

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 ² varados	25mm	M2M or M2H/RKM2, MLB/RKML
PKC50H	716625	DIN46235 de servicio pesado	50 mm ² varados, 1/0 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
RKC50T	716715	Estándar	50 mm ² varados, 1/0 Stranded	50mm	M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML
PKC10H	716621	DIN46235 de servicio pesado	10 mm ² Stranded, #7 varado	30mm	M2M or M2H/PKM2, MLB/PKML
PKC6H	716620	DIN46235 de servicio pesado	6 mm ² varados	30mm	M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML
RKC10T	716711	Estándar	10 mm ² Stranded, #7 varado	30mm	M2M or M2H/RKM2, MLB/RKML
RKC16T	716712	Estándar	16 mm ² Stranded, #5 varado	35mm	M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML
RKC25T	716713	Estándar	25 mm ² Stranded, #3 varado	40mm	M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML
RKC35T	716714	Estándar	35 mm ² Stranded, #2 varado	45mm	M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML
PKC16H	716622	DIN46235 de servicio pesado	16 mm ² Stranded, #5 varado	50mm	M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML
PKC25H	716623	DIN46235 de servicio pesado	25 mm ² Stranded, #3 varado	50mm	M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML
PKC35H	716624	DIN46235 de servicio pesado	35 mm ² Stranded, #2 varado	50mm	M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML
PKC70H	716626	DIN46235 de servicio pesado	70 mm ² 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 mm ² varados, 2/0 Stranded	55mm	M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML
RKC95T	716717	Estándar	95 mm ² varados, 4/0 Stranded	60mm	M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML
RKC120T	716718	Estándar	120 mm ² Stranded, 250 kcmil varados	65mm	M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML
PKC120H	716628	DIN46235 de servicio pesado	120 mm ² Stranded, 250 kcmil varados	70mm	M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML
PKC95H	716627	DIN46235 de servicio pesado	95 mm ² varados, 4/0 Stranded	70mm	M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML
RKC150T	716719	Estándar	150 mm ² Stranded, 300 kcmil varados	70mm	M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML
RKC185T	716720	Estándar	185 mm ² Stranded, 350 kcmil varados	75mm	M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML
PKC150H	716629	DIN46235 de servicio pesado	150 mm ² Stranded, 300 kcmil varados	80mm	M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML
PKC185H	716630	DIN46235 de servicio pesado	185 mm ² Stranded, 350 kcmil varados	85mm	M2M or M2H/PKM2, M3H or M3B/PKM3, MLB/PKML
RKC240T	716721	Estándar	240 mm ² Stranded, 500 kcmil varados	85mm	M2M or M2H/RKM2, M3H or M3B/RKM3, MLB/RKML
PKC240H	716631	DIN46235 de servicio pesado	240 mm ² 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 ² Stranded, 600 kcmil varados	100mm	M2M or M2H/PKM2, M3H O M3B/PKM3
RKC300T	716722	Estándar	300 mm ² Stranded, 600 kcmil varados	100mm	M2M or M2H/RKM2, M3H O M3B/RKM3
RKC400T	716723	Estándar	400 mm ² Stranded, 800 kcmil varados	100mm	M3H O M3B/RKM3
PKC400H	716633	DIN46235 de servicio pesado	400 mm ² Stranded, 800 kcmil varados	160mm	M4FP/PKM4
PKC500H	716634	DIN46235 de servicio pesado	500 mm ² varados	160mm	M4FP/PKM4
PKC625H	716635	DIN46235 de servicio pesado	625 mm ² 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 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.