

# Forbedret nVent CADDY Cat HP J-krok

## Data Solutions



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, høytytende 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

### 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 høytytelses datakabel – inkludert kategorikabel, Power over Ethernet (PoE) og fiberoptikk

Bransjeledende bøyeradius utformet for å beskytte datainstallasjoner med høy ytelse

Flere fargealternativer bidrar i identifiseringen 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

## SPESIFIKASJONER

Table 1/3

| Katalognummer | Artikkelnummer | E-nummer | Materiale | Overflate           | Diameter (Ø) | Område              |
|---------------|----------------|----------|-----------|---------------------|--------------|---------------------|
| CAT16HP       | 181061         | 1300481  | Stål      | Forhåndsgalvanisert | 25mm         | 690mm <sup>2</sup>  |
| CAT21HP       | 181188         | 1300485  | Stål      | Forhåndsgalvanisert | 33.3mm       | 1174mm <sup>2</sup> |
| CAT32HP       | 181062         | 1319540  | Stål      | Forhåndsgalvanisert | 50mm         | 2561mm <sup>2</sup> |
| CAT48HP       | 181063         | 1319541  | Stål      | Forhåndsgalvanisert | 75mm         | 5974mm <sup>2</sup> |
| CAT64HP       | 181064         | 1319542  | Stål      | Forhåndsgalvanisert | 100mm        | 9987mm <sup>2</sup> |

Table 2/3

| Katalognummer | Artikkelnummer | E-nummer | Kabelkapasitet, kategori 5e | Kabelkapasitet, kategori 6 | Kabelkapasitet, kategori 6A | Høyde 1 (H1) |
|---------------|----------------|----------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|
| CAT16HP       | 181061         | 1300481  | 20                          | 15                         | 10                          | 108.9mm      |
| CAT21HP       | 181188         | 1300485  | 50                          | 40                         | 25                          | 122.2mm      |
| CAT32HP       | 181062         | 1319540  | 90                          | 60                         | 35                          | 130.8mm      |
| CAT48HP       | 181063         | 1319541  | 200                         | 150                        | 80                          | 164.6mm      |
| CAT64HP       | 181064         | 1319542  | 330                         | 220                        | 140                         | 188.5mm      |

Table 3/3

| Katalognummer | Artikkelnummer | E-nummer | Høyde 2 (H2) | Statisk belastning |
|---------------|----------------|----------|--------------|--------------------|
| CAT16HP       | 181061         | 1300481  | 90.2mm       | 267N               |
| CAT21HP       | 181188         | 1300485  | 103.6mm      | 267N               |
| CAT32HP       | 181062         | 1319540  | 112.3mm      | 267N               |
| CAT48HP       | 181063         | 1319541  | 148.8mm      | 267N               |

| Katalognummer | Artikkelnummer | E-nummer | Høyde 2 (H2) | Statisk belastning |
|---------------|----------------|----------|--------------|--------------------|
| CAT64HP       | 181064         | 1319542  | 180mm        | 267N               |

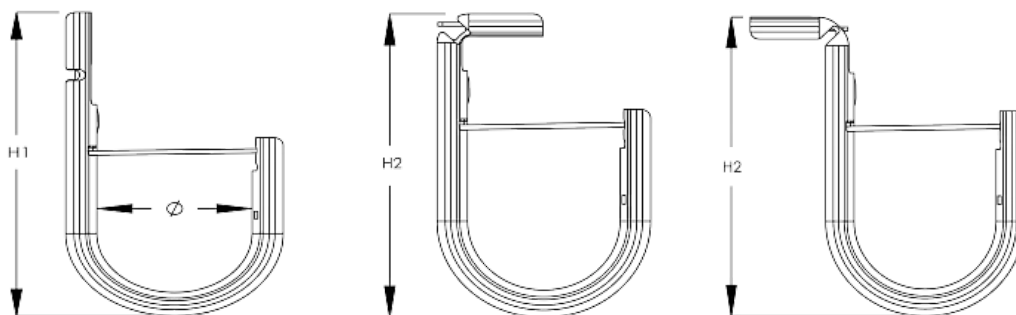
## YTTERLIGERE PRODUKTDETALJER

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 %.

| Kabel | Antall tvinnede par | AWG | Kabeldiameter | Kapasitet (70 % fyll) |         |         |         |
|-------|---------------------|-----|---------------|-----------------------|---------|---------|---------|
|       |                     |     |               | CAT16HP               | CAT32HP | CAT48HP | CAT64HP |
| UTP   | 4                   | 24  | 5 mm          | 20                    | 70      | 160     | 280     |
| FTP   | 4                   | 24  | 6 mm          | 15                    | 50      | 110     | 190     |
| SFTP  | 4                   | 24  | 6 mm          | 15                    | 50      | 110     | 190     |
| SFTP  | 4                   | 23  | 7 mm          | 10                    | 40      | 85      | 140     |
| F/STP | 4                   | 23  | 8,5 mm        | 7                     | 25      | 60      | 100     |
| SFTP  | 4                   | 23  | 8,5 mm        | 7                     | 25      | 60      | 100     |
| SFTP  | 3x4                 | 24  | 14 mm         | 2                     | 9       | 20      | 35      |
| UTP   | 25                  | 24  | 13 mm         | 3                     | 11      | 25      | 40      |

## DIAGRAMMER



## ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmaterieill. Instruksjonsark er tilgjengelig på [www.nvent.com](http://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.



Vår solide portefølje av merkevarer:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**