

# Gancho en J nVent CADDY Cat HP mejorado

## Data Solutions



Los ganchos en J nVent CADDY Cat HP son la base del sistema de nVent CADDY Cat HP. El renovado gancho en J nVent CADDY Cat HP ofrece a los contratistas tres métodos de fijación exclusivos con certificación UL listos para usar: instalaciones en pared o techo, o con varillas roscadas. Esta función añadida permite a los contratistas reducir el inventario de SKU, mantener la eficiencia y seguir progresando en el lugar de trabajo usando los métodos de fijación estructural más comunes.

El modernizado diseño del gancho en J nVent CADDY Cat HP se ha concebido para permitir que la solución sea un soporte y un protector óptimos para los cables de baja tensión de alto rendimiento de hoy en día, los cuales no dejan de evolucionar. Los contratistas pueden sentirse seguros usando el gancho en J nVent CADDY Cat HP gracias a lo versátil que es su instalación, su excelente protección y soporte de cables, y sus certificaciones técnicas

## CERTIFICACIONES



## CARACTERÍSTICAS

Tecnología Versa-Mount: El innovador diseño de fijación permite usar varios métodos estructurales y de instalación para aplicaciones de montaje en pared o techo, o con varillas roscadas

Ideal para aplicaciones o métodos de fijación desconocidos en el lugar de trabajo

El mejorado diseño permite optimizar el inventario y reducir los riesgos de programar el lugar de trabajo con varios SKU

Totalmente compatible con cables de datos de alto rendimiento, como los de categoría, alimentación a través de Ethernet (PoE) y fibra óptica

Radio de doblez líder del sector diseñado para proteger instalaciones de datos de alto rendimiento

Las múltiples opciones de color ayudan a identificar y organizar la aplicación de la trayectoria

Proporciona una capacidad de llenado y de carga superiores

Cumple con UL® 2043 y es adecuado para su uso en espacios de manipulación de aire (plénium)

**ESPECIFICACIONES**

| Table 1/3          |                    |          |                                 |          |              |                     |
|--------------------|--------------------|----------|---------------------------------|----------|--------------|---------------------|
| Número de catálogo | Número de artículo | Material | Acabado                         | Color    | Diámetro (Ø) | Zona                |
| CAT16HP            | 181061             | Acero    | Pregalvanizado                  |          | 25mm         | 690mm <sup>2</sup>  |
| CAT16HPBA          | 181255             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Negro    | 25mm         | 690mm <sup>2</sup>  |
| CAT16HPBU          | 181252             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Azul     | 25mm         | 690mm <sup>2</sup>  |
| CAT16HPGR          | 181256             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Verde    | 25mm         | 690mm <sup>2</sup>  |
| CAT16HPOR          | 181257             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Naranja  | 25mm         | 690mm <sup>2</sup>  |
| CAT16HPRD          | 181251             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Rojo     | 25mm         | 690mm <sup>2</sup>  |
| CAT16HPWH          | 181253             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Blanco   | 25mm         | 690mm <sup>2</sup>  |
| CAT16HPYL          | 181254             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Amarillo | 25mm         | 690mm <sup>2</sup>  |
| CAT21HP            | 181188             | Acero    | Pregalvanizado                  |          | 33.3mm       | 1174mm <sup>2</sup> |
| CAT21HPBA          | 181185             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Negro    | 33.3mm       | 1174mm <sup>2</sup> |
| CAT21HPBU          | 181182             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Azul     | 33.3mm       | 1174mm <sup>2</sup> |
| CAT21HPGR          | 181186             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Verde    | 33.3mm       | 1174mm <sup>2</sup> |
| CAT21HPOR          | 181187             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Naranja  | 33.3mm       | 1174mm <sup>2</sup> |

| Número de catálogo | Número de artículo | Material | Acabado                         | Color    | Diámetro (Ø) | Zona                |
|--------------------|--------------------|----------|---------------------------------|----------|--------------|---------------------|
| CAT21HPRD          | 181181             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Rojo     | 33.3mm       | 1174mm <sup>2</sup> |
| CAT21HPWH          | 181183             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Blanco   | 33.3mm       | 1174mm <sup>2</sup> |
| CAT21HPYL          | 181184             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Amarillo | 33.3mm       | 1174mm <sup>2</sup> |
| CAT48HP            | 181063             | Acero    | Pregalvanized                   |          | 75mm         | 5974mm <sup>2</sup> |
| CAT48HPBA          | 181125             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Negro    | 75mm         | 5974mm <sup>2</sup> |
| CAT48HPBU          | 181122             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Azul     | 75mm         | 5974mm <sup>2</sup> |
| CAT48HPGR          | 181126             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Verde    | 75mm         | 5974mm <sup>2</sup> |
| CAT48HPOR          | 181127             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Naranja  | 75mm         | 5974mm <sup>2</sup> |
| CAT48HPRD          | 181121             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Rojo     | 75mm         | 5974mm <sup>2</sup> |
| CAT48HPWH          | 181123             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Blanco   | 75mm         | 5974mm <sup>2</sup> |
| CAT48HPYL          | 181124             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Amarillo | 75mm         | 5974mm <sup>2</sup> |
| CAT64HP            | 181064             | Acero    | Pregalvanized                   |          | 100mm        | 9987mm <sup>2</sup> |
| CAT64HPBA          | 181135             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Negro    | 100mm        | 9987mm <sup>2</sup> |
| CAT64HPBU          | 181132             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Azul     | 100mm        | 9987mm <sup>2</sup> |
| CAT64HPGR          | 181136             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Verde    | 100mm        | 9987mm <sup>2</sup> |

| Número de catálogo | Número de artículo | Material | Acabado                         | Color    | Diámetro (Ø) | Zona                |
|--------------------|--------------------|----------|---------------------------------|----------|--------------|---------------------|
| CAT64HPOR          | 181137             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Naranja  | 100mm        | 9987mm <sup>2</sup> |
| CAT64HPRD          | 181131             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Rojo     | 100mm        | 9987mm <sup>2</sup> |
| CAT64HPWH          | 181133             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Blanco   | 100mm        | 9987mm <sup>2</sup> |
| CAT64HPYL          | 181134             | Acero    | Pregalvanized, Pintado, Pintado | Amarillo | 100mm        | 9987mm <sup>2</sup> |

Table 2/3

| Número de catálogo | Número de artículo | Capacidad del cable, Cat 5e | Capacidad del cable, Cat 6 | Capacidad del cable, Cat 6A | Altura (H) | Altura 1 (H1) |
|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------|---------------|
| CAT16HP            | 181061             | 20                          | 15                         | 10                          |            | 108.9mm       |
| CAT16HPBA          | 181255             | 20                          | 15                         | 10                          | 109mm      |               |
| CAT16HPBU          | 181252             | 20                          | 15                         | 10                          | 109mm      |               |
| CAT16HPGR          | 181256             | 20                          | 15                         | 10                          | 109mm      |               |
| CAT16HPOR          | 181257             | 20                          | 15                         | 10                          | 109mm      |               |
| CAT16HPRD          | 181251             | 20                          | 15                         | 10                          | 109mm      |               |
| CAT16HPWH          | 181253             | 20                          | 15                         | 10                          | 109mm      |               |
| CAT16HPYL          | 181254             | 20                          | 15                         | 10                          | 109mm      |               |
| CAT21HP            | 181188             | 50                          | 40                         | 25                          |            | 122.2mm       |
| CAT21HPBA          | 181185             | 50                          | 40                         | 25                          | 122.17mm   |               |
| CAT21HPBU          | 181182             | 50                          | 40                         | 25                          | 122.17mm   |               |

| Número de catálogo | Número de artículo | Capacidad del cable, Cat 5e | Capacidad del cable, Cat 6 | Capacidad del cable, Cat 6A | Altura (H) | Altura 1 (H1) |
|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------|---------------|
| CAT21HPGR          | 181186             | 50                          | 40                         | 25                          | 122.17mm   |               |
| CAT21HPOR          | 181187             | 50                          | 40                         | 25                          | 122.17mm   |               |
| CAT21HPRD          | 181181             | 50                          | 40                         | 25                          | 122.17mm   |               |
| CAT21HPWH          | 181183             | 50                          | 40                         | 25                          | 122.17mm   |               |
| CAT21HPYL          | 181184             | 50                          | 40                         | 25                          | 122.17mm   |               |
| CAT48HP            | 181063             | 200                         | 150                        | 80                          |            | 164.6mm       |
| CAT48HPBA          | 181125             | 200                         | 150                        | 80                          | 164.6mm    |               |
| CAT48HPBU          | 181122             | 200                         | 150                        | 80                          | 164.6mm    |               |
| CAT48HPGR          | 181126             | 200                         | 150                        | 80                          | 164.6mm    |               |
| CAT48HPOR          | 181127             | 200                         | 150                        | 80                          | 164.6mm    |               |
| CAT48HPRD          | 181121             | 200                         | 150                        | 80                          | 164.6mm    |               |
| CAT48HPWH          | 181123             | 200                         | 150                        | 80                          | 164.6mm    |               |
| CAT48HPYL          | 181124             | 200                         | 150                        | 80                          | 164.6mm    |               |
| CAT64HP            | 181064             | 330                         | 220                        | 140                         |            | 188.5mm       |
| CAT64HPBA          | 181135             | 330                         | 220                        | 140                         | 188.47mm   |               |
| CAT64HPBU          | 181132             | 330                         | 220                        | 140                         | 188.47mm   |               |
| CAT64HPGR          | 181136             | 330                         | 220                        | 140                         | 188.47mm   |               |
| CAT64HPOR          | 181137             | 330                         | 220                        | 140                         | 188.47mm   |               |

| Número de catálogo | Número de artículo | Capacidad del cable, Cat 5e | Capacidad del cable, Cat 6 | Capacidad del cable, Cat 6A | Altura (H) | Altura 1 (H1) |
|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------|---------------|
| CAT64HPRD          | 181131             | 330                         | 220                        | 140                         | 188.47mm   |               |
| CAT64HPWH          | 181133             | 330                         | 220                        | 140                         | 188.47mm   |               |
| CAT64HPYL          | 181134             | 330                         | 220                        | 140                         | 188.47mm   |               |

| Table 3/3          |                    |               |                |
|--------------------|--------------------|---------------|----------------|
| Número de catálogo | Número de artículo | Altura 2 (H2) | Carga estática |
| CAT16HP            | 181061             | 90.2mm        | 267N           |
| CAT16HPBA          | 181255             |               | 267N           |
| CAT16HPBU          | 181252             |               | 267N           |
| CAT16HPGR          | 181256             |               | 267N           |
| CAT16HPOR          | 181257             |               | 267N           |
| CAT16HPRD          | 181251             |               | 267N           |
| CAT16HPWH          | 181253             |               | 267N           |
| CAT16HPYL          | 181254             |               | 267N           |
| CAT21HP            | 181188             | 103.6mm       | 267N           |
| CAT21HPBA          | 181185             |               | 267N           |
| CAT21HPBU          | 181182             |               | 267N           |
| CAT21HPGR          | 181186             |               | 267N           |
| CAT21HPOR          | 181187             |               | 267N           |
| CAT21HPRD          | 181181             |               | 267N           |

| Número de catálogo | Número de artículo | Altura 2 (H2) | Carga estática |
|--------------------|--------------------|---------------|----------------|
| CAT21HPWH          | 181183             |               | 267N           |
| CAT21HPYL          | 181184             |               | 267N           |
| CAT48HP            | 181063             | 148.8mm       | 267N           |
| CAT48HPBA          | 181125             |               | 267N           |
| CAT48HPBU          | 181122             |               | 267N           |
| CAT48HPGR          | 181126             |               | 267N           |
| CAT48HPOR          | 181127             |               | 267N           |
| CAT48HPRD          | 181121             |               | 267N           |
| CAT48HPWH          | 181123             |               | 267N           |
| CAT48HPYL          | 181124             |               | 267N           |
| CAT64HP            | 181064             | 180mm         | 267N           |
| CAT64HPBA          | 181135             |               | 267N           |
| CAT64HPBU          | 181132             |               | 267N           |
| CAT64HPGR          | 181136             |               | 267N           |
| CAT64HPOR          | 181137             |               | 267N           |
| CAT64HPRD          | 181131             |               | 267N           |
| CAT64HPWH          | 181133             |               | 267N           |
| CAT64HPYL          | 181134             |               | 267N           |

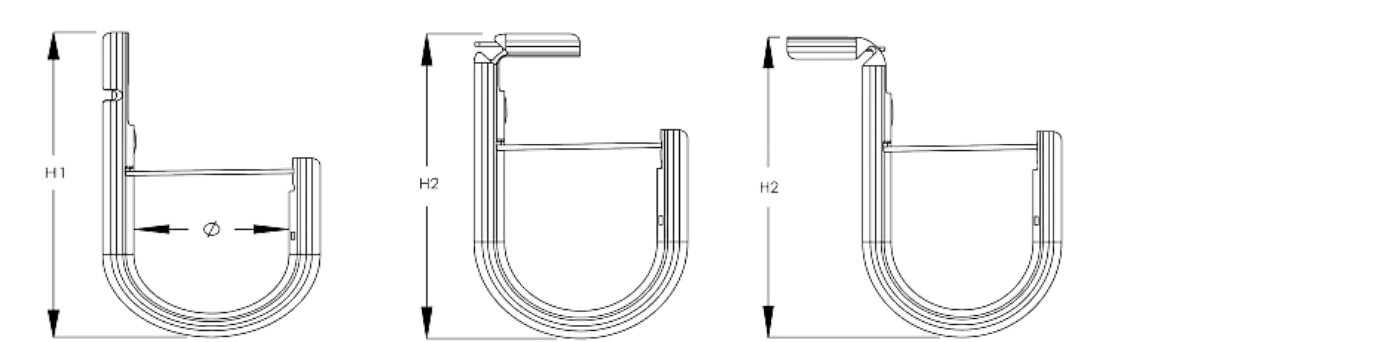
DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Los soportes no continuos no pueden estar separados por más de 5 ft (1,5 m) según TIA 569-C.9.7 y EN 50174-2.

La capacidad del cable se calcula en función de una tasa de llenado del 70 %.

| Cable | Número de pares trenzados | AWG | Diámetro del cable | Capacidad (70% llenar) |         |         |         |
|-------|---------------------------|-----|--------------------|------------------------|---------|---------|---------|
|       |                           |     |                    | CAT16HP                | CAT32HP | CAT48HP | CAT64HP |
| UTP   | 4                         | 24  | 5 mm               | 20                     | 70      | 160     | 280     |
| FTP   | 4                         | 24  | 6 mm               | 15                     | 50      | 110     | 190     |
| SFTP  | 4                         | 24  | 6 mm               | 15                     | 50      | 110     | 190     |
| SFTP  | 4                         | 23  | 7 mm               | 10                     | 40      | 85      | 140     |
| F/STP | 4                         | 23  | 8,5 mm             | 7                      | 25      | 60      | 100     |
| SFTP  | 4                         | 23  | 8,5 mm             | 7                      | 25      | 60      | 100     |
| SFTP  | 3x4                       | 24  | 14 mm              | 2                      | 9       | 20      | 35      |
| UTP   | 25                        | 24  | 13 mm              | 3                      | 11      | 25      | 40      |

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.





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.