

# Terminal recto de compresión

## Data Solutions



### CARACTERÍSTICAS

Estañado para evitar la corrosión

El cobre recocido facilita la operación de engaste

Tamaños optimizados para brindar la conductividad eléctrica más eficiente

Mejor comportamiento mecánico (vibración/extracción); "Aplicaciones ferroviarias" DIN EN 61373 clase 1B

Marcas en el barril para engaste

Grosor constante de material, diámetro preciso y ajuste de cable preciso; DIN46235

### ESPECIFICACIONES

**Material:** Cobre

**Acabado:** Estañado

Table 1/2

| Número de catálogo | Número de artículo | Tipo de terminal/conector   | Tamaño del conductor                    | Tamaño de taladro (HS) | Longitud (L) | Anchura (W) |
|--------------------|--------------------|-----------------------------|---|------------------------|--------------|-------------|
| PKS5010H           | 715113             | DIN46235 de servicio pesado | 1/0 varados, 50 mm <sup>2</sup> varados | 10.5mm                 | 65mm         | 21mm        |
| PKS1610H           |                    | DIN46235 de servicio pesado | #6 varado, 16 mm <sup>2</sup> varados   | 10.5mm                 | 48mm         | 17mm        |

| Número de catálogo | Número de artículo | Tipo de terminal/conector   | Tamaño del conductor                           | Tamaño de taladro (HS) | Longitud (L) | Anchura (W) |
|--------------------|--------------------|-----------------------------|--|------------------------|--------------|-------------|
| RKS2512T           | 716653             | Estándar                    | #3 varado, 25 mm <sup>2</sup> varados          | 13mm                   | 48mm         | 19mm        |
| PKS18512H          | 715123             | DIN46235 de servicio pesado | 185 mm <sup>2</sup> varados, 350 kcmil varados | 13mm                   | 98mm         | 37mm        |
| RKS7012T           | 716656             | Estándar                    | 2/0 varados, 70 mm <sup>2</sup> varados        | 13mm                   | 59mm         | 23mm        |
| RKS12012H          | 715121             | Estándar                    | 120 mm <sup>2</sup> varados, 250 kcmil varados | 13mm                   | 65mm         | 28mm        |
| PKS1612H           | 715111             | DIN46235 de servicio pesado | #5 varado, 16 mm <sup>2</sup> varados          | 13mm                   | 49mm         | 18mm        |
| RKS050019H         | 716546             | Estándar                    | 300 mm <sup>2</sup> varados, 600 kcmil varados | 13mm                   | 109mm        | 43mm        |
| RKS24012H          | 716544             | Estándar                    | 240 mm <sup>2</sup> varados, 500 kcmil varados | 13mm                   | 83mm         | 39mm        |
| RKS18512T          | 716662             | Estándar                    | 185 mm <sup>2</sup> varados, 350 kcmil varados | 13mm                   | 83mm         | 35mm        |
| RKS15012T          | 716660             | Estándar                    | 150 mm <sup>2</sup> varados, 300 kcmil varados | 13mm                   | 72mm         | 31mm        |
| RKS3512T           | 716654             | Estándar                    | #2 varado, 35 mm <sup>2</sup> varados          | 13mm                   | 51mm         | 21mm        |
| PKS24012H          | 715127             | DIN46235 de servicio pesado | 240 mm <sup>2</sup> varados, 500 kcmil varados | 13mm                   | 108mm        | 42mm        |
| RKS1612T           | 716652             | Estándar                    | #5 varado, 16 mm <sup>2</sup> varados          | 13mm                   | 45mm         | 19mm        |
| RKS9512T           | 716657             | Estándar                    | 4/0 varados, 95 mm <sup>2</sup> varados        | 13mm                   | 62mm         | 26mm        |
| RKS612T            | 716650             | Estándar                    | 6 mm <sup>2</sup> varados                      | 13mm                   | 41mm         | 19mm        |
| PKS24016H          | 715128             | DIN46235 de servicio pesado | 240 mm <sup>2</sup> varados, 500 kcmil varados | 15mm                   | 111mm        | 42mm        |
| PKS15016H          | 715122             | DIN46235 de servicio pesado | 150 mm <sup>2</sup> varados, 300 kcmil varados | 15mm                   | 97mm         | 34mm        |

| Número de catálogo | Número de artículo | Tipo de terminal/conector   | Tamaño del conductor                           | Tamaño de taladro (HS) | Longitud (L) | Anchura (W) |
|--------------------|--------------------|-----------------------------|--|------------------------|--------------|-------------|
| PKS18516H          | 715124             | DIN46235 de servicio pesado | 185 mm <sup>2</sup> varados, 350 kcmil varados | 15mm                   | 101mm        | 37mm        |
| PKS30020H          | 715136             | DIN46235 de servicio pesado | 300 mm <sup>2</sup> varados, 600 kcmil varados | 15mm                   | 119mm        | 46mm        |

Table 2/2

| Número de catálogo | Número de artículo | Tipo de terminal/conector   | Tamaño del conductor                           | Tamaño de taladro (HS) | Longitud (L) | Anchura (W) |
|--------------------|--------------------|-----------------------------|--|------------------------|--------------|-------------|
| PKS12014H          | 715116             | DIN46235 de servicio pesado | 120 mm <sup>2</sup> varados, 250 kcmil varados | 15mm                   | 88mm         | 32mm        |
| PKS40020H          | 715138             | DIN46235 de servicio pesado | 400 mm <sup>2</sup> varados, 800 kcmil varados | 15mm                   | 140mm        | 54mm        |
| PKS30016H          | 715129             | DIN46235 de servicio pesado | 300 mm <sup>2</sup> varados, 600 kcmil varados | 17mm                   | 119mm        | 46mm        |
| PKS40016H          | 715137             | DIN46235 de servicio pesado | 400 mm <sup>2</sup> varados, 800 kcmil varados | 17mm                   | 140mm        | 54mm        |
| RKS15016T          | 716661             | Estándar                    | 150 mm <sup>2</sup> varados, 300 kcmil varados | 17mm                   | 72mm         | 31mm        |
| RKS9516T           | 716658             | Estándar                    | 4/0 varados, 95 mm <sup>2</sup> varados        | 17mm                   | 66mm         | 26mm        |
| RKS24016T          | 716664             | Estándar                    | 240 mm <sup>2</sup> varados, 500 kcmil varados | 17mm                   | 93mm         | 39mm        |
| RKS18516T          | 716663             | Estándar                    | 185 mm <sup>2</sup> varados, 350 kcmil varados | 17mm                   | 83mm         | 35mm        |
| RKS40016T          | 716666             | Estándar                    | 400 mm <sup>2</sup> varados, 800 kcmil varados | 17mm                   | 114mm        | 49mm        |
| RKS12016T          | 716659             | Estándar                    | 120 mm <sup>2</sup> varados, 250 kcmil varados | 17mm                   | 67mm         | 28mm        |
| RKS30016T          | 716665             | Estándar                    | 300 mm <sup>2</sup> varados, 600 kcmil varados | 17mm                   | 101mm        | 43mm        |

Table 1/2

| Número de catálogo | Número de artículo | Tipo de herramienta/matriz               |
|--------------------|--------------------|--|
| PKS5010H           | 715113             | M2M O M2H/PKM2, M3H O M3B/PKM3, MLB/PKML |
| PKS1610H           |                    | M2M O M2H/RKM2, M3H O M3B/RKM3, MLB/RKML |
| RKS2512T           | 716653             | M2M O M2H/RKM2, M3H O M3B/RKM3, MLB/RKML |
| PKS18512H          | 715123             | M2M O M2H/PKM2, M3H O M3B/PKM3, MLB/PKML |
| RKS7012T           | 716656             | M2M O M2H/RKM2, M3H O M3B/RKM3, MLB/RKML |
| RKS12012H          | 715121             | M2M O M2H/RKM2, M3H O M3B/RKM3, MLB/RKML |
| PKS1612H           | 715111             | M2M O M2H/PKM2, M3H O M3B/PKM3, MLB/PKML |
| RKS050019H         | 716546             | M2M O M2H/RKM2, M3H O M3B/RKM3           |
| RKS24012H          | 716544             | M2M O M2H/RKM2, M3H O M3B/RKM3, MLB/RKML |
| RKS18512T          | 716662             | M2M O M2H/RKM2, M3H O M3B/RKM3, MLB/RKML |
| RKS15012T          | 716660             | M2M O M2H/RKM2, M3H O M3B/RKM3, MLB/RKML |
| RKS3512T           | 716654             | M2M O M2H/RKM2, M3H O M3B/RKM3, MLB/RKML |
| PKS24012H          | 715127             | M2M O M2H/PKM2, M3H O M3B/PKM3           |
| RKS1612T           | 716652             | M2M O M2H/RKM2, M3H O M3B/RKM3, MLB/RKML |
| RKS9512T           | 716657             | M2M O M2H/RKM2, M3H O M3B/RKM3, MLB/RKML |
| RKS612T            | 716650             | M2M O M2H/RKM2, MLB/RKML                 |
| PKS24016H          | 715128             | M2M O M2H/PKM2, M3H O M3B/PKM3           |
| PKS15016H          | 715122             | M2M O M2H/PKM2, M3H O M3B/PKM3, MLB/PKML |
| PKS18516H          | 715124             | M2M O M2H/PKM2, M3H O M3B/PKM3, MLB/PKML |
| PKS30020H          | 715136             | M2M O M2H/PKM2, M3H O M3B/PKM3           |

Table 2/2

| Número de catálogo | Número de artículo | Tipo de herramienta/matriz               |
|--------------------|--------------------|--|
| PKS12014H          | 715116             | M2M O M2H/PKM2, M3H O M3B/PKM3, MLB/PKML |

| Número de catálogo | Número de artículo | Tipo de herramienta/matriz               |
|--------------------|--------------------|--|
| PKS40020H          | 715138             | M4FP/PKM4, MLB                           |
| PKS30016H          | 715129             | M2M O M2H/PKM2, M3H O M3B/PKM3           |
| PKS40016H          | 715137             | M4FP/PKM4                                |
| RKS15016T          | 716661             | M2M O M2H/RKM2, M3H O M3B/RKM3, MLB/RKML |
| RKS9516T           | 716658             | M2M O M2H/RKM2, M3H O M3B/RKM3, MLB/RKML |
| RKS24016T          | 716664             | M2M O M2H/RKM2, M3H O M3B/RKM3, MLB/RKML |
| RKS18516T          | 716663             | M2M O M2H/RKM2, M3H O M3B/RKM3, MLB/RKML |
| RKS40016T          | 716666             | M3H O M3B/RKM3                           |
| RKS12016T          | 716659             | M2M O M2H/RKM2, M3H O M3B/RKM3, MLB/RKML |
| RKS30016T          | 716665             | M2M O M2H/RKM2, M3H O M3B/RKM3           |

## 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.



Nuestra poderosa cartera de marcas:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**