

# Supporto a J Cat HP, zincato, diametro 25 mm

## Data Solutions

### CODICE A CATALOGO

### CAT16HP



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

## ATTRIBUTI DEL PRODOTTO

---

Numero articolo: 181061

Materiale: Acciaio

Finitura: Prezincato

Diametro (Ø): 25mm

Area: 690mm<sup>2</sup>

Capacità del cavo, Cat 5e: 20

Capacità del cavo, Cat 6: 15

Capacità del cavo, Cat 6A: 10

Altezza 1 (H1): 108.9mm

Altezza 2 (H2): 90.2mm

Carico statico: 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%.

Capacità per Cavi Resistenti al Fuoco (Distanza tra supporti J-hooks non superiore a 500mm tra centro e centro)									
Pezzo numero		CAT16HP		CAT32HP CAT48HP		CAT64HP		CAT64HP	
Configurazione		Singolo strato		Singolo strato		Singolo strato		Doppio strato	
Carico Massimo per Supporto [Kg/m]		0.8 kg/m		1.4 kg/m		2.6 kg/m		2 kg/m	
Cavo	Peso Lineare del Cavo [Kg/m]	Numero di cavi	Classe di resistenza al fuoco	Numero di cavi	Classe di resistenza al fuoco	Numero di cavi		Classe di resistenza al fuoco	
4x1,5 (N)HXH FE180 E30- E60	0.234	3	E30	5	E30 E60	11	E30 E60	8	E30 E60
5x1,5 (N)HXH FE180.277 E30-E60	0.277	2		5	E30	9	E30	7	E30
7x1,5 (N)HXH FE180.330 E30-E60	0.330	2		4		7		6	
12x1,5 (N)HXH FE180.513 E30-E60	0.513	1		2		5		3	
19x1,5 (N)HXH FE180.715 E30-E60	0.715	1		1		3		2	
24x1,5 (N)HXH FE180.901 E30-E60	0.901	-		1		2		2	
30x1,5 (N)HXH FE180.052 E30-E60	0.052	-		1		2		1	
2x2,5 (N)HXH FE180.178 E30-E60	0.178	4	E30	-		-		-	
3x2,5 (N)HXH FE180.250 E30-E60	0.250	3		-	-	-			
4x2,5 (N)HXH FE180.296 E30-E60	0.296	2		-	-	-			
5x2,5 (N)HXH FE180.352 E30-E60	0.352	2		-	-	-			
4x1,5 (N)HXH FE180.234 E90	0.234	3	E30 E60 E90	5	E30 E60 E90	11	E30 E60 E90	8	E30 E60 E90
5x1,5 (N)HXH FE180.277 E90	0.277	2		5		9		7	
7x1,5 (N)HXH FE180.330 E90	0.330	2		4		7		6	

12x1,5 (N)HXH FE180 E90	0.511	1	2	5	3	
24x1,5 (N)HXH FE180 E90	0.901	-		1	2	2
2x2x0,8 JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90	0.060	13	E30	-	-	-
4x2x0,8 JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90	0.102	7		-	-	-
8x2x0,8 JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90	0.221	3		-	-	-
12x2x0,8 JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90	0.281	2		-	-	-
16x2x0,8 JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90	0.326	2		-	-	-
20x2x0,8 JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90	0.421	1		-	-	-
32x2x0,8 JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90	0.588	1		-	-	-
40x2x0,8 JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90	0.761	1		-	-	-
<b>Classe di resistenza al fuoco applicabile quando il gancio a J specificato e' abbinato ai seguenti componenti</b>	<b>Classe di resistenza al fuoco applicabile ai seguenti assemblaggi rivettati</b>					
<b>Pezzo numero</b>	<b>Pezzo numero</b>					
CATHPAN	CAT16HPAB	CAT32HPAB	CAT48HPAB	CAT64HPAB		
CATHPA4	CAT16HPBCB	CAT32HPAFAB3	CAT48HPAFAB3	CAT64HPAFAB3		
CATHPA6	CAT16HPBC200B	CAT32HPAFAB3	CAT48HPAFAB3	CAT64HPAFAB4		
CATHPTM	CAT16HP24SM	CAT32HPAFAB3	CAT48HPBCB	CAT64HPBCB		
CATHPBCB	CAT16HP58SM	CAT32HPBCB	CAT48HP58SM	CAT64HPBC200B		
CATHPBC200B	CAT16HP912SM	CAT32HPBC200B	CAT48HP912SM	CAT64HP58SM		
CATHP912SM	CAT16HP24	CAT32HP24SM	CAT48HP24	CAT64HP912SM		
CATHP24	CAT16HP58	CAT32HP912SM	CAT48HP58	CAT64HP24		
CATHP58	-	CAT32HP24	-	-		

## 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](http://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**