

# Cat HP J-krok, förförzinkad, 25 mm diameter

## Data Solutions

### KATALOGNUMMER

### CAT16HP



nVent CADDY Cat HP J-krokar är hjärtat i nVent CADDY Cat HP-systemet. Den förnyade nVent CADDY Cat HP J-kroken erbjuder entreprenörer tre unika, UL-certifierade fästmetoder klara för montering – vägg-, tak- och gängade stånginstallationer. Denna extra funktionalitet gör det möjligt för entreprenörer att minska SKU-lagret samtidigt som effektiviteten och fortsatta framsteg på arbetsplatsen bibehålls med de vanligaste strukturella fästmetoderna.

Den moderniserade designen av nVent CADDY Cat HP J-kroken är konstruerad för att ge optimalt stöd och skydd för dagens snabbt utvecklande, högpresterande lågspänningskabel. Entreprenörer kan känna sig säkra vid användning av nVent CADDY Cat HP J-kroken på grund av dess mångsidighet vid installation, överlägsna kabelstöd och skydd samt tekniska certifieringar.

### CERTIFIERINGAR



### DESIGN

Versa-monteringsteknik: Innovativ infästningsdesign ger flera strukturella och installationsmässiga metoder för vägg-, tak- och gängad stångsmontering

Perfekt för okända arbetsplatsapplikationer eller fästmetoder

Med den förbättrade designen går det att optimera lagret samtidigt som schemalägningsriskerna förknippade med flera lagerhållningsenheter (SKU) på arbetsplatsen minskar

Ger optimalt stöd för högpresterande datakabel – inklusive kategorikabel, Power over Ethernet (PoE) och fiberoptik

Branschledande böjradie utformad för att skydda högpresterande datainstallationer

Flera färgalternativ till hjälp för identifiering och organisering av gångramapplikationen

Ger överlägsen fyllningskapacitet och lastkapacitet

Uppfyller UL® 2043 och passande för luftkonditionerade lokaler (plenum)

Uppfyller ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 och ANSI®/TIA 569

Uppfyller EN 50174-2

## PRODUKTATTRIBUT

---

Artikelnummer: 181061

Material: Stål

Yta: Förgalvaniserad

Diameter (Ø): 25mm

Område: 690mm²

Kabelkapacitet, Cat 5e: 20

Kabelkapacitet, Cat 6: 15

Kabelkapacitet, Cat 6A: 10

Höjd 1 (H1): 108.9mm

Höjd 2 (H2): 90.2mm

Statisk belastning: 267N

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

---

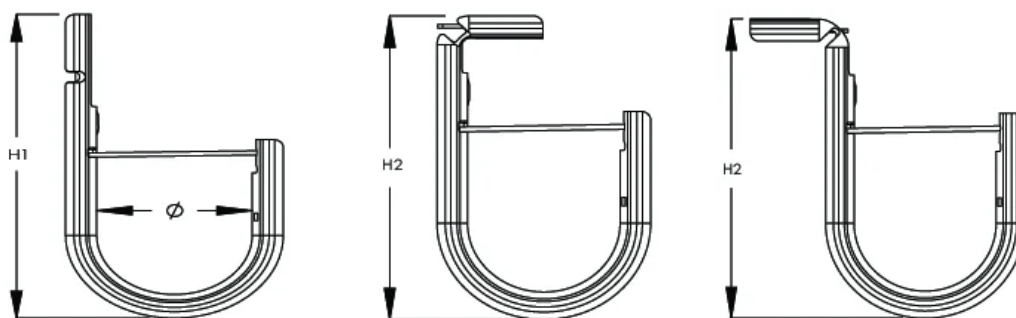
Icke-kontinuerliga stöd får inte ha större avstånd än 5' (1,5 m) enligt TIA 569-C.9.7 och EN 50174-2.

Kabelkapaciteten beräknas baserat på 70 % fyllnadsgrad.

| Brandklassning Strömkabelns kapacitet (Avståndet mellan J-krokar får inte överstiga 500 mm från centrum till centrum) |                             |              |                |                 |                |              |             |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|-------------|----------------|-------------|
| Artikelnummer                                                                                                         |                             | CAT16HP      |                | CAT32HP CAT48HP |                | CAT64HP      |             | CAT64HP        |             |
| Konfiguration                                                                                                         |                             | Ett lager    |                | Ett lager       |                | Ett lager    |             | Dubbelt lager  |             |
| Max belastning per stöd [kg/m]                                                                                        |                             | 0.8 kg/m     |                | 1.4 kg/m        |                | 2.6 kg/m     |             | 2 kg/m         |             |
| Kabel                                                                                                                 | Kabelns linjära vikt [kg/m] | Antal kablar | Klassificering | Antal kablar    | Klassificering | Antal kablar |             | Klassificering |             |
| 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 E30-E60                                                                                            | 0.277                       | 2            |                | 5               | E30            | 9            | E30         | 7              | E30         |
| 7x1,5 (N)HXH FE180 E30-E60                                                                                            | 0.330                       | 2            |                | 4               |                | 7            |             | 6              |             |
| 12x1,5 (N)HXH FE180 E30-E60                                                                                           | 0.513                       | 1            |                | 2               |                | 5            |             | 3              |             |
| 19x1,5 (N)HXH FE180 E30-E60                                                                                           | 0.715                       | 1            |                | 1               |                | 3            |             | 2              |             |
| 24x1,5 (N)HXH FE180 E30-E60                                                                                           | 0.901                       | -            |                | 1               |                | 2            |             | 2              |             |
| 30x1,5 (N)HXH FE180 E30-E60                                                                                           | 1.052                       | -            |                | 1               |                |              |             | 2              |             |
| 2x2,5 (N)HXH FE180 E30-E60                                                                                            | 0.178                       | 4            | E30            | -               |                | -            |             | -              |             |
| 3x2,5 (N)HXH FE180 E30-E60                                                                                            | 0.250                       | 3            |                | -               |                | -            |             | -              |             |
| 4x2,5 (N)HXH FE180 E30-E60                                                                                            | 0.296                       | 2            |                | -               |                | -            |             | -              |             |
| 5x2,5 (N)HXH FE180 E30-E60                                                                                            | 0.352                       | 2            |                | -               |                | -            |             | -              |             |
| 4x1,5 (N)HXH FE180 E90                                                                                                | 0.234                       | 3            | E30 E60 E90    | 5               | E30 E60 E90    | 11           | E30 E60 E90 | 8              | E30 E60 E90 |
| 5x1,5 (N)HXH FE180 E90                                                                                                | 0.277                       | 2            |                | 5               |                | 9            |             | 7              |             |
| 7x1,5 (N)HXH FE180 E90                                                                                                | 0.330                       | 2            |                | 4               |                | 7            |             | 6              |             |
| 12x1,5 (N)HXH FE180 E90                                                                                               | 0.511                       | 1            |                | 2               |                | 5            |             | 3              |             |
| 24x1,5 (N)HXH FE180 E90                                                                                               | 0.901                       | -            |                | 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<br>FE180 E30-E90                                         | 0.761 | 1                                                                  | -             | -            | -             |
| Brann-klassifisering når spesifisert J-krok<br>anvendes til følgende komponenter |       | Brann-klassifisering anvendt ved følgende sammen-naglete montasjer |               |              |               |
| Artikelnummer                                                                    |       | Artikelnummer                                                      |               |              |               |
| CATHPAN                                                                          |       | CAT16HPAB                                                          | CAT32HPAB     | CAT48HPAB    | CAT64HPAB     |
| CATHPA4                                                                          |       | CAT16HPBCB                                                         | CAT32HPAFAB3  | CAT48HPAFAB3 | CAT64HPAFAB3  |
| CATHPA6                                                                          |       | CAT16HPBC200B                                                      | CAT32HPAFAB4  | CAT48HPAFAB4 | CAT64HPAFAB4  |
| CATHPTM                                                                          |       | CAT16HP24SM                                                        | CAT32HPAFAB6  | CAT48HPBCB   | CAT64HPBCB    |
| CATHPBCB                                                                         |       | CAT16HP58SM                                                        | CAT32HPBCB    | CAT48HP58SM  | CAT64HPBC200B |
| CATHPBC200B                                                                      |       | CAT16HP912SM                                                       | CAT32HPBC200B | CAT48HP912SM | CAT64HP58SM   |
| CATHP912SM                                                                       |       | CAT16HP24                                                          | CAT32HP24SM   | CAT48HP24    | CAT64HP912SM  |
| CATHP24                                                                          |       | CAT16HP58                                                          | CAT32HP912SM  | CAT48HP58    | CAT64HP24     |
| CATHP58                                                                          |       | -                                                                  | CAT32HP24     | -            | -             |
| CATHP912                                                                         |       | -                                                                  | -             | -            | -             |

## DIAGRAMS



## VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på [www.nvent.com](http://www.nvent.com) och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.



Vårt starka utbud av varumärken:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**