

# Derivación de alimentación trenzada PBC



## CERTIFICACIONES



## CARACTERÍSTICAS

Ideal para la vinculación de transformador y ducto para barra colectora

Las palmas sólidas se pueden perforar para adecuarse a los diseños específicos del cliente

Conexión eléctrica extra flexible y buena resistencia a la vibración

## ESPECIFICACIONES

**Diámetro del cable:** 0.15mm

**Material:** Cobre

**Acabado:** Estañado

Table 1/2

| Número de catálogo | Número de artículo | Sección transversal | $\Delta T$ 30 K | $\Delta T$ 50 K | Longitud (L) | A      |
|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------|
| PBC1000X450        | 564900             | 1000mm <sup>2</sup> | 1651A           | 2188A           | 450mm        | 105 mm |
| PBC100X250         | 564000             | 100mm <sup>2</sup>  | 349A            | 462A            | 250mm        | 35 mm  |

| Número de catálogo | Número de artículo | Sección transversal | ΔT 30 K | ΔT 50 K | Longitud (L) | A      |
|--------------------|--------------------|---------------------|---------|---------|--------------|--------|
| PBC100X500         | 564050             | 100mm <sup>2</sup>  | 349A    | 462A    | 500mm        | 35 mm  |
| PBC1200X500        | 564030             | 1200mm <sup>2</sup> | 1982A   | 2626A   | 500mm        | 125 mm |
| PBC120X250         | 564010             | 120mm <sup>2</sup>  | 385A    | 511A    | 250mm        | 35 mm  |
| PBC150X250         | 564100             | 150mm <sup>2</sup>  | 440A    | 583A    | 250mm        | 55 mm  |
| PBC150X500         | 564150             | 150mm <sup>2</sup>  | 440A    | 583A    | 500mm        | 55 mm  |
| PBC200X250         | 564200             | 200mm <sup>2</sup>  | 550A    | 729A    | 250mm        | 55 mm  |
| PBC200X500         | 564250             | 200mm <sup>2</sup>  | 550A    | 729A    | 500mm        | 55 mm  |
| PBC250X300         | 564300             | 250mm <sup>2</sup>  | 651A    | 863A    | 300mm        | 85 mm  |
| PBC300X400         | 564400             | 300mm <sup>2</sup>  | 716A    | 948A    | 400mm        | 85 mm  |
| PBC400X400         | 564500             | 400mm <sup>2</sup>  | 853A    | 1131A   | 400mm        | 85 mm  |
| PBC500X400         | 564600             | 500mm <sup>2</sup>  | 917A    | 1216A   | 400mm        | 105 mm |
| PBC600X450         | 564700             | 600mm <sup>2</sup>  | 1101A   | 1459A   | 450mm        | 105 mm |
| PBC800X450         | 564800             | 800mm <sup>2</sup>  | 1376A   | 1823A   | 450mm        | 105 mm |

Table 2/2

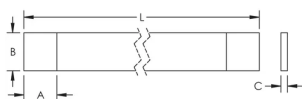
| Número de catálogo | Número de artículo | B      | C     | Coefficiente de corriente de 2 barras |
|--------------------|--------------------|--------|-------|---------------------------------------|
| PBC1000X450        | 564900             | 100 mm | 16 mm | 1.6                                   |
| PBC100X250         | 564000             | 40 mm  | 7 mm  | 1.72                                  |
| PBC100X500         | 564050             | 40 mm  | 7 mm  | 1.72                                  |

| Número de catálogo | Número de artículo | B      | C       | Coefficiente de corriente de 2 barras |
|--------------------|--------------------|--------|---------|---------------------------------------|
| PBC1200X500        | 564030             | 120 mm | 17.5 mm | 1.6                                   |
| PBC120X250         | 564010             | 40 mm  | 7.5 mm  | 1.72                                  |
| PBC150X250         | 564100             | 50 mm  | 8 mm    | 1.72                                  |
| PBC150X500         | 564150             | 50 mm  | 8 mm    | 1.72                                  |
| PBC200X250         | 564200             | 50 mm  | 9 mm    | 1.72                                  |
| PBC200X500         | 564250             | 50 mm  | 9 mm    | 1.72                                  |
| PBC250X300         | 564300             | 50 mm  | 10.5 mm | 1.72                                  |
| PBC300X400         | 564400             | 60 mm  | 11 mm   | 1.65                                  |
| PBC400X400         | 564500             | 80 mm  | 11 mm   | 1.6                                   |
| PBC500X400         | 564600             | 100 mm | 11 mm   | 1.65                                  |
| PBC600X450         | 564700             | 100 mm | 13 mm   | 1.6                                   |
| PBC800X450         | 564800             | 100 mm | 14 mm   | 1.6                                   |

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Cuando se usa en paralelo, las dos derivaciones se deben separar por una distancia mínima igual al espesor de la derivación a fin de permitir que el aire las enfríe.

## DIAGRAMAS



ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica

+1.800.753.9221  
Opción 1: Atención al cliente  
Opción 2: Soporte técnico

Europa

Países Bajos:  
+31 800-0200135  
Francia:  
+33 800 901 793

Europa

Alemania:  
800 1890272  
Otros países:  
+31 13 5835404

Asia-Pacífico

Shanghái:  
+86 21 2412 1618/19  
Sídney:  
+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.