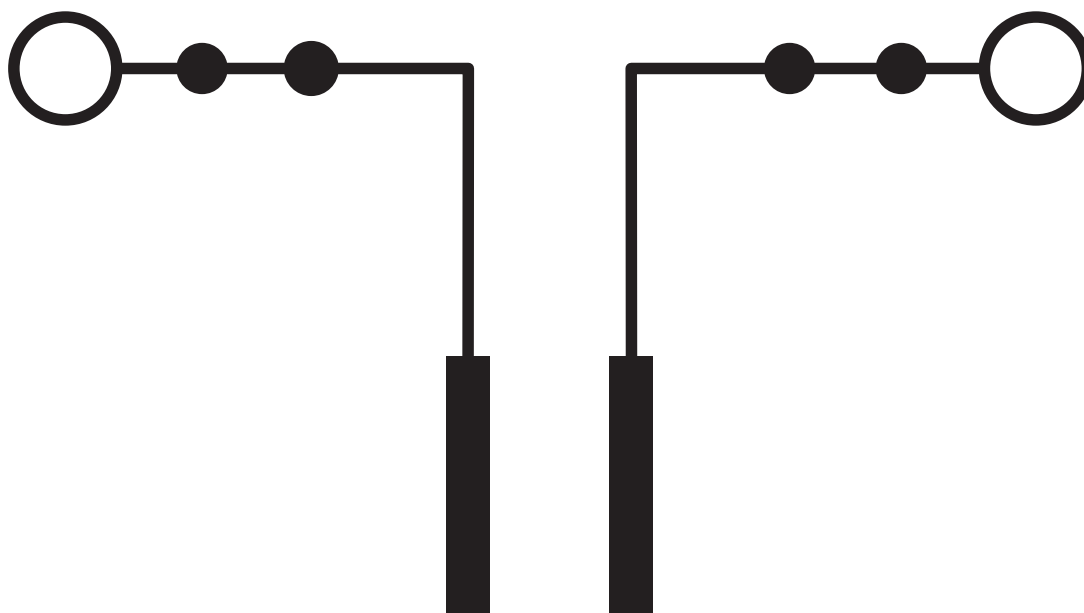
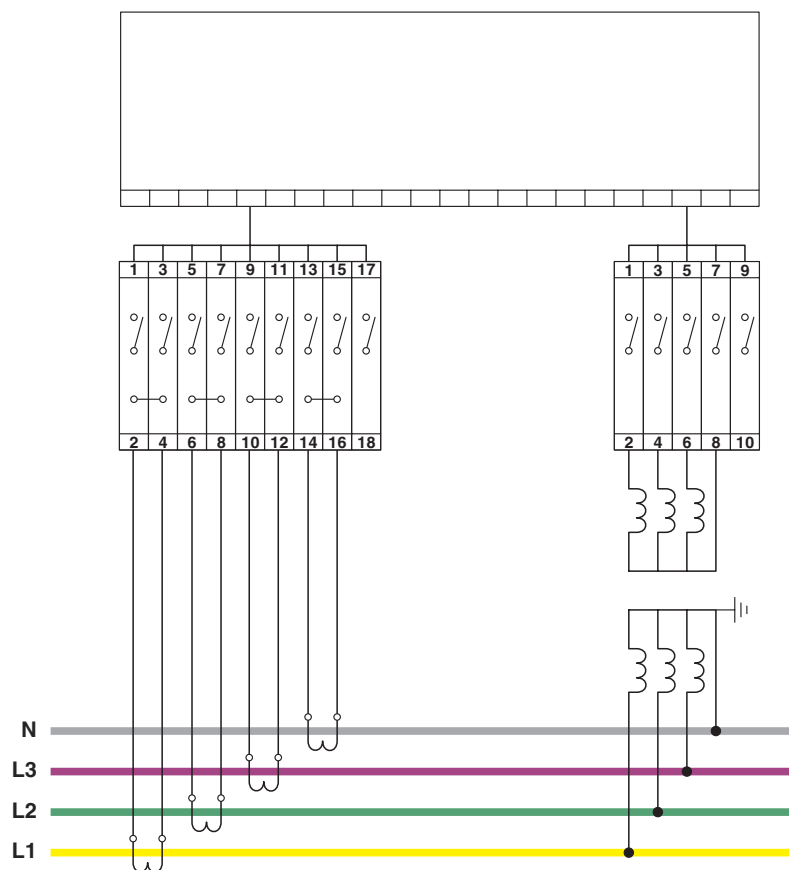


Diagrama eléctrico



FTP 12+1 - Conector de comprobación



3069255

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069255>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069255>

 cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
F				
	400 V	31 A	-	-

 CSA ID de homologación: 13631				
---	--	--	--	--

 EAC ID de homologación: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

FTP 12+1 - Conector de comprobación



3069255

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069255>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250304
ECLASS-15.0	27250304

ETIM

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

UNSPSC

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

FTP 12+1 - Conector de comprobación



3069255

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069255>

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