



CROCHET EN J CAT HP, PRÉGALVANISÉ, DIA. 50 MM

CATALOG NUMBER

CAT32HP



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 entrepreneurs trois méthodes de fixation uniques et certifiées UL prêtes à l'emploi : installations murales, au plafond et à tige filetée. Cette fonctionnalité supplémentaire permet aux entrepreneurs de réduire l'inventaire SKU tout en maintenant l'efficacité et la progression continue sur le chantier avec les méthodes de fixation pour structure les plus courantes.

La conception modernisée du crochet en J nVent CADDY Cat HP est conçue pour fournir un support et une protection optimaux pour le câble basse tension hautes performances en évolution rapide d'aujourd'hui. Les entrepreneurs peuvent se sentir en confiance en utilisant le crochet en J nVent CADDY Cat HP en raison de sa polyvalence d'installation, de son support de câble et de sa protection supérieurs et de ses certifications techniques.

CERTIFICATIONS



FONCTIONS

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

Idéal pour les applications de chantier inconnues ou les méthodes de fixation

Conception améliorée permettant d'optimiser l'inventaire tout en réduisant les risques de planification du chantier, associés à plusieurs SKU

Fournit une prise en charge optimale des câbles de données hautes performances, y compris les câbles de cette catégorie, l'alimentation par Ethernet (PoE) et la 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

Fournit une capacité de remplissage et une capacité de charge supérieures

Compliant with UL® 2043 and suitable for use in air handling (plenum) spaces

Meets ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 and ANSI®/TIA 569

Complies with EN 50174-2

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Article Number: 181062

Material: Acier

Finish: Prégalvanisé

Diameter (Ø): 50 mm

Area: 2561 mm²

Cable Capacity, Cat 5e: 90

Cable Capacity, Cat 6: 60

Cable Capacity, Cat 6A: 35

Height 1 (H1): 130,8mm

Height 2 (H2): 112,3mm

Static Load (F): 270N

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

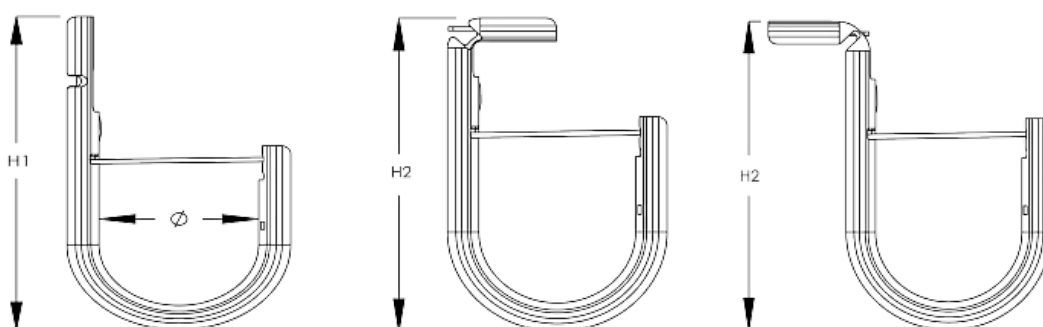
Non-continuous supports may not exceed spacing of 5' (1.5 m) per TIA 569-C.9.7 and EN 50174-2.

Cable capacity is calculated based on a 70% fill rate.

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

				Capacity(70% Fill)				
Câble	Nombre de paires torsadées	AWG	Diamètre de câble	CAT16HP	CAT21HP	CAT32HP	CAT48HP	CAT64HP
UTP	4	24	0.197 in	20	30	70	160	280
FTP	4	24	0.236 in	15	20	50	110	190
SFTP	4	24	0.236 in	15	20	50	110	190
SFTP	4	23	0.276 in	10	15	40	85	140
F/STP	4	23	0.335 in	7	10	25	60	100
SFTP	4	23	0.335 in	7	10	25	60	100
SFTP	3x4	24	0.551 in	2	4	9	20	35
UTP	25	24	0.512 in	3	5	11	25	40

DIAGRAMS



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

Amérique du Nord

+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



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER