

FTP-2/E7 - Conector de comprobación

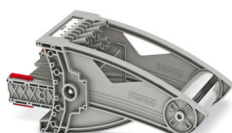


3069472

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069472>

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, Encontrará un diagrama eléctrico detallado en Descargas Varios, con codificación VDE tipo E7, tensión nominal: 400 V, corriente nominal: 24 A, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², color: gris



Sus ventajas

- Rentable gracias a una construcción modular adaptada a las necesidades y el uso de accesorios estandarizados CLIPLINE complete
- Sencillo y con ahorro de tiempo mediante la agrupación funcional de manipulaciones de conmutación
- Ahorro de espacio mediante regletas de clavijas de prueba dispuestas de manera alternada
- 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
- El cortocircuito de convertidor generado automáticamente y la ejecución protegida contra contacto
ofrecen máxima seguridad en la medición.

Datos comerciales

Código de artículo	3069472
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BE6112
Clave de producto	BE6112
GTIN	4046356946735
Peso por unidad (incluido el embalaje)	419,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	419,6 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 2
Número de polos	7
Paso	8,2 mm
Número de filas	1
Potenciales	7

Propiedades de aislamiento

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

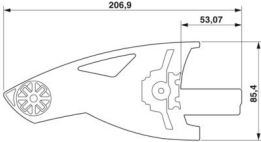
Propiedades eléctricas

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
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 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	20 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección nominal	2,5 mm ²
Corriente nominal	24 A
Corriente de carga máxima	24 A
Tensión nominal	400 V AC/DC

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	71 mm
Altura	86 mm
Paso	8,2 mm

Datos del material

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

FTP-2/E7 - Conector de comprobación



3069472

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069472>

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
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

Esquema de dimensiones

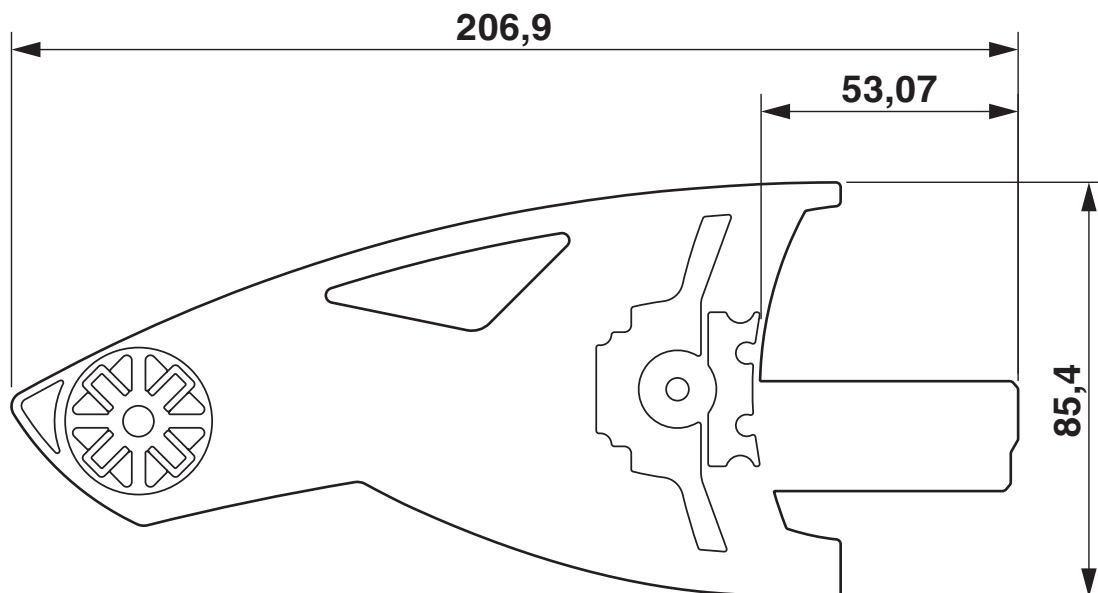


Diagrama eléctrico

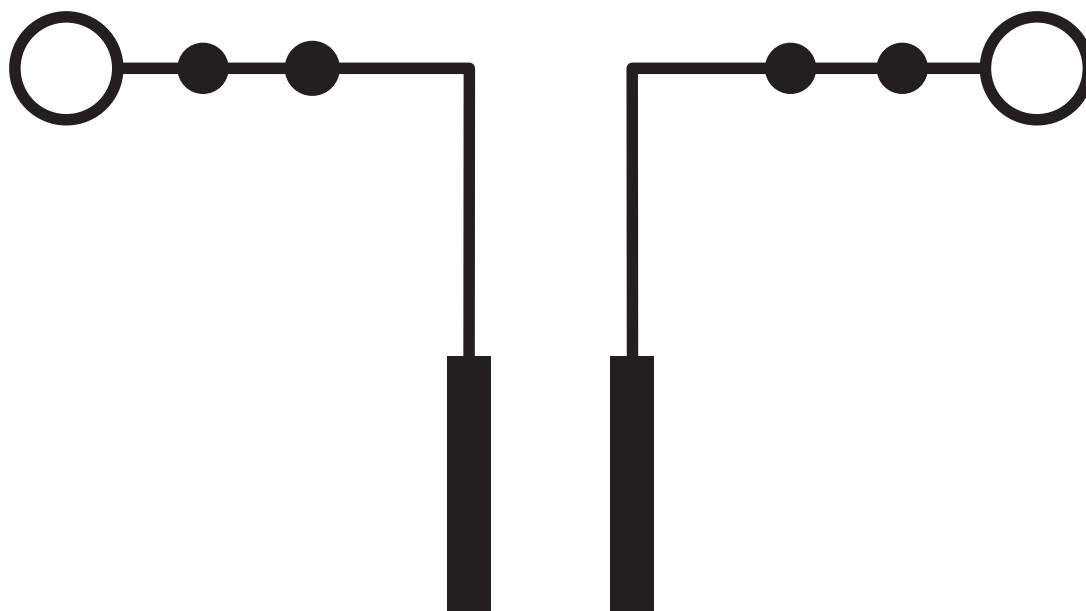
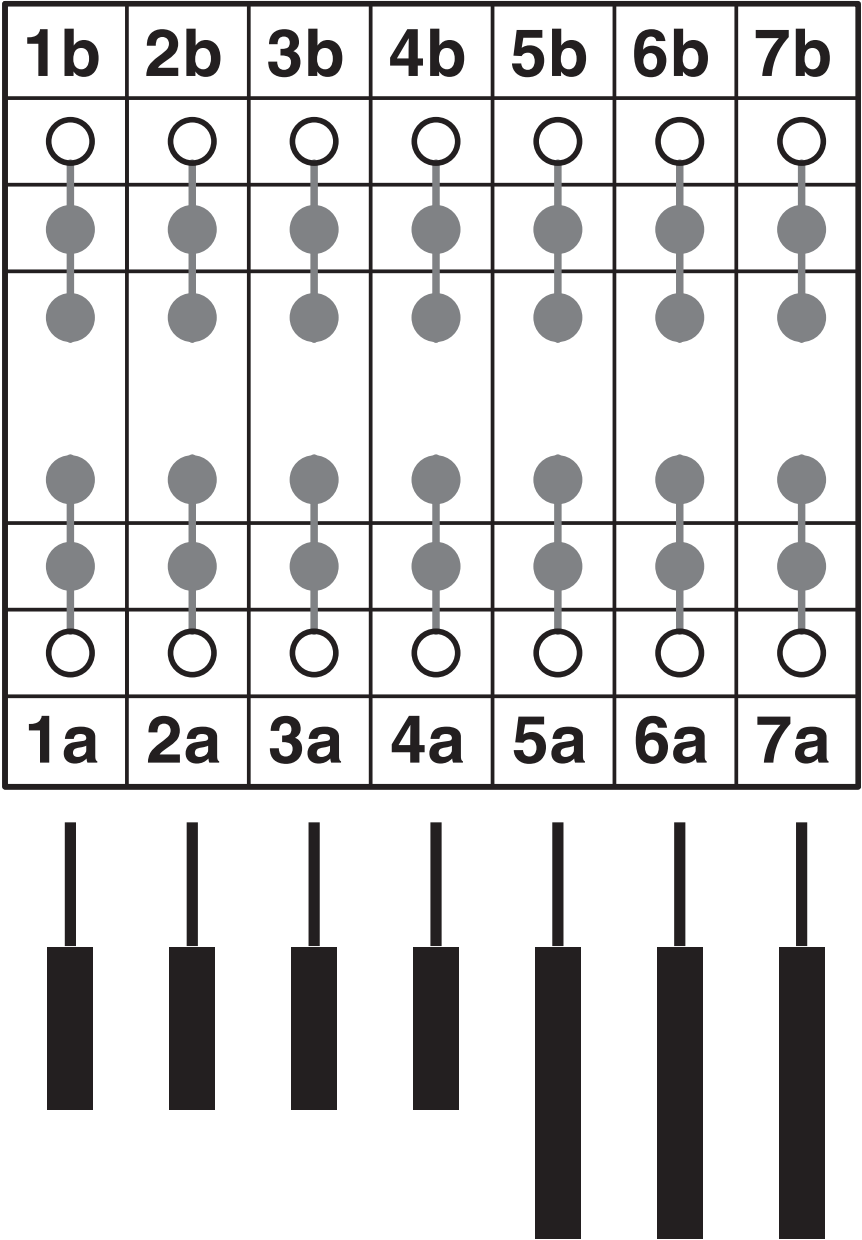


Diagrama eléctrico



El diagrama eléctrico muestra la regleta de clavijas de prueba con clavija de prueba enchufada

FTP-2/E7 - Conector de comprobación



3069472

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069472>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069472>

 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	-	-

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

FTP-2/E7 - Conector de comprobación



3069472

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069472>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250304
ECLASS-15.0	27250304

ETIM

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

UNSPSC

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

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 %
---	---