

# Supporto a J Cat HP, prezincato, diametro 100 mm

## Data Solutions

### CODICE A CATALOGO

### CAT64HP



I supporti a J nVent CADDY CAT HP costituiscono il cuore del sistema nVent CADDY CAT HP. Il rinnovato supporto a J nVent CADDY CAT HP offre agli installatori tre metodi unici di aggancio certificati UL pronti all'uso: installazione a parete, a soffitto e con barra filettata. Questa funzionalità aggiuntiva consente agli installatori di ridurre l'inventario delle parti mantenendo l'efficienza e il continuo progresso in cantiere con il metodo di fissaggio alle strutture più comuni.

Il design modernizzato del supporto a J nVent CADDY CAT HP è progettato per fornire supporto e protezione ottimali per i cavi odierni in rapida evoluzione a bassa tensione e ad alte prestazioni. Gli installatori possono sentirsi sicuri con il supporto a J nVent CADDY CAT HP grazie alla sua versatilità di installazione, al supporto e alla protezione superiori dei cavi e alle certificazioni tecniche.

### CERTIFICAZIONI



### CARATTERISTICHE

Tecnologia con montaggio Versa-Mount: l'innovativo design dell'aggancio offre diversi metodi strutturali e di installazione per applicazioni di montaggio a parete, soffitto e barre filettate

Ideale per applicazioni quando non si conosce il metodo di aggancio in cantiere

Il design migliorato consente di ottimizzare l'inventario riducendo al contempo i rischi di pianificazione del cantiere associati a più parti differenti

Fornisce un supporto ottimale per cavo per la trasmissione di dati ad alte prestazioni, tra cui cavi di categoria, Power over Ethernet (PoE) e fibra ottica.

Raggio di curvatura leader del settore progettato per proteggere le installazioni di cavi dati ad alte prestazioni

Le diverse alternative di colore favoriscono l'identificazione e l'organizzazione del percorso cavi

Fornisce una capacità di riempimento e capacità di carico superiori

Conforme a UL® 2043 e adatto all'uso in spazi dedicati al trattamento dell'aria (plenum)

Conforme a ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 e ANSI®/TIA 569

Conforme a EN 50174-2

## ATTRIBUTI DEL PRODOTTO

---

Numero articolo: 181064

Materiale: Acciaio

Finitura: Prezincato

Diametro (Ø): 100mm

Area: 9987mm<sup>2</sup>

Capacità del cavo, Cat 5e: 330

Capacità del cavo, Cat 6: 220

Capacità del cavo, Cat 6A: 140

Altezza 1 (H1): 188.5mm

Altezza 2 (H2): 180mm

Carico statico: 267N

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

---

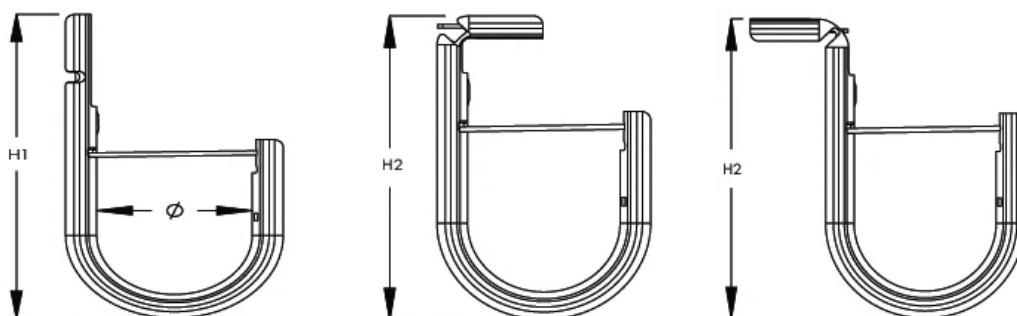
I supporti non continui non possono superare la distanza di 1,5 m ai sensi del TIA 569-C.9.7 e EN 50174-2.

La capacità del cavo è calcolata sulla base di un indice di riempimento pari al 70%.

| Capacità per Cavi Resistenti al Fuoco (Distanza tra supporti J-hooks non superiore a 500mm tra centro e centro) |                              |                |                               |                 |                               |                |             |                               |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| Pezzo numero                                                                                                    |                              | CAT16HP        |                               | CAT32HP CAT48HP |                               | CAT64HP        |             | CAT64HP                       |             |
| Configurazione                                                                                                  |                              | Singolo strato |                               | Singolo strato  |                               | Singolo strato |             | Doppio strato                 |             |
| Carico Massimo per Supporto [Kg/m]                                                                              |                              | 0.8 kg/m       |                               | 1.4 kg/m        |                               | 2.6 kg/m       |             | 2 kg/m                        |             |
| Cavo                                                                                                            | Peso Lineare del Cavo [Kg/m] | Numero di cavi | Classe di resistenza al fuoco | Numero di cavi  | Classe di resistenza al fuoco | Numero di cavi |             | Classe di resistenza al fuoco |             |
| 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              |             | 1                             |             |
| 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<br>FE180 E30-E90                                                                             | 0.588 | 1                                                                                  | -             | -            | -             |
| 40x2x0,8 JE-H(St)H...Bd<br>FE180 E30-E90                                                                             | 0.761 | 1                                                                                  | -             | -            | -             |
| <b>Classe di resistenza al fuoco applicabile quando il gancio a J specificato e' abbinato ai seguenti componenti</b> |       | <b>Classe di resistenza al fuoco applicabile ai seguenti assemblaggi rivettati</b> |               |              |               |
| <b>Pezzo numero</b>                                                                                                  |       | <b>Pezzo numero</b>                                                                |               |              |               |
| 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                                                                                                             |       | -                                                                                  | -             | -            | -             |

## SCHEMI



## AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su [www.nvent.com](http://www.nvent.com) e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**