

Cat HP J-Haken, bandverzinkt, 2 Zoll Durchmesser

Data Solutions

KATALOGNUMMER

CAT32HP



Die nVent CADDY CAT HP J-Haken sind die Grundlage des nVent CADDY CAT HP-Systems. Der überarbeitete nVent CADDY Cat HP J-Haken bietet Bauunternehmern drei einzigartige Befestigungsmethoden: Wand-, Decken- und Gewindestangeninstallation. Diese Methoden sind UL-zertifiziert und können direkt aus der Verpackung verwendet werden. Dank dieser zusätzlichen Funktionalität können Bauunternehmer ihren Bestand an SKUs reduzieren und gleichzeitig die Effizienz auf der Baustelle sowie den kontinuierlichen Fortschritt beibehalten. Mit den gängigsten strukturellen Befestigungsmethoden können sie die häufigsten Anforderungen erfüllen.

Das modernisierte Design des nVent CADDY Cat HP J-Haken bietet optimalen Halt und Schutz für die sich schnell entwickelnden, hochleistungsfähigen Niederspannungskabel von heute. Bauunternehmer können den nVent CADDY Cat HP J-Haken mit gutem Gewissen verwenden, da er vielseitig einsetzbar ist, die Kabel hervorragend unterstützt und schützt sowie über technische Zertifizierungen verfügt.

ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Versa-Mount-Technologie: Innovatives Befestigungsdesign bietet mehrere Struktur- und Installationsmethoden für die Wand-, Decken- und Gewindestangenmontage

Ideal, wenn Anwendungen oder Befestigungsmethoden auf der Baustelle unbekannt sind

Ein verbessertes Design ermöglicht eine optimierte Inventarisierung und reduziert gleichzeitig die mit mehreren SKUs verbundenen Risiken bei der Baustellenplanung

Bietet optimale Unterstützung für Hochleistungs-Datenkabel, einschließlich CAT-Kabel, Stromversorgung über Ethernet (Power over Ethernet, PoE) und Glasfaserkabel

Branchenführender Biegeradius für den Schutz von leistungsfähigen Datenanlagen

Mehrere Farboptionen erleichtern die Identifizierung und Organisation der Kabelführung

Bietet eine überragende Füllkapazität und Tragkraft

Entspricht UL® 2043 und ist für Klimaanlagenräume (Ansaugluftkammer) geeignet

Entspricht ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 und ANSI®/TIA 569

Entspricht EN 50174-2

PRODUKTMERKMALE

Artikelnummer: 181062

Material: Stahl

Oberfläche: Vorverzinkung

Durchmesser (Ø): 50mm

Fläche: 2561mm²

Kabelkapazität, Cat 5e: 90

Kabelkapazität, Cat 6: 60

Kabelkapazität, Cat 6A: 35

Höhe 1 (H1): 130.8mm

Höhe 2 (H2): 112.3mm

Statische Last: 267N

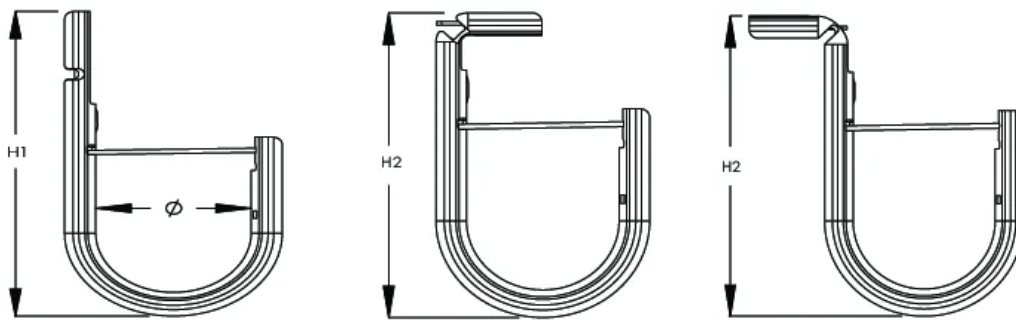
ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Gemäß TIA 569-C.9.7 und EN 50174-2 dürfen nicht zusammenhängende Halterungen den Abstand von 5 Fuß (1,5 m) nicht überschreiten.

Die Kabelkapazität wird basierend auf einer 70 %-igen Füllrate berechnet.

Kabel	Anzahl der Twisted Pairs	AWG	Kabeldurchmesser	Kapazität (70% füllen)			
				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

DIAGRAMME



WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE