

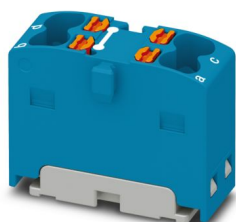
PTFIX 4X1,5 BU-EX - Bloque para distribución



1221505

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221505>

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, Con certificación Ex-e, clase de montaje: enclavar en adaptador para carril, Montaje directo con una brida, Aéreo, color: azul

Sus ventajas

- Con certificación EX-e
- Posibilidades de prueba ideales mediante orificios de prueba en cada punto de embornaje
- De clara disposición gracias a la rotulación de todos los puntos de bornes
- Distribución de potencial con ahorro de espacio mediante microdistribuidores de potencial compactos
- Uso flexible mediante montaje directo con tapas abridadas de accesorios
- Ahorro de espacio gracias a la construcción compacta

Datos comerciales

Código de artículo	1221505
Unidad de embalaje	30 Unidades
Cantidad mínima de pedido	30 Unidades
Clave de venta	BEA112
Clave de producto	BEA112
GTIN	4063151308292
Peso por unidad (incluido el embalaje)	3,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3,6 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

PTFIX 4X1,5 BU-EX - Bloque para distribución



1221505

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221505>

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	los bloques se pueden puentear entre sí mediante el canal de conductores, puentes enchufables adaptados, véanse accesorios
---	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de distribución
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	0,56 W

Datos de conexión

Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
--------------------	----------------

Datos Ex

Datos de dimensionamiento (ATEX/IECEx)

Marcado	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
Rango de temperatura de funcionamiento	-60 °C ... 110 °C
Accesorios con certificado Ex	1049500 PTFIX 1,5-NS15A
	1049497 PTFIX 1,5-NS35
	1049503 PTFIX 1,5-F
	1050613 PTFIX 1,5-RZF
	3022263 CLIPFIX 15
	3022218 CLIPFIX 35
	1204504 SZF 0-0,4X2,5
Lista puentes	Puente enchufable / FBS 2-4 / 3030116
Datos puente	17,5 A (1,5 mm²)
Incremento de temperatura Ex	40 K (17,5 A / 1,5 mm²)
Tensión nominal de aislamiento en el montaje sobre carriles DIN	400 V
Tensión nominal de aislamiento en el montaje directo sobre superficie de montaje	400 V
analógica	(permanente)

Planta Ex Generalidades

Tensión nominal en el montaje sobre carriles DIN	440 V
Tensión nominal en el montaje directo sobre superficie de	440 V

PTFIX 4X1,5 BU-EX - Bloque para distribución



1221505

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221505>

montaje	
Corriente asignada	14,5 A (1,5 mm ²)
Corriente de carga máxima	18 A (2,5 mm ²)
Resistencia de contacto	1,43 mΩ

Datos de conexión Ex Generalidades

Sección nominal	1,5 mm ²
Sección de dimensionamiento AWG	26
Capacidad de conexión, cable rígido	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Capacidad de conexión AWG	26 ... 14
Capacidad de conexión, cable flexible	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Capacidad de conexión AWG	26 ... 16

Dimensiones

Anchura	8,3 mm
Altura	21,6 mm
Profundidad	17,7 mm

Datos del material

Color	azul (RAL 5015)
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 %

Montaje

Tipo de montaje	enclavar en adaptador para carril
	Montaje directo con una brida
	Aéreo

PTFIX 4X1,5 BU-EX - Bloque para distribución

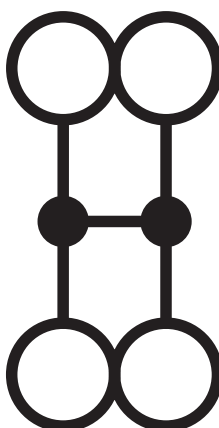
1221505

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221505>



Dibujos

Diagrama eléctrico



PTFIX 4X1,5 BU-EX - Bloque para distribución



1221505

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221505>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221505>



IECEx

ID de homologación: IECExSEV21.0023U



ATEX

ID de homologación: SEV21ATEX0557U



UKCA-EX

ID de homologación: CML 22UKEX3672U



CCC

ID de homologación: 2026322303007145

PTFIX 4X1,5 BU-EX - Bloque para distribución



1221505

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221505>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
ECLASS-15.0	27250118

ETIM

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

UNSPSC

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

PTFIX 4X1,5 BU-EX - Bloque para distribución



1221505

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221505>

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