

## Bloque para distribución - PTFIX 4/18X1,5 GY - 1047418

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Bloque para distribución, Borne de base con alimentación, tensión nominal: 450 V, corriente nominal: 17,5 A, tipo de conexión: Conexión push-in, Conexión push-in, número de conexiones: 19, sección: 0,14 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, anchura: 43,9 mm, altura: 17,7 mm, color: gris, clase de montaje: enclavar en adaptador para carril

### Sus ventajas

- ✓ Uso flexible mediante montaje sobre carril y directo
- ✓ Distribución de potencial con ahorro de espacio mediante microdistribuidores de potencial compactos
- ✓ Posibilidades de prueba ideales mediante orificios de prueba en cada punto de embornaje
- ✓ Ahorro de espacio gracias a la construcción compacta
- ✓ De clara disposición gracias a la rotulación de todos los puntos de bornes



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	20 pcs
Cantidad de pedido mínima	20 pcs
EAN	 4 055626 663234
EAN	4055626663234
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	12,220 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	Polonia

### Datos técnicos

#### Generalidades

Número de pisos	1
Número de conexiones	19
Sección nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección nominal alimentación	4 mm <sup>2</sup>
Color	gris
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

## Bloque para distribución - PTFIX 4/18X1,5 GY - 1047418

### Datos técnicos

#### Generalidades

Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Grado de polución	3
Categoría de sobretensiones	III
Grupo material aislante	I
Corriente de carga máxima	22 A (con una sección del conductor de 2,5 mm <sup>2</sup> )
Corriente suma máxima	32 A
Corriente nominal I <sub>N</sub>	17,5 A
Tensión nominal U <sub>N</sub>	450 V
Corriente de carga máxima	41 A (para conexión de conductores de 6 mm <sup>2</sup> )
Corriente suma máxima	41 A
Corriente nominal I <sub>N</sub>	41 A
Pared lateral abierta	No
Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 55 °C (Durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 a +70 °C)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Resultado prueba térmica	Prueba aprobada
Comprobación de características térmicas (llama de aguja) tiempo de acción	30 s
Resultado prueba oscilaciones, ruido de banda ancha	Prueba aprobada
Especificación de ensayo, oscilaciones, ruido de banda ancha	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Espectro de ensayo	Prueba de durabilidad categoría 2, en el bogie
Frecuencia de ensayo	f <sub>1</sub> = 5 Hz hasta f <sub>2</sub> = 250 Hz
Nivel ASD	6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz
Aceleración	3,12 g
Duración de ensayo por eje	5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	130 °C
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Inflamabilidad de las superficies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprobado
Densidad de los gases de combustión óptica específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprobado
Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Toxicidad de los gases de combustión NFPA 130 (SMP 800C)	aprobado
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

## Bloque para distribución - PTFIX 4/18X1,5 GY - 1047418

### Datos técnicos

#### Generalidades

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

#### Dimensiones

Anchura	43,9 mm
Longitud	21,6 mm
Altura	17,7 mm

#### Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
Conexión según norma	IEC 60998-2-2
Sección de conductor rígido mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG mín.	26
Sección de conductor AWG máx.	14
Sección de conductor flexible mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor flexible AWG mín.	26
Sección del conductor flexible AWG máx.	14
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión directamente enchufable	0,34 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido mín.	0,34 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,34 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,34 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Calibre macho	A3
Conexión	Planta de alimentación
Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	10 mm ... 12 mm
Conexión según norma	IEC 60998-2-2

## Bloque para distribución - PTFIX 4/18X1,5 GY - 1047418

### Datos técnicos

#### Datos de conexión

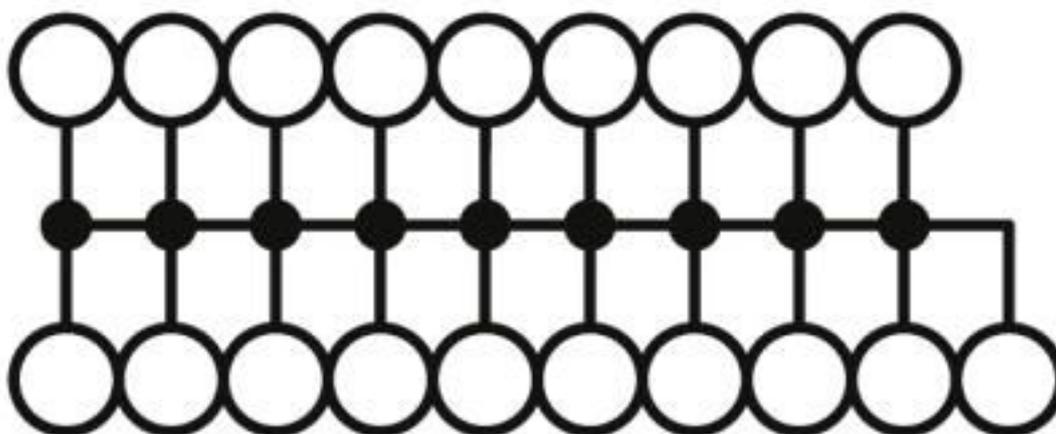
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	10
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor flexible AWG mín.	24
Sección del conductor flexible AWG máx.	10
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	4 mm <sup>2</sup>

#### Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 60998-2-2
	IEC 60998-2-2
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

### Dibujos

Diagrama eléctrico



### Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141120
eCl@ss 11.0	27141120
eCl@ss 6.0	27141100

# Bloque para distribución - PTFIX 4/18X1,5 GY - 1047418

## Clasificaciones

### eCl@ss

eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

### ETIM

ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

## Homologaciones

### Homologaciones

#### Homologaciones

EAC / UL Recognized / cUL Recognized / CSA / IEC EE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / DNV GL / EAC / LR / BV / cULus Recognized

#### Homologaciones Ex

### Detalles de homologaciones

EAC		RU C-DE.AI30.B.01102
-----	---	----------------------

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
Tensión nominal UN	300 V	150 V	
Corriente nominal IN	30 A	30 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-10	24-10	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
Tensión nominal UN	300 V	150 V	
Corriente nominal IN	30 A	30 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-10	24-10	

# Bloque para distribución - PTFIX 4/18X1,5 GY - 1047418

## Homologaciones

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
		B	C
Tensión nominal UN		300 V	150 V
Corriente nominal IN		30 A	30 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		24-10	24-10

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-61977
Tensión nominal UN		450 V	
Corriente nominal IN		32 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		4	

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40047798
Tensión nominal UN		450 V	
Corriente nominal IN		32 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.2-1.5	

DNV GL		<a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a>	TAE00002TT
Tensión nominal UN		500 V	
Corriente nominal IN		24 A	

EAC			RU C- DE.BL08.B.00644
-----	---	--	--------------------------

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	LR2002627TA
----	---	---	-------------

## Bloque para distribución - PTFIX 4/18X1,5 GY - 1047418

### Homologaciones

BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	59146/A0 BV
----	--	---	-------------

cULus Recognized	
------------------	--

### Accesorios

#### Accesorios

#### Clavija de pruebas

Accesorios - MPS-MT 1-S4-B RD - 1982800



Accesorios, número de polos: 1, paso: 0 mm

#### Manguito aislante

Casquillo aislante - ISH 1,5/0,2 - 3206131



Casquillo aislante, color: blanco

Casquillo aislante - ISH 1,5/0,5 - 3031034



Casquillo aislante, color: gris

#### Marcador de bornes rotulado

## Bloque para distribución - PTFIX 4/18X1,5 GY - 1047418

### Accesorios

Tarjeta de tiras - SK 3,8 REEL P4,15 WH CUS - 0825990



Tarjeta de tiras, Tarjeta, disponible: por tarjeta, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 4,15 mm, superficie útil: sin fin x 3,8#mm

Tarjeta de tiras - SK 2,8 REEL P4,15 WH CUS - 8199987



Tarjeta de tiras, Tarjeta, disponible: por tarjeta, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 4,15 mm, superficie útil: sin fin x 2,8#mm

Tarjeta de tiras - SK 3,8 REEL P4,15 WH CUS - 8199988



Tarjeta de tiras, Tarjeta, disponible: por tarjeta, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 4,15 mm, superficie útil: sin fin x 3,8#mm

Marcador de bornes sin rotular

Película de rotulación para tira Zack - TML (EX3,8)R - 0801837



Película de rotulación para tira Zack, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 30000 mm, superficie útil: 30000 x 3,8 mm, Número de índices individuales: 1

Película de rotulación para tira Zack - TML (104X3,8)R - 0801833



Película de rotulación para tira Zack, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 104 mm, superficie útil: 104 x 3,8 mm, Número de índices individuales: 2500

## Bloque para distribución - PTFIX 4/18X1,5 GY - 1047418

### Accesorios

#### Película de rotulación para tira Zack - TML (104X2,8)R - 0801832



Película de rotulación para tira Zack, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 104 mm, superficie útil: 104 x 2,8 mm, Número de índices individuales: 2500

#### Película de rotulación para tira Zack - TML (EX2,8)R - 0801836



Película de rotulación para tira Zack, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 30000 mm, superficie útil: 30000 x 2,8 mm, Número de índices individuales: 1

#### Marcador para bornes - US-TML (104X3,8) - 0830768



Marcador para bornes, Tarjeta, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: pegado, superficie útil: 104 x 3,8 mm, Número de índices individuales: 22

#### Marcador para bornes - US-TML (104X2,8) - 0830767



Marcador para bornes, Tarjeta, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: pegado, superficie útil: 104 x 2,8 mm, Número de índices individuales: 26

#### Tarjeta de tiras - SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



Tarjeta de tiras, Codo, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Sistemas de impresión Office, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 210 mm, superficie útil: 186 x 3,8 mm, Número de índices individuales: 1440

## Bloque para distribución - PTFIX 4/18X1,5 GY - 1047418

### Accesorios

Tarjeta de tiras - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Tarjeta de tiras, Codo, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Sistemas de impresión Office, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 210 mm, superficie útil: 186 x 2,8 mm, Número de índices individuales: 3600

Etiqueta - MM-TML (EX3,8)R C1 WH/BK - 1092026



Etiqueta, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 8000 mm, superficie útil: sin fin x 3,8#mm

### Material de montaje

Brida - PTFIX 1,5-F - 1049503



Brida, con fijación atornillada, anchura: 7,7 mm, altura: 17,7 mm, color: gris, clase de montaje: Montaje atornillado

Adaptador para carril - PTFIX 1,5-NS15A - 1049500



Adaptador para carril, longitud: 21,6 mm, anchura: 8 mm, altura: 10,85 mm

Adaptador para carril - PTFIX 1,5-NS35 - 1049497



Adaptador para carril, longitud: 58,1 mm, anchura: 21,6 mm, altura: 11 mm

## Bloque para distribución - PTFIX 4/18X1,5 GY - 1047418

### Accesorios

Caballote - PTFIX 1,5-NS35AD - 1049498



Caballote, anchura: 8 mm

Adaptador de montaje - PTFIX 1,5-RZF - 1050613



Adaptador para montaje directo

### Puente enchufable

Puente enchufable - FBS 2-4 - 3030116



Puente enchufable, paso: 4,2 mm, número de polos: 2, color: rojo

Puente enchufable - FBS 2-4 GY - 3030118



Puente enchufable, paso: 4,2 mm, número de polos: 2, color: gris

Puente enchufable - FBS 2-4 BU - 3030117



Puente enchufable, paso: 4,2 mm, número de polos: 2, color: azul