

# Hak J nVent CADDY Cat HP, PG, 75 mm Średnica

## Data Solutions

### NUMER KATALOGOWY

### CAT48HP



Szybkozłączki J-hook nVent CADDY Cat HP stanowią podstawę systemu nVent CADDY Cat HP. Zmodernizowana szybkozłączka J-hook nVent CADDY Cat HP oferuje wykonawcom trzy unikalne metody mocowania z certyfikatem UL – ścienną, sufitową i na prętach gwintowanych. Ta dodatkowa funkcjonalność umożliwia wykonawcom zmniejszenie zapasów magazynowych przy jednoczesnym zachowaniu wydajności i ciągłego postępu w miejscu pracy przy użyciu najpopularniejszych metod łączenia strukturalnego.

Zmodernizowana konstrukcja szybkozłączki J-hook nVent CADDY Cat HP została zaprojektowana w celu zapewnienia optymalnego wsparcia i ochrony dla szybko rozwijających się, wysokowydajnych kabli niskiego napięcia. Wykonawcy mogą czuć się pewnie, korzystając z szybkozłączki J-hook nVent CADDY Cat HP ze względu na jej wszechstronność instalacji, doskonałe wsparcie i ochronę kabli oraz certyfikaty techniczne

### CERTYFIKATY



### FUNKCJE

Technologia Versa-Mount: innowacyjna konstrukcja mocowania umożliwiająca skorzystanie z wielu metod konstrukcyjnych i instalacyjnych przy montażu na ścianie, suficie i pręcie gwintowanym

Idealne do nieokreślonych zastosowań w miejscu pracy lub metod mocowania

Ulepszona konstrukcja umożliwia optymalizację zapasów przy jednoczesnym zmniejszeniu ryzyka związanego z planowaniem miejsca pracy przy użyciu licznych produktów

Zapewnia optymalną obsługę kabli do wysokowydajnej transmisji danych — w tym kabli różnych kategorii, Power over Ethernet (PoE) i światłowodów.

Wiodący w branży promień gięcia zaprojektowany do ochrony wysokowydajnych instalacji danych

Opcje wielu kolorów pomagają w identyfikacji i organizacji przebiegów kabli

Zapewnia doskonałą pojemność i nośność

Zgodny z normą UL® 2043 oraz odpowiedni do zastosowania w przestrzeni wentylacyjnej (komory wyrównawcze)

Spełnia normy ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 i ANSI®/TIA 569

Zgodność z normą EN 50174-2

## ATRYBUTY PRODUKTU

Numer artykułu: 181063

Materiał: Stal

Wykończenie: Wstępnie galwanizowane

Średnica (Ø): 75mm

Obszar: 5974mm<sup>2</sup>

Przepustowość kabla, Cat 5e: 200

Przepustowość kabla, Cat 6: 150

Przepustowość kabla, Cat 6A: 80

Wysokość 1 (H1): 164.6mm

Wysokość 2 (H2): 148.8mm

Obciążenie statyczne: 267N

## DODATKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

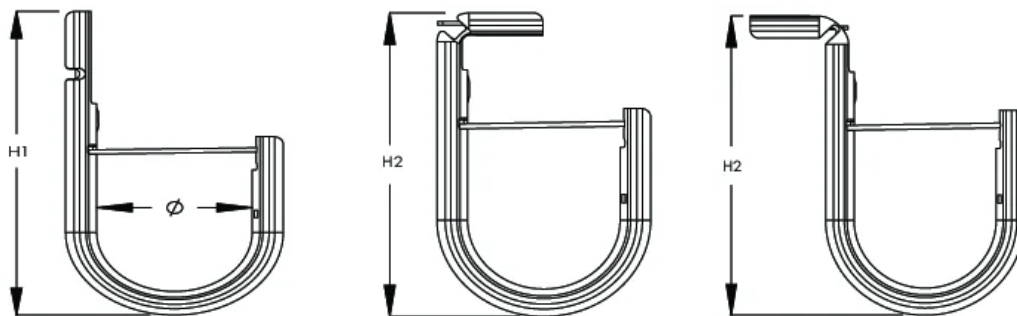
Zgodnie z normami TIA 569-C.9.7 i PN-EN 50174-2, nieciągłe wsporniki nie mogą być rozstawione w większej odległości niż 1,5 m.

Pojemność kabli / przewodów jest obliczana na podstawie 70% wypełnienia.

| Ilość kabli zasilających o danej odporności ogniowej (Odległość pomiędzy hakami J nie może przekraczać 500mm licząc od środka do środka haka) |                                   |                    |               |                    |              |                    |             |                  |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---------------|--------------------|--------------|--------------------|-------------|------------------|-------------|
| Numer części                                                                                                                                  |                                   | CAT16HP            |               | CAT32HP CAT48HP    |              | CAT64HP            |             | CAT64HP          |             |
| Konfiguracja                                                                                                                                  |                                   | Pojedyncza warstwa |               | Pojedyncza warstwa |              | Pojedyncza warstwa |             | Podwójna warstwa |             |
| Maksymalne obciążenie podparcia [kg/m]                                                                                                        |                                   | 0.8 kg/m           |               | 1.4 kg/m           |              | 2.6 kg/m           |             | 2 kg/m           |             |
| Kabel                                                                                                                                         | Waga metra bieżącego kabla [kg/m] | Liczba kabli       | Clasificación | Liczba kabli       | Klasyfikacja | Liczba kabli       |             | Klasyfikacja     |             |
| 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>Klasyfikacja ogniowa ma zastosowanie przy łączeniu określonego haka J z następującymi komponentami</b> |       | <b>Klasyfikacja ogniowa mająca zastosowanie do następujących zespołów nitowanych</b> |               |              |               |
| <b>Numer części</b>                                                                                       |       | <b>Numer części</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                                                                                                  |       | -                                                                                    | -             | -            | -             |

## SCHEMATY



## OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie [www.nvent.com](http://www.nvent.com) oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.



Marki w naszej ofercie:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**

©2026 nVent. Wszystkie znaki i logo nVent są własnością firmy nVent Services GmbH albo jej spółek zależnych lub są licencjonowane. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. Firma nVent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

Ten dokument jest generowany przez system.