

ALLOGGIAMENTO nVent migliorato gancio a J Cat HP

Data Solutions



I supporti a J nVent CADDY CAT HP costituiscono il cuore del sistema nVent CADDY CAT HP. Il rinnovato supporto a J nVent CADDY CAT HP offre agli installatori tre metodi unici di aggancio certificati UL pronti all'uso: installazione a parete, a soffitto e con barra filettata. Questa funzionalità aggiuntiva consente agli installatori di ridurre l'inventario delle parti mantenendo l'efficienza e il continuo progresso in cantiere con il metodo di fissaggio alle strutture più comuni.

Il design modernizzato del supporto a J nVent CADDY CAT HP è progettato per fornire supporto e protezione ottimali per i cavi odierni in rapida evoluzione a bassa tensione e ad alte prestazioni. Gli installatori possono sentirsi sicuri con il supporto a J nVent CADDY CAT HP grazie alla sua versatilità di installazione, al supporto e alla protezione superiori dei cavi e alle certificazioni tecniche.

CERTIFICAZIONI



CARATTERISTICHE

Tecnologia con montaggio Versa-Mount: l'innovativo design dell'aggancio offre diversi metodi strutturali e di installazione per applicazioni di montaggio a parete, soffitto e barre filettate

Ideale per applicazioni quando non si conosce il metodo di aggancio in cantiere

Il design migliorato consente di ottimizzare l'inventario riducendo al contempo i rischi di pianificazione del cantiere associati a più parti differenti

Fornisce un supporto ottimale per cavo per la trasmissione di dati ad alte prestazioni, tra cui cavi di categoria, Power over Ethernet (PoE) e fibra ottica.

Raggio di curvatura leader del settore progettato per proteggere le installazioni di cavi dati ad alte prestazioni

Le diverse alternative di colore favoriscono l'identificazione e l'organizzazione del percorso cavi

Fornisce una capacità di riempimento e capacità di carico superiori

Conforme a UL® 2043 e adatto all'uso in spazi dedicati al trattamento dell'aria (plenum)

Conforme a ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 e ANSI®/TIA 569

Conforme a EN 50174-2

SPECIFICHE

Table 1/2

Codice a catalogo	Numero articolo	Materiale	Fine	Diametro (Ø)	Area	Capacità cavo, Cat 5e
CAT16HP	181061	Acciaio	Pregalvanizzato	25mm	690mm ²	20
CAT21HP	181188	Acciaio	Pregalvanizzato	33.3mm	1174mm ²	50
CAT32HP	181062	Acciaio	Pregalvanizzato	50mm	2561mm ²	90
CAT48HP	181063	Acciaio	Pregalvanizzato	75mm	5974mm ²	200
CAT64HP	181064	Acciaio	Pregalvanizzato	100mm	9987mm ²	330

Table 2/2

Codice a catalogo	Numero articolo	Capacità cavo, Cat. 6	Capacità cavo, Cat 6A.	Altezza 1 (H1)	Altezza 2 (H2)	Carico statico
CAT16HP	181061	15	10	108.9mm	90.2mm	267N
CAT21HP	181188	40	25	122.2mm	103.6mm	267N
CAT32HP	181062	60	35	130.8mm	112.3mm	267N
CAT48HP	181063	150	80	164.6mm	148.8mm	267N
CAT64HP	181064	220	140	188.5mm	180mm	267N

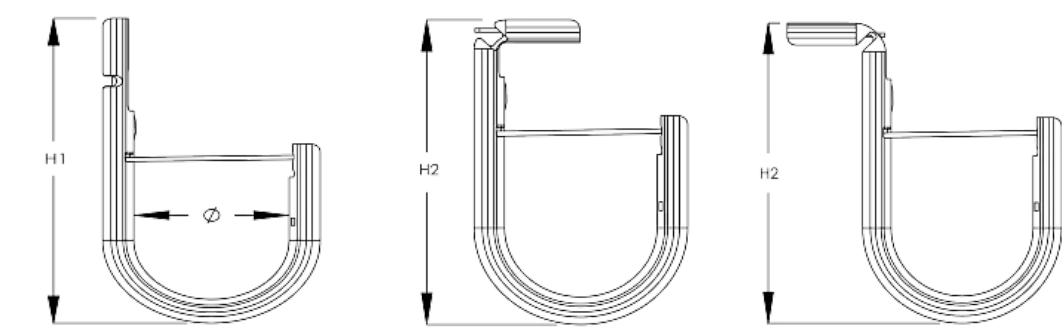
INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

I supporti non continui non possono superare la distanza di 1,5 m ai sensi del TIA 569-C.9.7 e EN 50174-2.

La capacità del cavo è calcolata sulla base di un indice di riempimento pari al 70%.

Cavo	Numero di Coppie	AWG	Diametro Cavo	Capacità (Riempimento 70%)			
				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

SCHEMI



AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE