

Gancho J nVent CADDY Cat HP, PG, Pintado, Negro, 33.3 mm Diámetro

Data Solutions

NÚMERO DE CATÁLOGO

CAT21HPBA



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)

Cumple las normas ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 y ANSI®/TIA 569

Cumple con EN 50174-2

ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Número de artículo: 181185

Material: Acero

Acabado: Pregalvanized, Pintado; Pintado

Color: Negro

Diámetro (Ø): 33.3mm

Zona: 1174mm²

Capacidad del cable, Cat 5e: 50

Capacidad del cable, Cat 6: 40

Capacidad del cable, Cat 6A: 25

Altura (H): 122.17mm

Carga estática: 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.

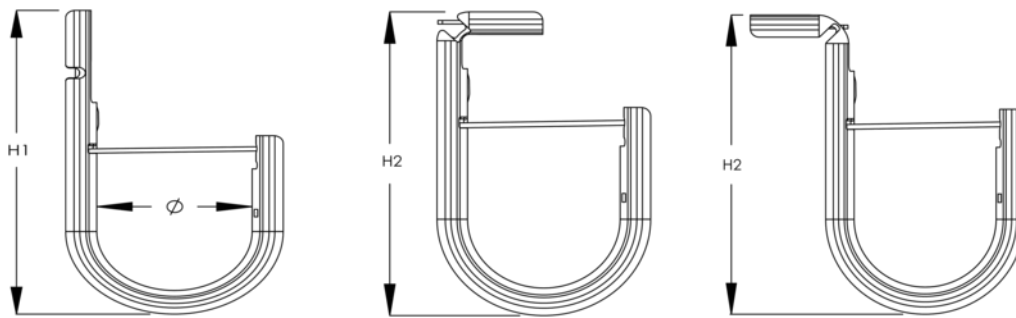
La capacidad del cable se calcula en función de una tasa de llenado del 70 %.

Capacidad de Cable certificado al fuego (distancia entre los Ganchos en J no debe sobrepasar mm centro a centro)

| N.º de pieza | | CAT16HP | | CAT32HP CAT48HP | | CAT64HP | | CAT64HP | |
|---------------------------------------|------------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|-------------|---------------|-------------|
| Configuración | | Una sola capa | | Una sola capa | | Una sola capa | | Doble capa | |
| Carga máxima por soporte [kg/m] | | 0.8 kg/m | | 1.4 kg/m | | 2.6 kg/m | | 2 kg/m | |
| Cable | Peso linear del cable [kg/m] | Numero de Cables | Clasificación | Numero de Cables | Clasificación | Numero de Cables | | Clasificación | |
| 4x1,5 (N)HXH FE180 E30- E60 | 0.234 | 3 | E30 | 5 | E30 E60 | 11 | E30 E60 | 8 | E30 E60 |
| 5x1,5 (N)HXH FE180.277 E30-E60 | 0.277 | 2 | | 5 | | 9 | | 7 | |
| 7x1,5 (N)HXH FE180.330 E30-E60 | 0.330 | 2 | | 4 | | 7 | | 6 | |
| 12x1,5 (N)HXH FE180.513 E30-E60 | 0.513 | 1 | | 2 | E30 | 5 | E30 | 3 | E30 |
| 19x1,5 (N)HXH FE180.715 E30-E60 | 0.715 | 1 | | 1 | | 3 | | 2 | |
| 24x1,5 (N)HXH FE180.901 E30-E60 | 0.901 | - | | 1 | | 2 | | 2 | |
| 30x1,5 (N)HXH FE180.052 E30-E60 | 0.052 | - | | 1 | 2 | 2 | 1 | | |
| 2x2,5 (N)HXH FE180.178 E30-E60 | 0.178 | 4 | E30 | - | | - | | - | |
| 3x2,5 (N)HXH FE180.250 E30-E60 | 0.250 | 3 | | - | | - | | - | |
| 4x2,5 (N)HXH FE180.296 E30-E60 | 0.296 | 2 | | - | | - | | - | |
| 5x2,5 (N)HXH FE180.352 E30-E60 | 0.352 | 2 | | - | | - | | - | |
| 4x1,5 (N)HXH FE180.234 E90 | 0.234 | 3 | E30 E60 E90 | 5 | | 11 | | 8 | |
| 5x1,5 (N)HXH FE180.277 E90 | 0.277 | 2 | | 5 | E30 E60 E90 | 9 | E30 E60 E90 | 7 | E30 E60 E90 |
| 7x1,5 (N)HXH FE180.330 E90 | 0.330 | 2 | | 4 | | 7 | | 6 | |

| | | | | | | |
|--|--|---------------|--------------|---------------|---|---|
| 12x1,5 (N)HXH FE180.511 E90 | | 1 | 2 | 5 | 3 | |
| 24x1,5 (N)HXH FE180.901 E90 | | - | | 1 | 2 | 2 |
| 2x2x0,8 JE- H(St)H...Bd FE180 E30- E90 | 0.060 | 13 | E30 | - | - | - |
| 4x2x0,8 JE- H(St)H...Bd FE180 E30- E90 | 0.102 | 7 | | - | - | - |
| 8x2x0,8 JE- H(St)H...Bd FE180 E30- E90 | 0.221 | 3 | | - | - | - |
| 12x2x0,8 JE- H(St)H...Bd FE180 E30- E90 | 0.281 | 2 | | - | - | - |
| 16x2x0,8 JE- H(St)H...Bd FE180 E30- E90 | 0.326 | 2 | | - | - | - |
| 20x2x0,8 JE- H(St)H...Bd FE180 E30- E90 | 0.421 | 1 | | - | - | - |
| 32x2x0,8 JE- H(St)H...Bd FE180 E30- E90 | 0.588 | 1 | | - | - | - |
| 40x2x0,8 JE- H(St)H...Bd FE180 E30- E90 | 0.761 | 1 | | - | - | - |
| Certificación al fuego valida cuando en Gancho en J esta relacionado con los siguientes componentes | Certificacion al fuego valida en los siguientes componentes | | | | | |
| N.º de pieza | N.º de pieza | | | | | |
| CATHPAN | CAT16HPAB | CAT32HPAB | CAT48HPAB | CAT64HPAB | | |
| CATHPA4 | CAT16HPBCB | CAT32HPAFAB3 | CAT48HPAFAB3 | CAT64HPAFAB3 | | |
| CATHPA6 | CAT16HPBC200B | CAT32HPAFAB4 | CAT48HPAFAB4 | CAT64HPAFAB4 | | |
| CATHPTM | CAT16HP24SM | CAT32HPAFAB3 | CAT48HPBCB | CAT64HPBCB | | |
| CATHPBCB | CAT16HP58SM | CAT32HPBCB | CAT48HP58SM | CAT64HPBC200B | | |
| CATHPBC200B | CAT16HP912SM | CAT32HPBC200B | CAT48HP912SM | CAT64HP58SM | | |
| CATHP912SM | CAT16HP24 | CAT32HP24SM | CAT48HP24 | CAT64HP912SM | | |
| CATHP24 | CAT16HP58 | CAT32HP912SM | CAT48HP58 | CAT64HP24 | | |
| CATHP58 | - | CAT32HP24 | - | - | | |

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.



Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE