

PTRE 6-2/A7 - Regleta de enchufes de prueba



3069449

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069449>

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.



Regleta de enchufes de prueba, con codificación VDE tipo A7, tensión nominal: 400 V, corriente nominal: 24 A, número de conexiones: 14, número de polos: 7, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 6 mm², 1er piso, sección: 0,5 mm² - 10 mm², clase de montaje: Montaje sobre carril DIN, NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

Sus ventajas

- Ahorro de espacio mediante regletas de clavijas de prueba de estructura modular
- Rentable gracias a una construcción modular adaptada a las necesidades y el uso de accesorios estandarizados CLIPLINE complete
- 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	3069449
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BE6112
Clave de producto	BE6112
GTIN	4046356943598
Peso por unidad (incluido el embalaje)	262,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	262,4 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Regleta de clavijas de prueba
Familia de productos	FAME 2
Número de polos	7
Paso	8,2 mm
Número de conexiones	14
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

Número de conexiones por piso	14
Sección nominal	6 mm ²

1er piso

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	12 mm
Calibre macho	A5
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sección de conductor AWG	20 ... 8 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	20 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección nominal	6 mm ²
Corriente nominal	24 A
Corriente de carga máxima	30 A (con una sección de conductor de 6 mm ²)
Tensión nominal	400 V AC/DC

1er piso Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	1 mm ² ... 10 mm ²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	1 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	1 mm ² ... 6 mm ²

PTRE 6-2/A7 - Regleta de enchufes de prueba



3069449

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069449>

Dimensiones

Anchura	89,7 mm
Altura	100 mm
Profundidad	56,5 mm
Profundidad en NS 35/7,5	61,8 mm
Profundidad en NS 35/15	69,3 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
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 (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 %

Normas y especificaciones

PTRE 6-2/A7 - Regleta de enchufes de prueba



3069449

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069449>

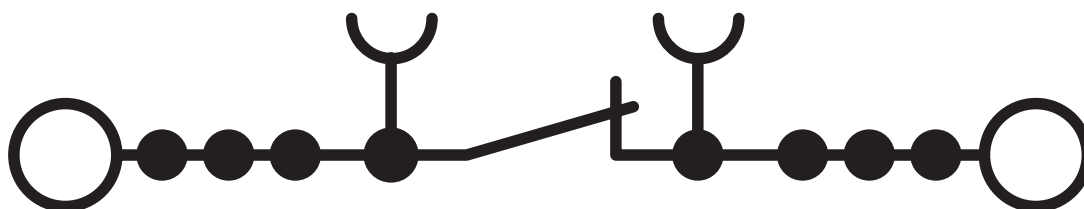
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
----------------------	---------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
	NS 35/7,5
	NS 35/15

Dibujos

Diagrama eléctrico



PTRE 6-2/A7 - Regleta de enchufes de prueba



3069449

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069449>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069449>

CSA ID de homologación: 13631				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	600 V	20 A	20 - 8	-
C				
	600 V	20 A	20 - 8	-

EAC EAC ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00682				
---	--	--	--	--

cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	600 V	20 A	20 - 8	-
C				
	600 V	20 A	20 - 8	-

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

PTRE 6-2/A7 - Regleta de enchufes de prueba



3069449

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069449>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250304
ECLASS-15.0	27250304

ETIM

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

UNSPSC

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

PTRE 6-2/A7 - Regleta de enchufes de prueba



3069449

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3069449>

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