

# Cat HP J-haak, voorverzinkt, 50 mm diameter

## Data Solutions

### CATALOGUSNUMMER

### CAT32HP



nVent CADDY Cat HP J-haken vormen de kern van het nVent CADDY Cat HP-systeem. De vernieuwde nVent CADDY Cat HP J-haak biedt aannemers drie kant-en-klare unieke, UL-gecertificeerde bevestigingsmethoden voor installatie aan de wand, het plafond en aan draadstangen. Dankzij deze extra functionaliteit kunnen aannemers hun inventaris verkleinen en toch efficiënt blijven werken met de structurele bevestigingsmethoden die het meest gangbaar zijn op de bouwplaats.

Het gemoderniseerde ontwerp van de nVent CADDY Cat HP J-Haak is ontworpen om optimale ondersteuning en bescherming te bieden voor de huidige, snel evoluerende, hoogwaardige laagspanningskabels. Aannemers kunnen de nVent CADDY Cat HP J-Haak met vertrouwen gebruiken dankzij zijn veelzijdigheid, zijn superieure kabelondersteuning en bescherming en de technische certificeringen.

### CERTIFICERINGEN



### KENMERKEN

Versa-Mount-technologie: Innovatief bevestigingsontwerp biedt meerdere structurele en montage-toepassingen voor wand, plafond en draadstangen

Ideaal voor onbekende toepassingen of bevestigingsmethoden

Het verbeterde ontwerp maakt een geoptimaliseerde voorraad mogelijk en vermindert tegelijkertijd de planningsrisico's met meerdere SKU's op de werklocatie

Biedt optimale ondersteuning voor hoogwaardige datakabels – inclusief categorie kabel, Power over Ethernet (PoE), en glasvezel

Toonaangevende buigradius ontworpen om hoogwaardige te beschermen

Meerdere kleuropties helpen bij de identificatie en organisatie van de trajecttoepassing

Biedt superieure vulcapaciteit en belastingswaarde

Voldoet aan UL® 2043 en geschikt voor gebruik in luchtbehandelingsruimtes (plenum)

Voldoet aan ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 en ANSI®/TIA 569

Voldoet aan EN 50174-2

## PRODUCTKENMERKEN

Artikelnummer: 181062

Materiaal: Staal

Afwerking: Voorgegalvaniseerd

Diameter (Ø): 50mm

Zone: 2561mm²

Kabelcapaciteit, Cat 5e: 90

Kabelcapaciteit, Cat 6: 60

Kabelcapaciteit, Cat 6A: 35

Hoogte 1 (H1): 130.8mm

Hoogte 2 (H2): 112.3mm

Statische belasting: 267N

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

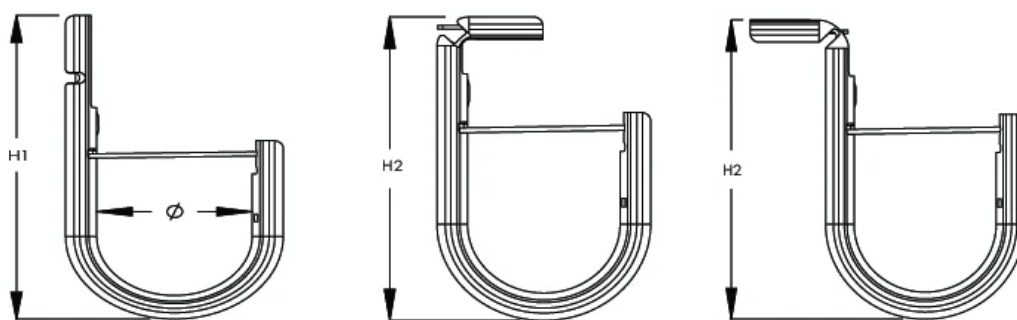
Niet-continue draagsystemen mogen een interval van 1,5 m niet overschrijden, overeenkomstig TIA 569-C.9.7 en EN 50174-2.

Kabelcapaciteit is berekend op basis van een vulratio van 70%.

Kabel	Aantal gedraaide paren	AWG	Kabeldiameter	Capaciteit (70% vullen)			
				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

## DIAGRAMMEN

---



## WAARSCHUWING

---

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op [www.nvent.com](http://www.nvent.com) en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**