

Cat HP J-krok, förförzinkad, 75 mm diameter

KATALOGNUMMER

CAT48HP



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.

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 gångrampapplikationen

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: 181063

Material: Stål

Yta: Förgalvaniserad

Diameter (Ø): 75 mm

Område: 5974mm²

Kabelkapacitet, Cat 5e: 200

Kabelkapacitet, Cat 6: 150

Kabelkapacitet, Cat 6A: 80

Höjd 1 (H1): 164.6mm

Höjd 2 (H2): 148.8mm

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.

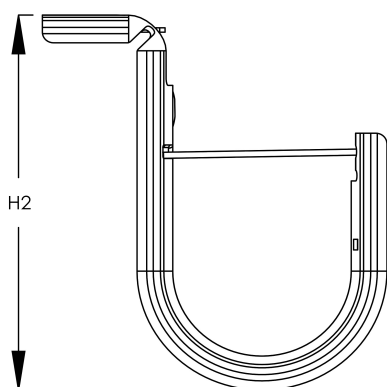
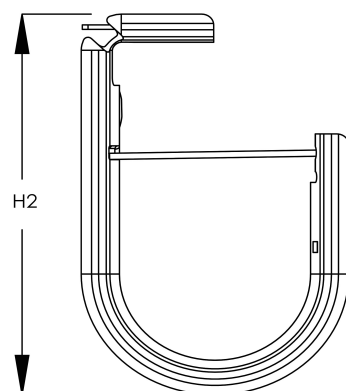
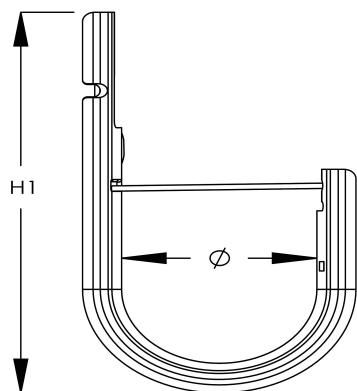
Kabelkapaciteten beräknas baserat på 70 % fyllnadsgrad.

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 FE 180 E30-E60	0.277	2		5	E30	9	E30	7	E30
7x1,5 (N)HXH FE 180 E30-E60	0.330	2		4		7		6	
12x1,5 (N)HXH FE 180 E30-E60	0.513	1		2		5		3	
19x1,5 (N)HXH FE 180 E30-E60	0.715	1		1		3		2	
24x1,5 (N)HXH FE 180 E30-E60	0.901	-		1		2		2	
30x1,5 (N)HXH FE 180 E30-E60	1.052	-		1		2		1	
2x2,5 (N)HXH FE 180 E30-E60	0.178	4	E30	-	-	-	-	-	-
3x2,5 (N)HXH FE 180 E30-E60	0.250	3		-	-	-	-	-	-
4x2,5 (N)HXH FE 180 E30-E60	0.296	2		-	-	-	-	-	-
5x2,5 (N)HXH FE 180 E30-E60	0.352	2		-	-	-	-	-	-
4x1,5 (N)HXH FE 180 E90	0.234	3	E30 E60 E90	5	E30 E60 E90	11	E30 E60 E90	8	E30 E60 E90
5x1,5 (N)HXH FE 180 E90	0.277	2		5		9		7	
7x1,5 (N)HXH FE 180 E90	0.330	2		4		7		6	

12x1,5 (N)HXH FE 180 E90	0.511	1	2	5	3	
24x1,5 (N)HXH FE 180 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 J E- H(St)H...Bd FE180 E30- E90	0.281	2		-	-	-
16x2x0,8 J E- H(St)H...Bd FE180 E30- E90	0.326	2		-	-	-
20x2x0,8 J E- H(St)H...Bd FE180 E30- E90	0.421	1		-	-	-
32x2x0,8 J E- H(St)H...Bd FE180 E30- E90	0.588	1		-	-	-
40x2x0,8 J E- H(St)H...Bd FE180 E30- E90	0.761	1		-	-	-
Brann-klassifisering når spesifisert J-krok anvendes til følgende komponenter		Brann-klassifisering anvendt ved følgende sammen-naglete montasjer				
Artikelnummer		Artikelnummer				
CATHPAN		CAT16HPAB	CAT32HPAB	CAT48HPAB	CAT64HPAB	
CATHPA4		CAT16HPBCB	CAT32HPAF AB3	CAT48HPAF AB3	CAT64HPAFAB3	
CATHPA6		CAT16HPBC200B	CAT32HPAF AB4	CAT48HPAF AB4	CAT64HPAFAB4	
CATHPTM		CAT16HP24SM	CAT32HPAF AB6	CAT48HPBC B	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 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.

North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



©2026 nVent. Alla nVent-märken och -logotyper ägs eller licensieras av nVent Services GmbH eller dess närstående bolag. Alla andra varumärken tillhör respektive ägare. nVent förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande.

This document is system-generated.

