

Cat HP J-haak, voorverzinkt, 33,3 mm diameter

Data Solutions

CATALOGUSNUMMER

CAT21HP



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 data-installaties 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: 181188

Materiaal: Staal

Afwerking: Voorgegalvaniseerd

Diameter (Ø): 33.3mm

Zone: 1174mm²

Kabelcapaciteit, Cat 5e: 50

Kabelcapaciteit, Cat 6: 40

Kabelcapaciteit, Cat 6A: 25

Hoogte 1 (H1): 122.2mm

Hoogte 2 (H2): 103.6mm

Statische belasting: 267N

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

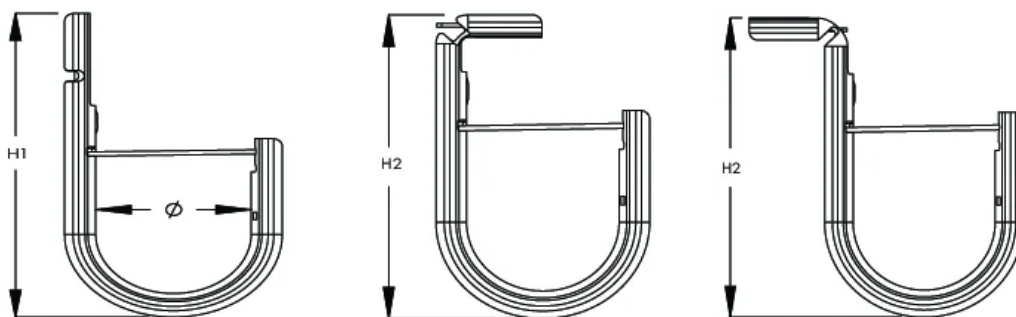
Niet-continue draagsystemen mogen een interval van 1,5 m niet overschrijden, overeenkomstig TIA 569-C.9.7 en EN 50174-2.

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	
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 FE180 E30-E90	0.588	1	-	-	-
40x2x0,8 JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90	0.761	1	-	-	-
Functiebehoud van toepassing wanneer de J-haak samen gebruikt wordt met volgende componenten		Functiebehoud van toepassing voor volgende samengestelde producten			
Onderdeelnummer		Onderdeelnummer			
CATHPAN		CAT16HPAB	CAT32HPAB	CAT48HPAB	CAT64HPAB
CATHPA4		CAT16HPBCB	CAT32HPAFAB3	CAT48HPAFAB3	CAT64HPAFAB3
CATHPA6		CAT16HPBC200B	CAT32HPAFAB4	CAT48HPAFAB4	CAT64HPAFAB4
CATHP TM		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		-	-	-	-

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 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

©2026 nVent. Alle nVent-merken en -logo's zijn eigendom van of in licentie gegeven door nVent Services GmbH of haar gelieerde ondernemingen. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren. nVent behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

Dit document is door het systeem gegenereerd.