

# Cat HP J-krok, förförzinkad, 100 mm diameter

## Data Solutions

### KATALOGNUMMER

### CAT64HP



nVent CADDY Cat HP J-krokar är hjärtat i nVent CADDY Cat HP-systemet. Den förnyade nVent CADDY Cat HP J-kroken erbjuder entreprenörer tre unika, UL-certifierade fästmetoder klara för montering – vägg-, tak- och gängade stånginstallationer. Denna extra funktionalitet gör det möjligt för entreprenörer att minska SKU-lagret samtidigt som effektiviteten och fortsatta framsteg på arbetsplatsen bibehålls med de vanligaste strukturella fästmetoderna.

Den moderniserade designen av nVent CADDY Cat HP J-kroken är konstruerad för att ge optimalt stöd och skydd för dagens snabbt utvecklande, högpresterande lågspänningskabel. Entreprenörer kan känna sig säkra vid användning av nVent CADDY Cat HP J-kroken på grund av dess mångsidighet vid installation, överlägsna kabelstöd och skydd samt tekniska certifieringar.

### CERTIFIERINGAR



### DESIGN

Versa-monteringsteknik: Innovativ infästningsdesign ger flera strukturella och installationsmässiga metoder för vägg-, tak- och gängad stångmontering

Perfekt för okända arbetsplatsapplikationer eller fästmetoder

Med den förbättrade designen går det att optimera lagret samtidigt som schemalägningsriskerna förknippade med flera lagerhållningsenheter (SKU) på arbetsplatsen minskar

Ger optimalt stöd för högpresterande datakabel – inklusive kategorikabel, Power over Ethernet (PoE) och fiberoptik

Branschledande böjradie utformad för att skydda högpresterande datainstallationer

Flera färgalternativ till hjälp för identifiering och organisering av gångrappplikationen

Ger överlägsen fyllningskapacitet och lastkapacitet

Uppfyller UL® 2043 och passande för luftkonditionerade lokaler (plenum)

Uppfyller ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 och ANSI®/TIA 569

Uppfyller EN 50174-2

## PRODUKTATTRIBUT

---

Artikelnummer: 181064

Material: Stål

Yta: Förgalvaniserad

Diameter (Ø): 100mm

Område: 9987mm<sup>2</sup>

Kabelkapacitet, Cat 5e: 330

Kabelkapacitet, Cat 6: 220

Kabelkapacitet, Cat 6A: 140

Höjd 1 (H1): 188.5mm

Höjd 2 (H2): 180mm

Statisk belastning: 267N

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

---

Icke-kontinuerliga stöd får inte ha större avstånd än 5' (1,5 m) enligt TIA 569-C.9.7 och EN 50174-2.

Kabelkapaciteten beräknas baserat på 70 % fyllnadsgrad.

Brandklassning Strömkabelns kapacitet (Avståndet mellan J-krokar får inte överstiga 500 mm från centrum till centrum)									
Artikelnummer		CAT16HP		CAT32HP CAT48HP		CAT64HP		CAT64HP	
Konfiguration		Ett lager		Ett lager		Ett lager		Dubbelt lager	
Max belastning per stöd [kg/m]		0.8 kg/m		1.4 kg/m		2.6 kg/m		2 kg/m	
Kabel	Kabelns linjära vikt [kg/m]	Antal kablar	Klassificering	Antal kablar	Klassificering	Antal kablar		Klassificering	
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		2		5		9		7	
7x1,5 (N)HXH FE180.330 E30-E60		2		4		7		6	
12x1,5 (N)HXH FE180.513 E30-E60		1		2	E30	5	E30	3	E30
19x1,5 (N)HXH FE180.715 E30-E60		1		1		3		2	
24x1,5 (N)HXH FE180.901 E30-E60		-		1		2		2	
30x1,5 (N)HXH FE180.052 E30-E60		-		1	2	2	1		
2x2,5 (N)HXH FE180.178 E30-E60		4	E30	-	-	-	-	-	-
3x2,5 (N)HXH FE180.250 E30-E60		3		-	-	-	-	-	-
4x2,5 (N)HXH FE180.296 E30-E60		2		-	-	-	-	-	-
5x2,5 (N)HXH FE180.352 E30-E60		2		-	-	-	-	-	-
4x1,5 (N)HXH FE180.234 E90		3			5		11		8
5x1,5 (N)HXH FE180.277 E90		2	E30 E60 E90	5	E30 E60 E90	9	E30 E60 E90	7	E30 E60 E90
7x1,5 (N)HXH FE180.330 E90		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		-	-	-	
<b>Brann-klassifisering når spesifisert J-krok anvendes til følgende komponenter</b>	<b>Brann-klassifisering anvendt ved følgende sammen-naglete montasjer</b>						
<b>Artikelnnummer</b>	<b>Artikelnnummer</b>						
CATHPAN	CAT16HPAB	CAT32HPAB	CAT48HPAB	CAT64HPAB			
CATHPA4	CAT16HPBCB	CAT32HPAFAB3	CAT48HPAFAB3	CAT64HPAFAB3			
CATHPA6	CAT16HPBC200B	CAT32HPAFAB3	CAT48HPAFAB3	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	-	-			
CATHP912	-	-	-	-			

## DIAGRAMS

---



## VARNING

---

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på [www.nvent.com](http://www.nvent.com) och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.



Vårt starka utbud av varumärken:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**