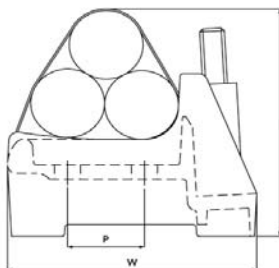


Ficha técnica de la abrazadera Vari-Cleat

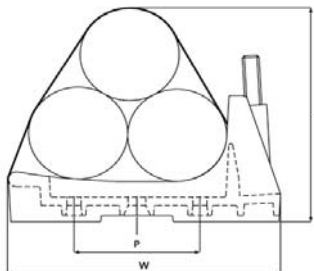
Las abrazadera de cables Vari-Cleat están disponibles para cables en trébol, simples y en haz, siempre que se necesiten niveles de resistencia moderados a cortocircuitos. Su diseño compacto único patentado permite la instalación de una correa cruzada después de que los cables hayan sido colocados en su lugar.
Patente británica: GB 226 1014

La abrazadera se compone de una base de aluminio fundido con un soporte y una correa cruzada de acero inoxidable A4 (316L) y piezas de sujeción de 8 mm A4 con una tuerca de brida incorporada. Vari-Cleat se puede fabricar de manera personalizada para cumplir sus necesidades. Para ello, especifique entre las diferentes variantes y posiciones de fijación (consulte las tablas a continuación): con una base revestida de poliéster o Kelvar y revestimiento de silicona de baja emisión de humos y gases (LSF).

Se recomiendan como métodos de fijación usar un tornillo de 8 mm, 10 mm o 12 mm, no incluidos pero disponibles como elementos adicionales. Para que la instalación sea más económica, se pueden separar más las bridas de amarre e instalar una correa de retención entre ellas.



Tamaño de las bases AN, BN y CN



Tamaño de las bases DN, EN, FN y HN



Opciones especiales: puede solicitar abrazadera para haces de varios cables.

Tabla de selección para la aplicación de cables en trébol y simples

N.º de pieza	Rango del cable sin revestimiento o en mm		Rango del cable con revestimiento o en mm		Dimensiones en mm				Orificios de fijación	Peso en g
	Diá. trébol	Diá. simple	Diá. trébol	Diá. simple	W	H	D	P		
VC-AN1-	21-24	36-43	19-22	31-38	82	80	74	2	2 x 8 mm	373
VC-AN2-	22-26	41-48	21-24	36-43	82	84	74	2	2 x 8 mm	373
VC-AN3-	24-28	44-51	23-26	39-46	83	88	74	2	2 x 8 mm	373
VC-AN4-	26-30	49-54	25-29	44-51	86	92	74	2	2 x 8 mm	373
VC-BN1-	29-33	51-59	27-31	46-54	97	94	74	2	2 x 8 mm	430
VC-BN2-	30-35	55-63	29-33	50-58	97	97	74	2	2 x 8 mm	430
VC-BN3-	32-37	60-68	30-36	55-63	100	101	74	2	2 x 8 mm	430
VC-BN4-	34-38	64-70	33-38	59-68	104	105	74	2	2 x 8 mm	430
VC-CN1-	37-42	68-76	35-40	63-71	117	105	76	2	2 x 8 mm	490
VC-CN2-	39-44	72-81	37-42	67-76	117	109	76	2	2 x 8 mm	490
VC-CN3-	42-47	76-85	39-45	71-80	118	115	76	2	2 x 8 mm	490
VC-CN4-	44-48	81-87	42-47	76-86	124	121	76	5	2 x 8 mm	490
VC-DN1	47-53	86-96	47-51	81-91	138	126	78	5	2 x 8 mm + 1 x 10	610
VC-DN2-	50-56	91-100	49-54	86-95	141	132	78	5	2 x 8 mm + 1 x 10	610
VC-DN3-	54-59	96-105	52-57	91-100	147	138	78	5	2 x 8 mm + 1 x 10	610
VC-DN4-	56-60	101-106	55-60	96-106	153	144	78	7	2 x 8 mm + 1 x 10	610
VC-EN1-	59-63,5	105-112	58-62	100-107	163	147	80	7	2 x 8 mm + 1 x 10	730
VC-EN2-	62-67	111-118	61-66	106-113	167	154	80	7	2 x 8 mm + 1 x 10	730
VC-EN3-	65-70	118-125	64-69	113-120	174	160	80	7	2 x 8 mm + 1 x 10	730
VC-EN4-	68-74	125-132	67-73	120-127	181	167	80	7	2 x 8 mm + 1 x 10	730
VC-FN1-	71-76	125-140	69-74	120-135	187	170	82	9	3 x 12 mm	880
VC-FN2-	74-80	132-145	72-78	128-140	194	177	82	9	3 x 12 mm	880
VC-FN3-	78-84	139-152	76-82	134-147	201	185	82	9	3 x 12 mm	880
VC-FN4-	82-88	148-160	80-86	143-155	210	193	82	9	3 x 12 mm	880
VC-GN1-	84-91	145-160	82-89	140-155	217	197	82	114	3 x 12 mm	970
VC-GN2-	88-95	155-170	86-93	150-165	225	205	82	114	3 x 12 mm	970
VC-GN3-	92-99	165-180	90-97	160-175	233	213	82	114	3 x 12 mm	970
VC-GN4-	96-103	175-190	94-101	170-185	240	221	82	114	3 x 12 mm	970
VC-HN1-	98-106	170-190	96-104	165-185	247	229	84	136	3 x 12 mm	1170
VC-HN2-	102-110	180-200	100-108	175-195	255	237	84	136	3 x 12 mm	1170
VC-HN3-	106-114	190-205	104-112	185-200	263	245	84	136	3 x 12 mm	1170
VC-HN4-	110-118	200-215	108-116	195-210	271	252	84	136	3 x 12 mm	1170
Sufijo 1			Sufijo 2		Sufijo 3					
A Sin revestimiento B Revestido C Alta resistencia sin revestimiento D Alta resistencia revestido			N Natural P Poliéster: negro K Kelvar C Kelvar y tuerca de brida		0 Orificios estándar					

Información de prueba

Las abrazaderas Vari-Cleat se han probado de acuerdo a la norma internacional de "Abrazaderas de cables para instalaciones eléctricas" IEC 61914:2009. Resultados típicos a continuación:

Propiedades	IEC 61914:2009 Cláusula de clasificación	Unidades / Clasificación	Vari-Cleat
Tipo de abrazadera	6.1, 6.1.3	Compuest o	-
Resistencia de impacto	6.3, 6.3.5, 9.2	Clasificación muy pesada (5,0 kg a 400 mm)	Aprobada
Resistencia a fuerza electromecánica. <i>(llevada a cabo en los laboratorios Damstra, NL)</i>	6.4, 6.4.3, 9.5	kA a 600 mm entre centros de abrazaderas estándar <i>(al soportar un cortocircuito)</i>	101 (Pico) 47,8 (RMS) <i>(Informe n.º PDL-09.038.1.1)</i>
Temperatura de aplicación permanente	6.2	°C	-40 a 60 °C
Ensayo de llama de aguja	10.0, 10.1	Tiempo de aplicación (segundos)	120
Prueba de carga lateral	9.3	Newtons (N)	11200
Prueba de movimiento axial	9.4	Newtons (N)	380