

Cat HP J-krok, pre-galvanisert, 33,3 mm diameter

KATALOGNUMMER

CAT21HP



nVent CADDY Cat HP J-kroker er grunnlaget for nVent CADDY Cat HP-systemet. Den fornyede nVent CADDY Cat HP J-kroken tilbyr entreprenører tre unike, UL-sertifiserte festemetoder rett ut av esken – veggmontering, takmontering og gjenget stålstagmontering. Denne ekstra funksjonaliteten gjør det mulig for entreprenører å redusere SKU-lageret samtidig som effektiviteten og fremdriften på arbeidsplassen opprettholdes med de vanligste monteringsmetodene.

Den moderniserte designen til nVent CADDY Cat HP J-kroken er konstruert for å gi optimal støtte og beskyttelse for dagens raskt utviklende, høyytende lavspenningskabel. Entreprenører kan føle seg trygge på å bruke nVent CADDY Cat HP J-kroken på grunn av dens allsidige installasjon, overlegne kabelstøtte og beskyttelse og tekniske sertifiseringer

FUNKSJONER

Versa-Mount-teknologi: Innovativ festedesign gir flere strukturelle metoder og installasjonsmetoder for veggmonteringsapplikasjoner, takmonteringsapplikasjoner og gjengede stålstagmonteringsapplikasjoner

Ideell for ukjente bruksområder på arbeidsplassen eller festemetoder

Forbedret design muliggjør optimalisert lagerbeholdning samtidig som risikoen forbundet med flere SKU-er, reduseres

Gir optimal støtte for høyytelses datakabel – inkludert kategorikabel, Power over Ethernet (PoE) og fiberoptikk

Bransjeledende bøyeradius utformet for å beskytte datainstallasjoner med høy ytelse

Flere fargealternativer bidrar i identifisering og organiseringen av gangveien

Gir overlegen fyllekapasitet og belastningsklassifisering

I samsvar med UL® 2043 og egnet for bruk i klimaanleggrom (innsugningsluftkammer)

Tilfredsstillende ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 og ANSI®/TIA 569

I samsvar med EN 50174-2



PRODUKTEGENSKAPER

Artikkelnummer: 181188

Materiale: Stål

Overflate: Forhåndsgalvanisert

Diameter (Ø): 33.3 mm

Område: 1174mm²

Kabelkapasitet, kategori 5e: 50

Kabelkapasitet, kategori 6: 40

Kabelkapasitet, kategori 6A: 25

Høyde 1 (H1): 122.2mm

Høyde 2 (H2): 103.6mm

Statisk belastning: 267N

YTTERLIGERE PRODUKTDETALJER

Ikke-sammenhengende fester kan ikke overstige en avstand på 5' (1,5 m) ifølge TIA 569-C.9.7 og EN 50174-2.

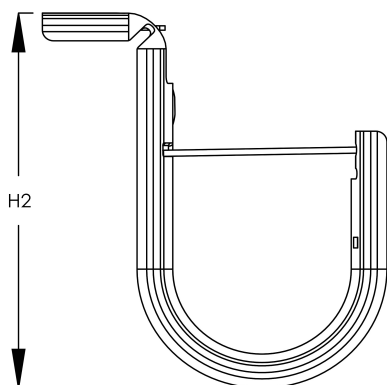
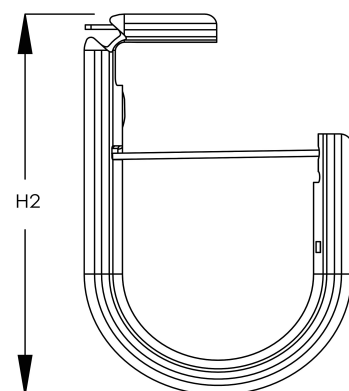
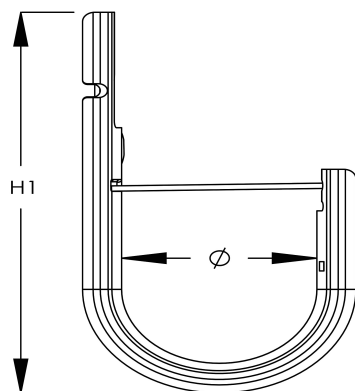
Kabelkapasiteten er beregnet basert på en fyllingsgrad på 70 %.

Brann klassifisert Kraft Kabels Kapasitet (Avstand mellom J-krokene må ikke overstige 500 mm fra senter til senter)									
Dele nummer		CAT16HP		CAT32HP CAT48HP		CAT64HP		CAT64HP	
Konfigurasjon		Enkelt lag		Enkelt lag		Enkelt lag		Dobbelt lag	
Maksimal vektbelastning per konsoll [kg/m]		0.8 kg/m		1.4 kg/m		2.6 kg/m		2 kg/m	
Kabel	Kabelens vekt per meter [kg/m]	Antall kabler	Klassifikasjon	Antall kabler	Klassifikasjon	Antall kabler		Klassifikasjon	
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		2	
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				
Dele nummer		Dele nummer				
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	-	-	-	-

DIAGRAMMER



ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmaterieill. Instruksjonsark er tilgjengelig på www.nvent.com og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.

Nord-Amerika

+1.800.753.9221

Alternativ 1 –

Kundeservice

Alternativ 2 – Teknisk

støtte

Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrike:

+33 800 901 793

Europa

Tyskland:

800 1890272

Andre land:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



©2026 nVent. Alle nVent-merker og -logoer er eid eller lisensiert av nVent Services GmbH eller dets datterselskaper. Alle andre varemerker eies av de respektive eierne. nVent forbeholder seg retten til å endre spesifikasjonene uten forvarsel.

Dette dokumentet er systemgenerert.

[nVent.com/EN/BDT](https://www.nvent.com/EN/BDT)

