

# Crochet en J amélioré nVent CADDY Cat HP



Les crochets en J nVent CADDY Cat HP constituent la base du système nVent CADDY Cat HP. Le crochet en J nVent CADDY Cat HP remanié offre aux installateurs trois méthodes de fixation uniques, certifiées UL et prêtes à l'emploi : installations murales, au plafond et sur tige filetée. Cette fonctionnalité supplémentaire permet aux installateurs de réduire le nombre de références en stock tout en maintenant l'efficacité et en garantissant l'avancement continu sur le chantier avec les méthodes de fixation sur structure les plus courantes.

La conception modernisée du crochet en J nVent CADDY Cat HP fournit un support et une protection optimaux pour les câbles basse tension hautes performances en évolution rapide d'aujourd'hui. Les entrepreneurs peuvent installer en toute confiance le crochet en J nVent CADDY Cat HP grâce à sa polyvalence, son support et sa protection supérieurs pour les câbles et ses certifications techniques.

## FONCTIONS

Technologie Versa-Mount : La conception de fixation innovante offre plusieurs méthodes d'installation sur les structures pour les applications de montage mural, au plafond et sur tige filetée

Idéal lorsque les applications ou les méthodes de fixation sur chantier ne sont pas connues à l'avance

La conception améliorée permet d'optimiser l'inventaire tout en réduisant les risques de planification du chantier associés à plusieurs références

Fournit un support optimal aux câbles de données hautes performances, y compris les câbles de catégorie, d'alimentation par Ethernet (PoE) et de fibre optique

Rayon de courbure à la pointe de l'industrie, conçu pour protéger les installations de données hautes performances

Les différentes options de couleur permettent d'identifier et d'organiser l'application de cheminement

Possède une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures

Conforme à la norme UL® 2043 et conçu pour être utilisé dans les espaces (plenum) destinés au traitement de l'air

Conforme aux normes ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 et ANSI®/TIA 569

Conforme à la norme EN 50174-2



SPÉCIFICATIONS

| Table 1/2           |                   |          |              |              |         |                            |
|---------------------|-------------------|----------|--------------|--------------|---------|----------------------------|
| Référence catalogue | Référence article | Matériau | Finition     | Diamètre (Ø) | Zone    | Capacité de câble, Cat. 5e |
| CAT21HP             | 181188            | Acier    | Prégalvanisé | 33.3 mm      | 1174mm² | 50                         |
| CAT32HP             | 181062            | Acier    | Prégalvanisé | 50 mm        | 2561mm² | 90                         |

| Table 2/2           |                   |                           |                            |                |                |                 |
|---------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Référence catalogue | Référence article | Capacité de câble, Cat. 6 | Capacité de câble, Cat. 6A | Hauteur 1 (H1) | Hauteur 2 (H2) | Charge statique |
| CAT21HP             | 181188            | 40                        | 25                         | 122.2mm        | 103.6mm        | 267N            |
| CAT32HP             | 181062            | 60                        | 35                         | 130.8mm        | 112.3mm        | 267N            |

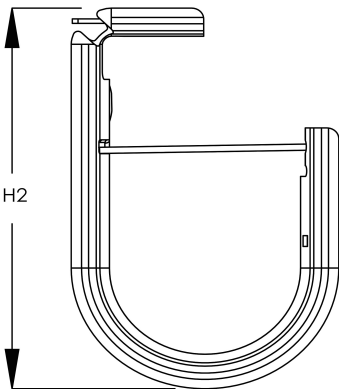
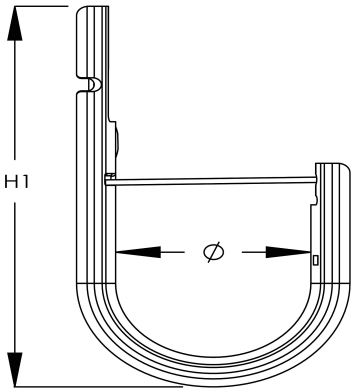
INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

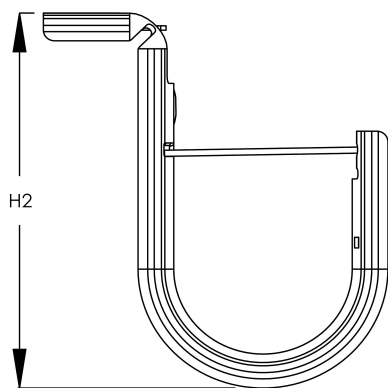
L'espacement entre supports non continus ne doit pas dépasser 1,5 m, conformément aux normes TIA 569-C.9.7 et EN 50174-2.

La capacité de câble est calculée selon un taux de remplissage de 70 %.

| Câble | Nombre de paires | AWG | Diamètre du câble | Capacité (rempli à 70%) |         |         |
|-------|------------------|-----|-------------------|-------------------------|---------|---------|
|       |                  |     |                   | CAT16HP                 | CAT48HP | CAT64HP |
| UTP   | 4                | 24  | 5 mm              | 20                      | 160     | 280     |
| FTP   | 4                | 24  | 6 mm              | 15                      | 110     | 190     |
| SFTP  | 4                | 24  | 6 mm              | 15                      | 110     | 190     |
| SFTP  | 4                | 23  | 7 mm              | 10                      | 85      | 140     |
| F/STP | 4                | 23  | 8,5 mm            | 7                       | 60      | 100     |
| SFTP  | 4                | 23  | 8,5 mm            | 7                       | 60      | 100     |
| SFTP  | 3x4              | 24  | 14 mm             | 2                       | 20      | 35      |
| UTP   | 25               | 24  | 13 mm             | 3                       | 25      | 40      |

DIAGRAMMES





## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

### 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. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.

