

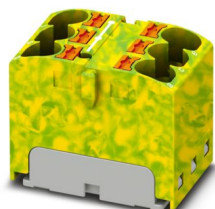
PTFIX 6X4 GNYE - Bloque para distribución



1154139

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1154139>

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.



Bloque para distribución, Borna de base con alimentación y sin función de conductor de protección, tensión nominal: 450 V, corriente nominal: 32 A, número de conexiones: 6, tipo de conexión: Conexión push-in, sección: 0,2 mm² - 6 mm², clase de montaje: Aéreo, color: amarillo-verde

Sus ventajas

- Conexión de conductores con ahorro de tiempo gracias a la técnica de inserción directa push-in
- Ahorro de espacio de hasta un 50 % sobre el carril gracias al montaje transversal
- Uso flexible mediante montaje sobre carril DIN, montaje directo o adhesión
- Cableado claro gracias a las once variantes cromáticas distintas
- Hasta un 80 % de ahorro de tiempo gracias a los bloques listos para montar sin puenteado manual

Datos comerciales

Código de artículo	1154139
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	BEA113
Clave de producto	BEA113
GTIN	4063151154417
Peso por unidad (incluido el embalaje)	14,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	14 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

Datos técnicos

Notas

Indicaciones para la conexión	Conexión según IEC 60998-2-2 (sin borna de función de conductor de tierra)
-------------------------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de distribución
Número de conexiones	6
Número de filas	1
Potenciales	1

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	1,02 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	6
Sección nominal	4 mm ²
Sección de dimensionamiento AWG	10
Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	10 mm ... 12 mm
Calibre macho	A4
Conexión según norma	IEC 60998-2-2
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,2 mm ² ... 4 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Corriente nominal	32 A
Corriente de carga máxima	41 A (con una sección de conductor de 6 mm ²)
Corriente suma máxima	63 A
Tensión nominal	450 V

Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable rígido [AWG]	20 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,75 mm ² ... 4 mm ²

PTFIX 6X4 GNYE - Bloque para distribución



1154139

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1154139>

Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm² ... 4 mm²
--	-------------------

Dimensiones

Anchura	18,5 mm
Altura	28,6 mm
Profundidad	21,7 mm

Datos del material

Color	verde-amarillo
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 ... 110 °C (Rango de temperatura de servicio incl. autocalentamiento, 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 (servicio)	20 % ... 90 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 60998-2-2
----------------------	---------------

Montaje

Tipo de montaje	Aéreo
-----------------	-------

PTFIX 6X4 GNYE - Bloque para distribución

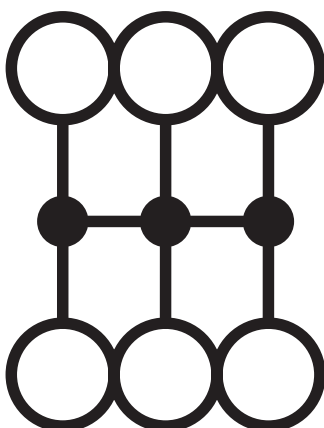
1154139

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1154139>



Dibujos

Diagrama eléctrico



PTFIX 6X4 GNYE - Bloque para distribución



1154139

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1154139>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1154139>

DNV ID de homologación: TAE00002TT-05				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	500 V	24 A	-	-

CSA ID de homologación: 158887				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	-	-	24 - 10	-
C				
	-	-	24 - 10	-

CB IECEE CB Scheme ID de homologación: DE1-63087				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	450 V	32 A	-	- 4

VDE VDE Zeichengenehmigung ID de homologación: 40047798				
---	--	--	--	--

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

cULus cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	-	-	24 - 10	-
C				
	-	-	24 - 10	-

PTFIX 6X4 GNYE - Bloque para distribución

1154139

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1154139>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
ECLASS-15.0	27250118

ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

UNSPSC

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

PTFIX 6X4 GNYE - Bloque para distribución



1154139

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1154139>

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