

# Cat HP J-haak, voorverzinkt, 25 mm diameter

## Data Solutions

### CATALOGUSNUMMER

### CAT16HP



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: 181061

Materiaal: Staal

Afwerking: Voorgegalvaniseerd

Diameter (Ø): 25mm

Zone: 690mm²

Kabelcapaciteit, Cat 5e: 20

Kabelcapaciteit, Cat 6: 15

Kabelcapaciteit, Cat 6A: 10

Hoogte 1 (H1): 108.9mm

Hoogte 2 (H2): 90.2mm

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 capaciteit bij functie-behoud (De hart-hart afstand tussen de J-haken mag maximal 500mm zijn)									
Onderdeelnummer		CAT16HP		CAT32HP CAT48HP		CAT64HP		CAT64HP	
Configuratie		Een laag		Een laag		Een laag		Dubbele laag	
Maximale draaglast per J-haak [kg/m]		0.8 kg/m		1.4 kg/m		2.6 kg/m		2 kg/m	
Kabel	Gewicht per strekkende meter van de kabel [kg/m]	Aantal kabels	Classificatie	Aantal kabels	Classificatie	Aantal kabels	Classificatie	Aantal kabels	Classificatie
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		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		-	-	-
<b>Funcatiebehoud van toepassing wanneer de J- haak samen gebruikt wordt met volgende componenten</b>	<b>Funcatiebehoud van toepassing voor volgende samengestelde produkten</b>					
<b>Onderdeelnummer</b>	<b>Onderdeelnummer</b>					
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	-	-		

## 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**