

# Crochet en J amélioré nVent CADDY Cat HP

## Data Solutions



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.

## CERTIFICATIONS



## 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

**SPÉCIFICATIONS**

Table 1/2

Référence catalogue	Matériau	Finition	Couleur	Diamètre (Ø)	Zone	Capacité de câble, Cat. 5e
CAT16HP	Acier	Pré galvanisé		25mm	690mm <sup>2</sup>	20
CAT16HPRD	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Rouge	25mm	690mm <sup>2</sup>	20
CAT16HPBA	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Noir	25mm	690mm <sup>2</sup>	20
CAT16HPBU	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Bleu	25mm	690mm <sup>2</sup>	20
CAT16HPYL	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Jaune	25mm	690mm <sup>2</sup>	20
CAT16HPGR	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Vert	25mm	690mm <sup>2</sup>	20
CAT16HPWH	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Blanc	25mm	690mm <sup>2</sup>	20
CAT21HPWH	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Blanc	33.3mm	1174mm <sup>2</sup>	50
CAT21HPOR	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Orange	33.3mm	1174mm <sup>2</sup>	50
CAT21HPGR	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Vert	33.3mm	1174mm <sup>2</sup>	50
CAT21HP	Acier	Pré galvanisé		33.3mm	1174mm <sup>2</sup>	50
CAT21HPBA	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Noir	33.3mm	1174mm <sup>2</sup>	50
CAT21HPBU	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Bleu	33.3mm	1174mm <sup>2</sup>	50
CAT21HPYL	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Jaune	33.3mm	1174mm <sup>2</sup>	50
CAT21HPRD	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Rouge	33.3mm	1174mm <sup>2</sup>	50
CAT32HPBU	Acier	Pré galvanisé, Peint	Bleu	50mm	2561mm <sup>2</sup>	90
CAT32HPYL	Acier	Pré galvanisé, Peint	Jaune	50mm	2561mm <sup>2</sup>	90
CAT32HPBA	Acier	Pré galvanisé, Peint	Noir	50mm	2561mm <sup>2</sup>	90

Référence catalogue	Matériau	Finition	Couleur	Diamètre (Ø)	Zone	Capacité de câble, Cat. 5e
CAT32HPRD	Acier	Pré galvanisé, Peint	Rouge	50mm	2561mm <sup>2</sup>	90
CAT32HPOR	Acier	Pré galvanisé, Peint	Orange	50mm	2561mm <sup>2</sup>	90

Table 2/2

Référence catalogue	Matériau	Finition	Couleur	Diamètre (Ø)	Zone	Capacité de câble, Cat. 5e
CAT32HPGR	Acier	Pré galvanisé, Peint	Vert	50mm	2561mm <sup>2</sup>	90
CAT32HP	Acier	Pré galvanisé		50mm	2561mm <sup>2</sup>	90
CAT32HPWH	Acier	Pré galvanisé, Peint	Blanc	50mm	2561mm <sup>2</sup>	90
CAT48HPBA	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Noir	75mm	5974mm <sup>2</sup>	200
CAT48HPOR	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Orange	75mm	5974mm <sup>2</sup>	200
CAT48HP	Acier	Pré galvanisé		75mm	5974mm <sup>2</sup>	200
CAT48HPYL	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Jaune	75mm	5974mm <sup>2</sup>	200
CAT48HPGR	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Vert	75mm	5974mm <sup>2</sup>	200
CAT48HPRD	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Rouge	75mm	5974mm <sup>2</sup>	200
CAT48HPWH	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Blanc	75mm	5974mm <sup>2</sup>	200
CAT48HPBU	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Bleu	75mm	5974mm <sup>2</sup>	200
CAT64HPBU	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Bleu	100mm	9987mm <sup>2</sup>	330
CAT64HPGR	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Vert	100mm	9987mm <sup>2</sup>	330
CAT64HPYL	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Jaune	100mm	9987mm <sup>2</sup>	330
CAT64HPBA	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Noir	100mm	9987mm <sup>2</sup>	330
CAT64HPWH	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Blanc	100mm	9987mm <sup>2</sup>	330
CAT64HP	Acier	Pré galvanisé		100mm	9987mm <sup>2</sup>	330
CAT64HPOR	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Orange	100mm	9987mm <sup>2</sup>	330

Référence catalogue	Matériau	Finition	Couleur	Diamètre (Ø)	Zone	Capacité de câble, Cat. 5e
CAT64HPRD	Acier	Pregalvanized, Peint, Peint	Rouge	100mm	9987mm <sup>2</sup>	330

Table 1/2

Référence catalogue	Capacité de câble, Cat. 6	Capacité de câble, Cat. 6A	Hauteur (H)	Hauteur 1 (H1)	Hauteur 2 (H2)	Charge statique
CAT16HP	15	10		108.9mm	90.2mm	267N
CAT16HPRD	15	10	109mm			267N
CAT16HPBA	15	10	109mm			267N
CAT16HPBU	15	10	109mm			267N
CAT16HPYL	15	10	109mm			267N
CAT16HPGR	15	10	109mm			267N
CAT16HPWH	15	10	109mm			267N
CAT21HPWH	40	25	122.17mm			267N
CAT21HPOR	40	25	122.17mm			267N
CAT21HPGR	40	25	122.17mm			267N
CAT21HP	40	25		122.2mm	103.6mm	267N
CAT21HPBA	40	25	122.17mm			267N
CAT21HPBU	40	25	122.17mm			267N
CAT21HPYL	40	25	122.17mm			267N
CAT21HPRD	40	25	122.17mm			267N
CAT32HPBU	60	35		130.8mm	112.3mm	267N
CAT32HPYL	60	35		130.8mm	112.3mm	267N
CAT32HPBA	60	35		130.8mm	112.3mm	267N
CAT32HPRD	60	35		130.8mm	112.3mm	267N
CAT32HPOR	60	35		130.8mm	112.3mm	267N

Table 2/2

Référence catalogue	Capacité de câble, Cat. 6	Capacité de câble, Cat. 6A	Hauteur (H)	Hauteur 1 (H1)	Hauteur 2 (H2)	Charge statique
CAT32HPGR	60	35		130.8mm	112.3mm	267N
CAT32HP	60	35		130.8mm	112.3mm	267N
CAT32HPWH	60	35		130.8mm	112.3mm	267N
CAT48HPBA	150	80	164.6mm			267N
CAT48HPOR	150	80	164.6mm			267N
CAT48HP	150	80		164.6mm	148.8mm	267N

Référence catalogue	Capacité de câble, Cat. 6	Capacité de câble, Cat. 6A	Hauteur (H)	Hauteur 1 (H1)	Hauteur 2 (H2)	Charge statique
CAT48HPYL	150	80	164.6mm			267N
CAT48HPGR	150	80	164.6mm			267N
CAT48HPRD	150	80	164.6mm			267N
CAT48HPWH	150	80	164.6mm			267N
CAT48HPBU	150	80	164.6mm			267N
CAT64HPBU	220	140	188.47mm			267N
CAT64HPGR	220	140	188.47mm			267N
CAT64HPYL	220	140	188.47mm			267N
CAT64HPBA	220	140	188.47mm			267N
CAT64HPWH	220	140	188.47mm			267N
CAT64HP	220	140		188.5mm	180mm	267N
CAT64HPOR	220	140	188.47mm			267N
CAT64HPRD	220	140	188.47mm			267N

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

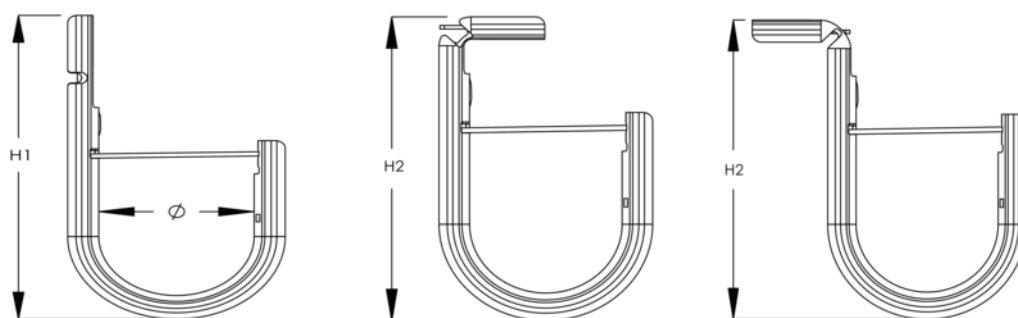
L'espacement entre supports non continus ne doit pas dépasser 1,5 m, conformément aux normes TIA 569-C.9.7 et EN 50174-2.

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.



Notre portefeuille puissant de marques:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**