

PP-H 2,5/11 (1GNYE/10GY) - Conector



1035933

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1035933>

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, tensión nominal: 500 V, corriente nominal: 24 A, número de conexiones: 4, número de polos: 11, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², 1er piso, sección: 0,14 mm² - 4 mm², clase de montaje: Montaje por encaje, color: gris

Sus ventajas

- Posibilidad de rotulación de gran superficie
- Con los conectores COMBI tecnología Push-in autoconfeccionables, para cada tarea existe una solución que puede realizar el propio usuario

Datos comerciales

Código de artículo	1035933
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	BE2244
Clave de producto	BE2244
GTIN	4055626542928
Peso por unidad (incluido el embalaje)	39,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	38,22 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

PP-H 2,5/11 (1GNYE/10GY) - Conector



1035933

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1035933>

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	De conformidad con la norma IEC 61984, los conectores COMBI son conectores sin capacidad de conmutación y pueden conectarse o desconectarse sin carga ni tensión si se utilizan conforme a lo previsto
---	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector de bornes
Número de polos	11
Paso	5,2 mm
Número de conexiones	4
Número de filas	1
Potenciales	11

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	0,77 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	4
Sección nominal	2,5 mm ²

1er piso

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	10 mm
Calibre macho	A3
Conexión según norma	IEC 61984
Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor AWG	26 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	26 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm ²
Sección nominal	2,5 mm ²
Corriente nominal	24 A
Corriente de carga máxima	24 A (con una sección de conductor de 4 mm ²)
Tensión nominal	500 V

PP-H 2,5/11 (1GNYE/10GY) - Conector



1035933

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1035933>

1er piso Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	0,34 mm² ... 4 mm²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,34 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,34 mm² ... 2,5 mm²

Dimensiones

Anchura	56,7 mm
Altura	15,8 mm
Profundidad	40,2 mm
Paso	5,2 mm

Datos del material

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

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C (para la temperatura de servicio máx. véase la curva derating)
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 (servicio)	20 % ... 90 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 61984
----------------------	-----------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje por encaje
-----------------	--------------------

PP-H 2,5/11 (1GNYE/10GY) - Conector

1035933

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1035933>



Dibujos

Diagrama eléctrico



PP-H 2,5/11 (1GNYE/10GY) - Conector



1035933

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1035933>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1035933>

DNV

ID de homologación: TAE000010T



LR

ID de homologación: LR2371832TA



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505

PP-H 2,5/11 (1GNYE/10GY) - Conector



1035933

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1035933>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

ETIM 10.0	EC002021
-----------	----------

UNSPSC

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

PP-H 2,5/11 (1GNYE/10GY) - Conector



1035933

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1035933>

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