

# Conector recto de compresión



## CARACTERÍSTICAS

Estañado para evitar la corrosión

El cobre recocido facilita la operación de engaste

Los tamaños optimizados producen la conductividad eléctrica más eficiente y, al mismo tiempo, brindan una resistencia mecánica superior a la vibración y extracción

Conectores sin tensión

Conectores de tipo PKC para servicios pesados (DIN46235)

## ESPECIFICACIONES

**Material:** Cobre

**Acabado:** Estañado

Table 1/1

| Número de catálogo | Número de artículo | Tipo de terminal/conector   | Tamaño del conductor                        | Longitud (L) | Tipo de herramienta/matriz                          |
|--------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|
| RKC6T              | 716710             | Estándar                    | 6 mm <sup>2</sup> varados                   | 25mm         | M2M or<br>M2H/RKM2,<br>MLB/RKML                     |
| PKC50H             | 716625             | DIN46235 de servicio pesado | 50 mm <sup>2</sup> varados,<br>1/0 Stranded | 56mm         | M2M or<br>M2H/PKM2, M3H<br>or M3B/PKM3,<br>MLB/PKML |

| Número de catálogo | Número de artículo | Tipo de terminal/conector   | Tamaño del conductor                     | Longitud (L) | Tipo de herramienta/matriz                 |
|--------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|
| RKC50T             | 716715             | Estándar                    | 50 mm <sup>2</sup> varados, 1/0 Stranded | 50mm         | M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML |
| PKC10H             | 716621             | DIN46235 de servicio pesado | 10 mm <sup>2</sup> Stranded, #7 varado   | 30mm         | M2M or M2H/PKM2, MLB/PKML                  |
| PKC6H              | 716620             | DIN46235 de servicio pesado | 6 mm <sup>2</sup> varados                | 30mm         | M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML |
| RKC10T             | 716711             | Estándar                    | 10 mm <sup>2</sup> Stranded, #7 varado   | 30mm         | M2M or M2H/RKM2, MLB/RKML                  |
| RKC16T             | 716712             | Estándar                    | 16 mm <sup>2</sup> Stranded, #5 varado   | 35mm         | M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML |
| RKC25T             | 716713             | Estándar                    | 25 mm <sup>2</sup> Stranded, #3 varado   | 40mm         | M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML |
| RKC35T             | 716714             | Estándar                    | 35 mm <sup>2</sup> Stranded, #2 varado   | 45mm         | M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML |
| PKC16H             | 716622             | DIN46235 de servicio pesado | 16 mm <sup>2</sup> Stranded, #5 varado   | 50mm         | M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML |
| PKC25H             | 716623             | DIN46235 de servicio pesado | 25 mm <sup>2</sup> Stranded, #3 varado   | 50mm         | M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML |
| PKC35H             | 716624             | DIN46235 de servicio pesado | 35 mm <sup>2</sup> Stranded, #2 varado   | 50mm         | M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML |
| PKC70H             | 716626             | DIN46235 de servicio pesado | 70 mm <sup>2</sup> varados, 2/0 Stranded | 56mm         | M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML |

| Número de catálogo | Número de artículo | Tipo de terminal/conector   | Tamaño del conductor                | Longitud (L) | Tipo de herramienta/matriz                 |
|--------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|
| RKC70T             | 716716             | Estándar                    | 70 mm² varados, 2/0 Stranded        | 55mm         | M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML |
| RKC95T             | 716717             | Estándar                    | 95 mm² varados, 4/0 Stranded        | 60mm         | M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML |
| RKC120T            | 716718             | Estándar                    | 120 mm² Stranded, 250 kcmil varados | 65mm         | M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML |
| PKC120H            | 716628             | DIN46235 de servicio pesado | 120 mm² Stranded, 250 kcmil varados | 70mm         | M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML |
| PKC95H             | 716627             | DIN46235 de servicio pesado | 95 mm² varados, 4/0 Stranded        | 70mm         | M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML |
| RKC150T            | 716719             | Estándar                    | 150 mm² Stranded, 300 kcmil varados | 70mm         | M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML |
| RKC185T            | 716720             | Estándar                    | 185 mm² Stranded, 350 kcmil varados | 75mm         | M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML |
| PKC150H            | 716629             | DIN46235 de servicio pesado | 150 mm² Stranded, 300 kcmil varados | 80mm         | M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML |
| PKC185H            | 716630             | DIN46235 de servicio pesado | 185 mm² Stranded, 350 kcmil varados | 85mm         | M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML |
| RKC240T            | 716721             | Estándar                    | 240 mm² Stranded, 500 kcmil varados | 85mm         | M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML |
| PKC240H            | 716631             | DIN46235 de servicio pesado | 240 mm² Stranded, 500 kcmil varados | 90mm         | M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3           |

| Número de catálogo | Número de artículo | Tipo de terminal/conector   | Tamaño del conductor                               | Longitud (L) | Tipo de herramienta/matriz      |
|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|
| PKC300H            | 716632             | DIN46235 de servicio pesado | 300 mm <sup>2</sup><br>Stranded, 600 kcmil varados | 100mm        | M2M or M2H/PKM2, M3H O M3B/PKM3 |
| RKC300T            | 716722             | Estándar                    | 300 mm <sup>2</sup><br>Stranded, 600 kcmil varados | 100mm        | M2M or M2H/RKM2, M3H O M3B/RKM3 |
| RKC400T            | 716723             | Estándar                    | 400 mm <sup>2</sup><br>Stranded, 800 kcmil varados | 100mm        | M3H O M3B/RKM3                  |
| PKC400H            | 716633             | DIN46235 de servicio pesado | 400 mm <sup>2</sup><br>Stranded, 800 kcmil varados | 160mm        | M4FP/PKM4                       |
| PKC500H            | 716634             | DIN46235 de servicio pesado | 500 mm <sup>2</sup> varados                        | 160mm        | M4FP/PKM4                       |
| PKC625H            | 716635             | DIN46235 de servicio pesado | 625 mm <sup>2</sup> varados                        | 160mm        | M4FP/PKM4                       |

## 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.

Este documento lo ha generado el sistema.