

BIEGERADIUS; DATENKABELUNTERSTÜTZUNG; POE; NETZKABELUNTERSTÜTZUNG; TIA 568/569; VERSA-MOUNT



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.

CERTIFICATIONS



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 Klimaanlage(räume (Ansaugluftkammer) geeignet

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

Entspricht EN 50174-2

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

Katalognummer	Artikelnummer	Kabelkapazität, Cat 6A	Kabelkapazität, Cat 5e	Kabelkapazität, Cat 6	Höhe 1 (H1)	Höhe 2 (H2)
CAT16HP	181061	10	20	15	108.9mm	90.2mm
CAT21HP	181188	25	50	40	122.2mm	103.6mm
CAT32HP	181062	35	90	60	130.8mm	112.3mm
CAT48HP	181063	80	200	150	164.6mm	148.8mm
CAT64HP	181064	140	330	220	188.5mm	180mm

Table 2/2

Katalognummer	Artikelnummer	Durchmesser (Ø)	Bereich	Einbaulast bis (F)	Material	Oberfläche
CAT16HP	181061	25mm	690mm ²	267N	Stahl	Vorverzinkung
CAT21HP	181188	33.3mm	1174mm ²	267N	Stahl	Vorverzinkung
CAT32HP	181062	50mm	2561mm ²	267N	Stahl	Vorverzinkung
CAT48HP	181063	75mm	5974mm ²	267N	Stahl	Vorverzinkung
CAT64HP	181064	100mm	9987mm ²	267N	Stahl	Vorverzinkung

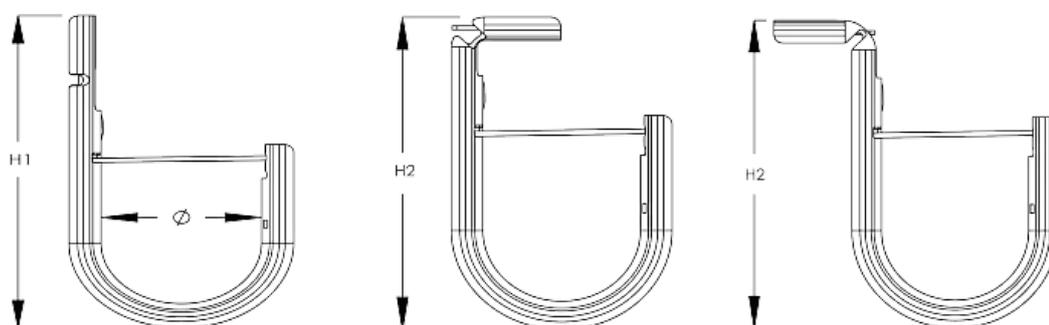
ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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

DIAGRAMS



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.



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