

Borne CI, enchufable, paso 5,00 mm

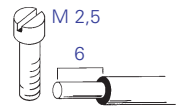
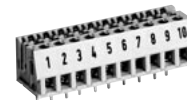
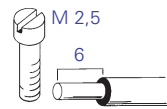
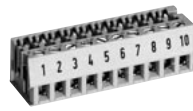
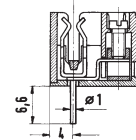
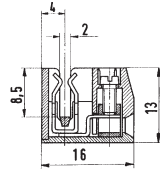
wiecon PCB

Sección nominal:
2,5 mm²

Corriente nominal:
5 A

Sección de conexión:
0,14 — 4,0 mm² rígido/
0,14 — 2,5 mm² flexible

200 V/4 kV/3 — Categoría de sobretensión III
320 V/4 kV/2 — Categoría de sobretensión II
1000 V/4 kV/1 — Categoría de sobretensión I



sin conexión soldable para platinas

con conexión soldable para platinas

Tipo LPST 1

Sentido de conexión 90° respecto al conductor

Tipo LPSTL 1

Sentido de conexión 90° respecto al conductor

Tensiones nominales VDE 0110

Datos UL

Datos CSA

Homologaciones

No. 22 – 14 AWG

300 V

5 A

No. 22 – 14 AWG

300 V

5 A



No. 22 – 14 AWG

300 V

5 A

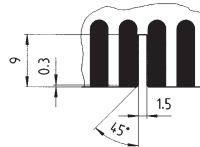
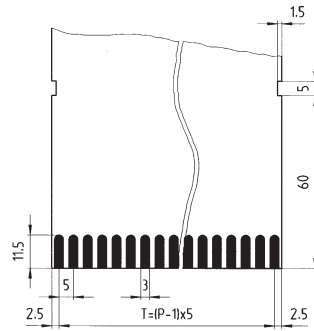
No. 22 – 14 AWG

300 V

5 A

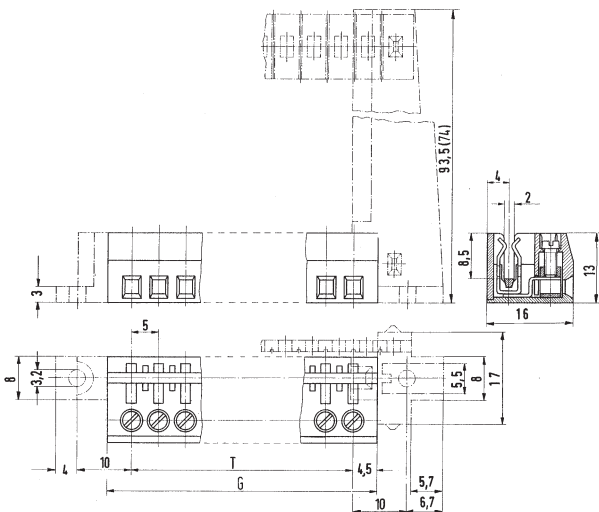


U.E.	U	G	T	Polos	Ref.pedido con rotulación	Ref.pedido sin rotulación	Ref.pedido con rotulación
Paso 5,00 mm							
100	25	14	5	2	25.000.0256.0	25.010.0256.0	25.001.0256.0
100	30	19	10	3	25.000.0356.0	25.010.0356.0	25.001.0356.0
50	35	24	15	4	25.000.0456.0	25.010.0456.0	25.001.0456.0
50	40	29	20	5	25.000.0556.0	25.010.0556.0	25.001.0556.0
50	45	34	25	6	25.000.0656.0	25.010.0656.0	25.001.0656.0
50	50	39	30	7	25.000.0756.0	25.010.0756.0	25.001.0756.0
50	55	44	35	8	25.000.0856.0	25.010.0856.0	25.001.0856.0
50	60	49	40	9	25.000.0956.0	25.010.0956.0	25.001.0956.0
50	65	54	45	10	25.000.1056.0	25.010.1056.0	25.001.1056.0
50	70	59	50	11	25.000.1156.0	25.010.1156.0	25.001.1156.0
50	75	64	55	12	25.000.1256.0	25.010.1256.0	25.001.1256.0
50	80	69	60	13	25.000.1356.0	25.010.1356.0	25.001.1356.0
50	85	74	65	14	25.000.1456.0	25.010.1456.0	25.001.1456.0
50	90	79	70	15	25.000.1556.0	25.010.1556.0	25.001.1556.0
50	95	84	75	16	25.000.1656.0	25.010.1656.0	25.001.1656.0
de 17 a 20 polos bajo petición							
Espesor del circuito impreso: 1,4 mm – 1,8 mm							
Materiales Bornes para circuitos impresos Pieza aislante: PA reforzado con fibra de vidrio gris, UL 94-V-2 Cuerpo de borne: Latón niquelado Tornillo de borne: acero cincado Resorte de contacto: Bronce estañado – en LPST 1 plateado – en LPSTL 1 cincado							



La fijación de los conectores para el circuito impreso se lleva a cabo con soportes de fijación. En los circuitos impresos grandes hay que utilizar soportes de fijación con guía para el circuito impreso.

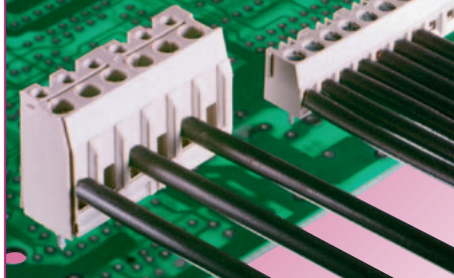
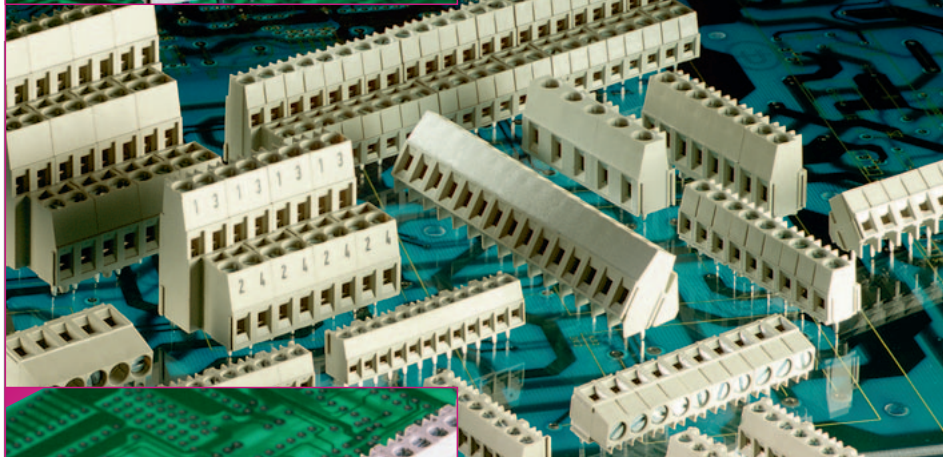
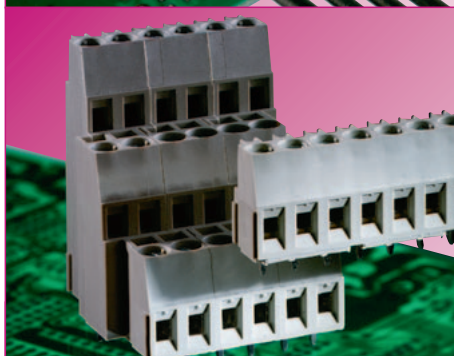
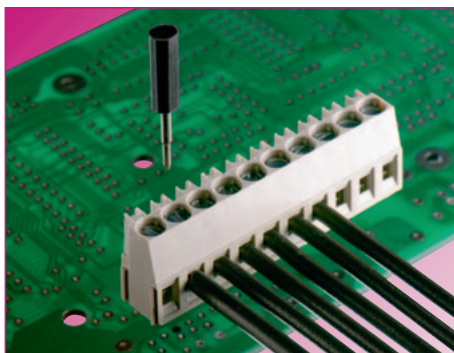
Estos soportes poseen arriba, abajo y en ambos lados unas levas de encastrado a las que se pueden fijar, según las necesidades, unas tiras taladradas. De este modo se consigue un marco de guía estable.



Tipo	Ref.pedido	U.E.
Soporte de fijación H 93,5 mm con guía para circuito impreso	05.593.8853.0	100
Palanca de encastrado	05.594.3653.0	200
Soporte de fijación H 74 mm con guía para circuito impreso con levas de encastrado sin levas de encastrado	05.599.2853.0	100
	05.599.2953.0	100
Tira taladrada	07.413.3653.0	100
Pieza de bloqueo	05.593.7756.0	500
Soporte de fijación	05.522.7356.0	200
Soporte de fijación	05.522.7856.0	200
Pieza intermedia	05.522.7756.0	100

* La pared externa puede estar situada a la derecha o a la izquierda o incluso no existir. En algunos casos, la codificación no es posible.

wiecon PCB



Características del sistema

- Conexión por tornillo de fácil utilización
- borne directamente soldable al circuito impreso
- reducida carga mecánica del punto de soldadura
- Condiciones de cableado claras, fácilmente comprensibles
- Conducción del cable individual dependiendo del caso de uso
- con diferente número de polos
- Conexión de conductores rígidos y flexibles de 0,14 mm² a 16 mm²
- con paso métricos y con tramas en pulgadas. La trama en pulgadas se puede ver por una rugosidad en el embudo guía de conductores.
- Fijación de los conductores por medio de cuerpos de bornes con mordazas (principio del ascensor), cuerpo de borne hembra con/ sin pisacables
- Borne para circuito integrado con conexión Top
- Borne para circuito impreso con conexión por cepo

Multitud de tipos

- con número de polos de 2 – 24
- Conexión de conductor horizontal y vertical respecto al circuito impreso
- conexión de conductor posible con un ángulo de 45° o de 35°
- con trama métrica: 3,5/5/7,5/10) mm o con trama en pulgadas: 3,81/5,08/7,62/10,16/20,32 mm
- bornes encastrables individualmente
- bloques de varios polos
- con o sin placa de aislamiento
- con o sin conexión para conector de verificación
- con o sin levas de fijación

Materiales

Piezas de metal

- de aleaciones especiales y/o con tratamientos superficiales particulares
- resistencia de paso reducida
- elevada protección contra la corrosión
- función segura y fiable de los bornes

Carcasa aislante

- Utilización de poliamida 66/6 de alta calidad debido a sus excelentes propiedades eléctricas, mecánicas y químicas (para la denominación del material véase Bornes individuales)

Certificado DQS para todas las áreas de producto

- Estándar de calidad según DIN ISO 9001
- en desarrollo, producción, montaje
- Verificación permanente del estándar de calidad por medio de auditorías internas y externas regulares
- Equivalencia con certificados de otros países:
 - Certificado BSI, Gran Bretaña
 - Certificado SQS, Suiza
 - Certificado Aib-Vincotte, Bélgica
 - Certificado ÖQS, Austria

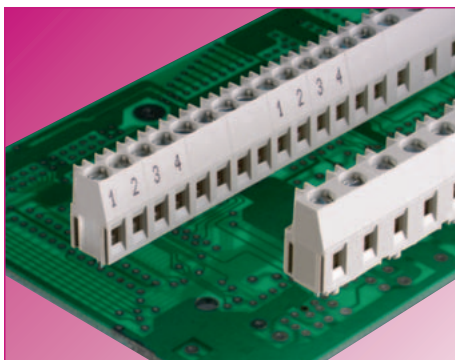
Rotulación

- por impresión de chorro de tinta directamente sobre el borne con tinta resistente al borrado
- Rotulación de bornes individuales por medio de placa de denominación encastrable
- Bornes con o sin soporte para placa de denominación
- en grandes series es posible una rotulación mixtas
- Rotulación resistente al borrado directamente sobre el borne (p. ej. impresión por chorro de tinta o tampón)

Abreviaturas para las denominaciones de materiales plásticos:

- PA 66/6 = Poliamida 66/6
- PC = Policarbonato
- PBT = Polibutilentereftalato

wiecon

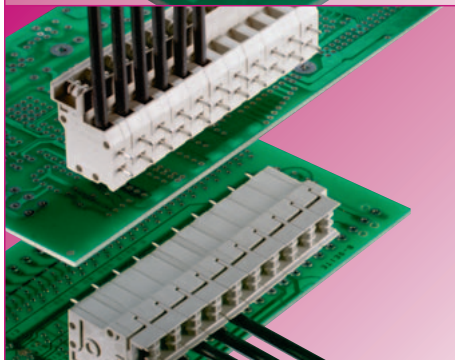


Placa aislante

- Cubrimiento de las piezas metálicas con una placa de plástico
- se respetan los valores de seguridad para líneas de fuga y espacios de aire en el guiado de carriles para conductores directamente debajo del borne del circuito impreso
- en los tipos de bornes de 2 y 3 polos unos pivotes de fijación reducen en la placa aislante la fuerza mecánica ejercida sobre el borne y el punto de soldadura

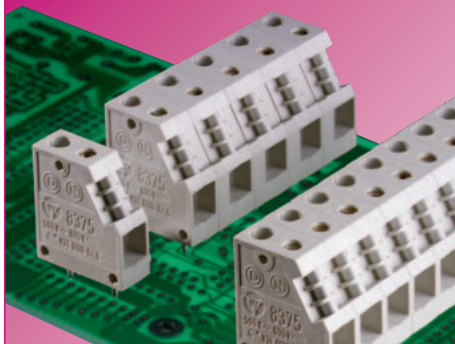
Conexión Top

- Conexión por tornillo horizontal respecto al cable de conexión
- excelente acceso para el empleado en condiciones de espacio reducidas
- Soporte para placas de denominación encastrable
- Doble soldadura



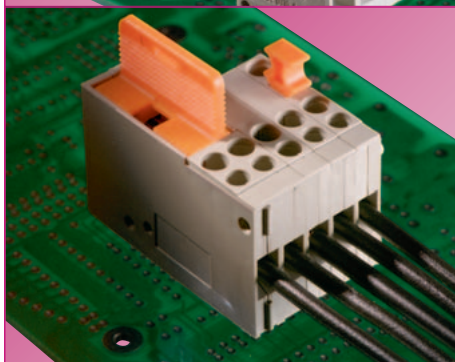
Bornes individuales

- bornes encastrables individualmente
- firme ensamblaje
- la trama se puede ampliar por medio de una placa intermedia
- tramas disponibles con las medidas: 5,00/5,08/6,35/7,50/7,62/10,00/10,16/20,32 mm
- con placa de cierre
- Doble soldadura



Bornes especiales

- son encastrables individualmente
- Trama 5,08 mm
- fijado de modo seguro al circuito impreso con una soldadura doble
- Borne de paso
- Borne seccionable por cuchilla
- Borne portafusibles con fusible G y conductor de retorno integrado
- Hembra de verificación para conector verificador de 2 mm o 3 mm



Aviso:

La sección nominal y la capacidad de conexión se refieren a conductores sin preparación y sin terminales punta.

La corriente nominal mencionada corresponde a la carga máxima del borne del circuito impreso con un conductor conectado de la sección nominal indicada.

La tensión nominal se indica de acuerdo con la norma DIN VDE 0110 apartado 1 (IEC 60 664-1) Coordinación del aislamiento para medios eléctricos en instalaciones de baja tensión y se refiere al estado de suministro de los bornes para circuito impreso.

Al equipar el circuito impreso con sus bornes es necesario elegir el circuito impreso adecuado y dimensionarlo en consonancia con ello (p.ej. en lo que se refiere a la resistencia de los carriles de conductores y puntos de soldadura a las corrientes de fuga).

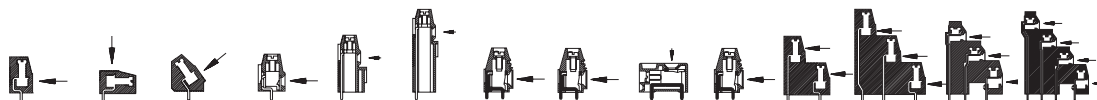
Además de esto, hay que tener en cuenta las influencias del entorno (el grado de ensuciado) en las que el aparato va a ser utilizado.

Únicamente con una elección correcta y cuidadosa del circuito impreso y sus bornes son válidas las tensiones nominales indicadas para el módulo completo.

Bornes para circuito impreso

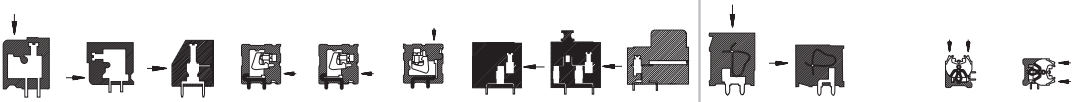
wiecon PCB

Bornes para circuitos impreso



Sección (flexible)	Paso	Cuerpo de borne de mordaza												
1 mm ²	3,50	8593 P. 336												
	3,81	8893 P. 336												
1,5 mm ²	5,00/ 10,00	8192 P. 338	8192 ZW P. 339	8134 P. 360							8192 E P. 364	8195 D P. 372	8195 V P. 375	
	5,08	8292 P. 338	8292 ZW P. 339	8234 P. 360	8292 H P. 341	8292 EH P. 340	8292 DH P. 340				8292 E P. 364			
	7,50													
	7,62													
2,5 mm ²	5,00/ 10,00	8190 P. 358 8191 P. 344	8191 ZW P. 345	8135 P. 362							8190 E P. 368 8191 E P. 357	8191 D P. 357		
	5,00	8191 R P. 342	8191 P. 344										8195 D P. 372	8195 V P. 373
	5,08	8291 R P. 342 8291 P. 357	8291 ZW P. 357	8235 P. 357							8291 E P. 357	8291 D P. 357		
	7,50	8390 P. 359 8491 P. 346	8391 ZW P. 347											
	7,62	8491 P. 346	8491 ZW P. 347											
4 mm ²	6,35													
	7,50													
	7,62													
	10,00													
10 mm ²	10,16								7572 L2 P. 376	7572 L4 P. 376	7573 L2/W P. 375			
	20,32												7572 L2 P. 376	

wiecon



Conexión de borne Top					Bornes especiales				Borne de resorte					
													8152 TOP V P. 348	8152 TOP H P. 348
													8152 TOP V P. 348	8152 TOP H P. 348
8185 TOP V P. 349	8185 TOP H P. 350								8158 TOP V P. 353	8158 TOP H P. 353				
8285 TOP V P. 349	8285 TOP H P. 350				8276 P. 378	8276 TKS P. 378	8276 Si-D P. 379	8258 TOP V P. 353	8258 TOP H P. 353					
8385 TOP V P. 351	8385 TOP H P. 352							8358 TOP V P.	8358 TOP H P.					
8485 TOP V P. 351	8485 TOP H P. 352							8458 TOP V P. 354	8458 TOP H P. 354					
				7386 TOP H P. 355										
			8375 P. 374											
				8486 TOP H P. 356	8486 TOP V P. 356									
			8375 P. 374											

Borne CI, mordaza - tornillo

Paso 3,50/3,81 mm

wiecon PCB

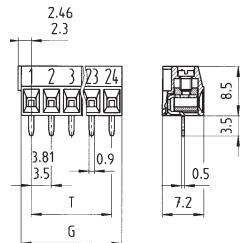
Sección nominal:
1,0 mm²

Corriente nominal:
10 A

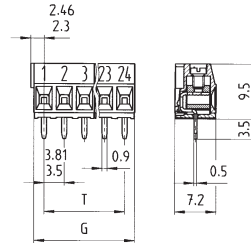
Sección de conexión:
0,14 – 1,5 mm² rígido/
0,14 – 1,0 mm² flexible

160 V/2,5 kV/3 Categoría de sobretensión III
*250 V/2,5 kV/2 Categoría de sobretensión II
**690 V/2,5 kV/1 Categoría de sobretensión I

sin placa aislante



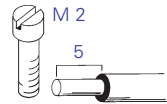
con placa aislante



Varilla soldada 0,5 x 0,9 mm
Orificio Ø 1,1 mm

* hasta 400 V en la categoría de sobretensión I
o sobretensión esperada ≤ 3 kV
para L ≥ 2,0 mm y ≤ 2,5 kV para 2,0 mm > L ≥ 1,5 mm

** máx. 600 V para redes sin conexión a tierra o sobretensión
esperada ≤ 3 kV para L ≥ 2,0 mm y
≤ 2,5 kV para 2,0 mm > L ≥ 1,5 mm



Tipo 8593/8893

Conductor horizontal respecto a la platina

No. 30 – 16 AWG 300 V 10 A
No. 30 – 16 AWG 300 V 10 A



Materiales

Pieza aislante: PA 66/6 gris, UL 94-V-2
Cuerpo de borne: Latón niquelado
Estribo de contacto con varilla soldada:
Bronce estañado cincado
Tornillo de borne: Acero cincado

Tensiones nominales VDE 0110

Datos UL

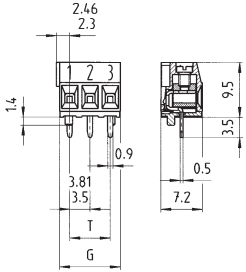
Datos CSA

Homologaciones

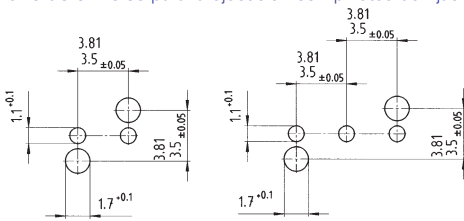
U.E.	L	T	Polos	Ref.pedido	Ref.pedido	Ref.pedido	Ref.pedido
				sin rotulación sin placa aislante	con rotulación sin placa aislante	sin rotulación con placa aislante con pivotes de fijación	con rotulación con placa aislante con pivotes de fijación
Paso 3,50 mm							
100	7,0	3,5	2	25.195.0253.0	25.194.0253.0	25.195.9253.0	25.194.9253.0
100	10,5	7,0	3	25.195.0353.0	25.194.0353.0	25.195.9353.0	25.194.9353.0
50	14,0	10,5	4	25.195.0453.0	25.194.0453.0		
50	17,5	14,0	5	25.195.0553.0	25.194.0553.0		
50	21,0	17,5	6	25.195.0653.0	25.194.0653.0		
50	24,5	21,0	7	25.195.0753.0	25.194.0753.0		
50	28,0	24,5	8	25.195.0853.0	25.194.0853.0		
50	31,5	28,0	9	25.195.0953.0	25.194.0953.0		
50	35,0	31,5	10	25.195.1053.0	25.194.1053.0		
50	38,5	35,0	11	25.195.1153.0	25.194.1153.0		
50	42,0	38,5	12	25.195.1253.0	25.194.1253.0		
50	45,5	42,0	13	25.195.1353.0	25.194.1353.0		
50	49,0	45,5	14	25.195.1453.0	25.194.1453.0		
50	52,5	49,0	15	25.195.1553.0	25.194.1553.0		
50	56,0	52,5	16	25.195.1653.0	25.194.1653.0		
de 17 a 24 polos bajo petición							
				sin rotulación sin placa aislante	con rotulación sin placa aislante	sin rotulación con placa aislante con pivotes de fijación	con rotulación con placa aislante con pivotes de fijación
Paso 3,81 mm							
100	7,62	3,81	2	25.197.0253.0	25.196.0253.0	25.197.9253.0	25.196.9253.0
100	11,43	7,62	3	25.197.0353.0	25.196.0353.0	25.197.9353.0	25.196.9353.0
50	15,24	11,43	4	25.197.0453.0	25.196.0453.0		
50	19,50	15,24	5	25.197.0553.0	25.196.0553.0		
50	22,86	19,05	6	25.197.0653.0	25.196.0653.0		
50	26,67	22,86	7	25.197.0753.0	25.196.0753.0		
50	30,48	26,67	8	25.197.0853.0	25.196.0853.0		
50	34,29	30,48	9	25.197.0953.0	25.196.0953.0		
50	38,10	34,29	10	25.197.1053.0	25.196.1053.0		
50	41,91	38,10	11	25.197.1153.0	25.196.1153.0		
50	45,72	41,91	12	25.197.1253.0	25.196.1253.0		
50	49,53	45,72	13	25.197.1353.0	25.196.1353.0		
50	53,34	49,53	14	25.197.1453.0	25.196.1453.0		
50	57,15	53,34	15	25.197.1553.0	25.196.1553.0		
50	60,96	57,15	16	25.197.1653.0	25.196.1653.0		
de 17 a 24 polos bajo petición							

wiecon

con placa aislante con pivotes de fijación



Plano de orificios para la ejecución con pivotes de fijación



Ref.pedido	Ref.pedido
sin rotulación con placa aislante sin pivotes de fijación	con rotulación con placa aislante sin pivotes de fijación
bajo petición	bajo petición
sin rotulación con placa aislante sin pivotes de fijación	con rotulación con placa aislante sin pivotes de fijación
bajo petición	bajo petición



Borne CI, mordaza - tornillo

Paso 5,00/5,08 mm

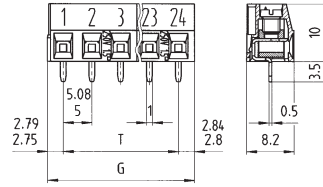
wiecon PCB

Sección nominal:
1,5 mm²

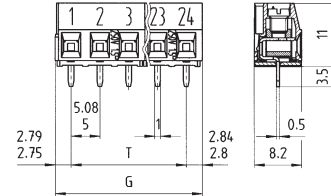
Corriente nominal:
10 A

Sección de conexión:
0,14 – 2,5 mm² rígido/
0,14 – 1,5 mm² flexible

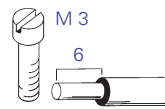
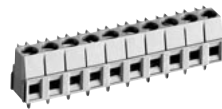
sin placa aislante



con placa aislante



250 V/4 kV/3 — Categoría de sobretensión III
*690 V/4 kV/2 — Categoría de sobretensión II
1000 V/4 kV/1 — Categoría de sobretensión I



Varilla soldada 0,5 x 1 mm
Orificio Ø 10,2 mm

* máx. 600 V para redes sin conexión a tierra o sobretensión
Sobretensión ≤ 4 kV

Tipo 8192/8292

Conductor horizontal respecto a la platina

No. 30 – 14 AWG

300 V 15/16 A

No. 30 – 14 AWG

300 V 15 A



Materiales

Pieza aislante: PA 66/6 gris, UL 94-V0
Cuerpo de borne: Latón niquelado
Estribo de contacto con varilla soldada:
Bronce estañado cincado
Tornillo de borne: Acero cincado

Tensiones nominales VDE 0110

Datos UL

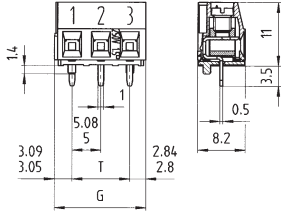
Datos CSA

Homologaciones

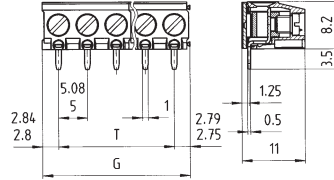
U.E.	G	T	Polos	Ref.pedido	Ref.pedido	Ref.pedido	Ref.pedido
Paso 5,00 mm				sin rotulación sin placa aislante	con rotulación sin placa aislante	sin rotulación con placa aislante con pivotes de fijación	con rotulación con placa aislante con pivotes de fijación
100	10,55	5	2	25.191.0253.0	25.190.0253.0	25.191.9253.0	25.190.9253.0
100	15,55	10	3	25.191.0353.0	25.190.0353.0	25.191.9353.0	25.190.9353.0
50	20,55	15	4	25.191.0453.0	25.190.0453.0		
50	25,55	20	5	25.191.0553.0	25.190.0553.0		
50	30,55	25	6	25.191.0653.0	25.190.0653.0		
50	35,55	30	7	25.191.0753.0	25.190.0753.0		
50	40,55	35	8	25.191.0853.0	25.190.0853.0		
50	45,55	40	9	25.191.0953.0	25.190.0953.0		
50	50,55	45	10	25.191.1053.0	25.190.1053.0		
50	55,55	50	11	25.191.1153.0	25.190.1153.0		
50	60,55	55	12	25.191.1253.0	25.190.1253.0		
50	65,55	60	13	25.191.1353.0	25.190.1353.0		
50	70,55	65	14	25.191.1453.0	25.190.1453.0		
50	75,55	70	15	25.191.1553.0	25.190.1553.0		
50	80,55	75	16	25.191.1653.0	25.190.1653.0		
de 17 a 24 polos bajo petición							
Paso 5,08 mm				sin rotulación sin placa aislante	con rotulación sin placa aislante	sin rotulación con placa aislante con pivotes de fijación	con rotulación con placa aislante con pivotes de fijación
100	10,71	5,08	2	25.193.0253.0	25.192.0253.0	25.193.9253.0	25.192.9253.0
100	15,79	10,16	3	25.193.0353.0	25.192.0353.0	25.193.9353.0	25.192.9353.0
50	20,87	15,24	4	25.193.0453.0	25.192.0453.0		
50	25,95	20,32	5	25.193.0553.0	25.192.0553.0		
50	31,03	25,40	6	25.193.0653.0	25.192.0653.0		
50	36,11	30,48	7	25.193.0753.0	25.192.0753.0		
50	41,19	35,56	8	25.193.0853.0	25.192.0853.0		
50	46,27	40,64	9	25.193.0953.0	25.192.0953.0		
50	51,35	45,72	10	25.193.1053.0	25.192.1053.0		
50	56,43	50,80	11	25.193.1153.0	25.192.1153.0		
50	61,51	55,88	12	25.193.1253.0	25.192.1253.0		
50	66,59	60,96	13	25.193.1353.0	25.192.1353.0		
50	71,67	66,04	14	25.193.1453.0	25.192.1453.0		
50	76,75	71,12	15	25.193.1553.0	25.192.1553.0		
50	81,83	76,20	16	25.193.1653.0	25.192.1653.0		
de 17 a 24 polos bajo petición							

wiecon

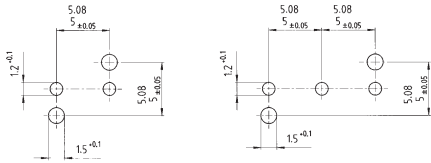
con placa aislante con pivotes de fijación



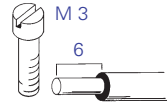
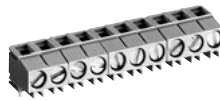
con placa aislante horizontal



Plano de orificios para la ejecución con pivotes de fijación



Varilla soldada 0,5 x 1 mm
Orificio Ø 10,2 mm



Tipo 8192 ZW/8292 ZW

Conductor vertical respecto a la platina

No. 30 – 14 AWG

300 V 15/16 A

No. 30 – 14 AWG

300 V 15 A



Ref.pedido	Ref.pedido	Ref.pedido	Ref.pedido
sin rotulación con placa aislante sin pivotes de fijación	con rotulación con placa aislante sin pivotes de fijación	sin rotulación con placa aislante horizontal	con rotulación con placa aislante horizontal
bajo petición	bajo petición	25.191.6253.0 25.191.6353.0 25.191.6453.0	bajo petición
		25.191.6553.0 25.191.6653.0 25.191.6753.0	
		25.191.6853.0 25.191.6953.0 25.191.7053.0	
		25.191.7153.0 25.191.7253.0 25.191.7353.0	
		25.191.7453.0 25.191.7553.0 25.191.7653.0	
sin rotulación con placa aislante sin pivotes de fijación	con rotulación con placa aislante sin pivotes de fijación	sin rotulación con placa aislante horizontal	con rotulación con placa aislante horizontal
bajo petición	bajo petición	25.193.6253.0 25.193.6353.0 25.193.6453.0	bajo petición
		25.193.6553.0 25.193.6653.0 25.193.6753.0	
		25.193.6853.0 25.193.6953.0 25.193.7053.0	
		25.193.7153.0 25.193.7253.0 25.193.7353.0	
		25.193.7453.0 25.193.7553.0 25.193.7653.0	

wiecon PCB

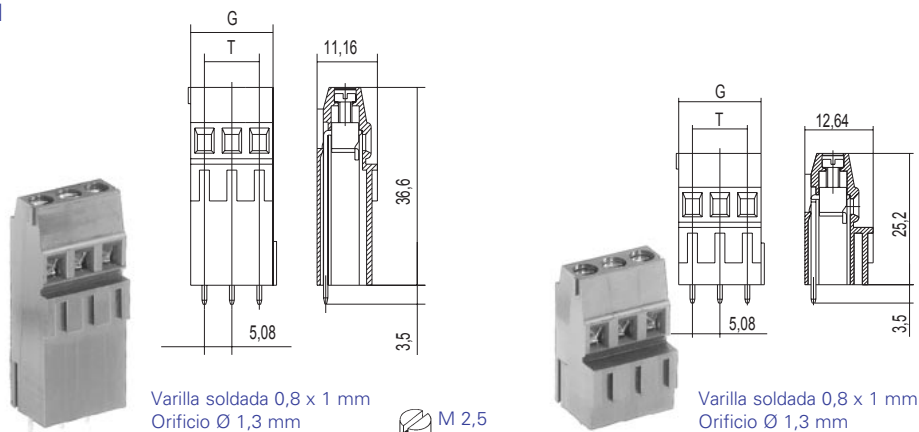
Sección nominal:
1,5 mm²

Intensidad nominal 15 A para el tipo 8292 DH
Corriente nominal 15 A para el tipo 8292 EH
Corriente nominal 15 A para el tipo 8292 H

(referido a una temperatura ambiente de 20 °C
sección nominal y número máx. de polos)

Sección de conexión:
0,5 – 1,5 mm² rígido /flexible

250 V/4 kV/3 — Categoría de sobretensión III
250 V/4 kV/2 — Categoría de sobretensión II
500 V/4 kV/1 — Categoría de sobretensión I



Varilla soldada 0,8 x 1 mm
Orificio Ø 1,3 mm

Varilla soldada 0,8 x 1 mm
Orificio Ø 1,3 mm

Disponible a partir
del 3er trimestre de 2001

Disponible a partir
del 3er trimestre de 2001

Tensiones nominales VDE 0110

Datos UL

field wiring

Datos CSA

Homologaciones

8292 DH

No. 24 – 14 AWG

No. 24 – 14 AWG



Tipo

300 V

10 A

300 V

10 A

Tipo 8292

EH

No. 24 – 14 AWG

No. 24 – 14 AWG



300 V

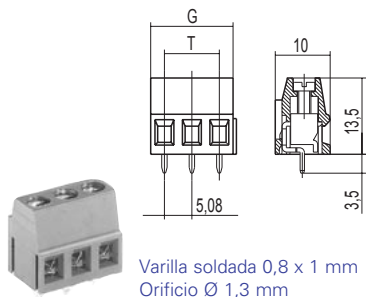
10 A

300 V

10 A

U.E.	G	T	Polos	Ref.pedido	Ref.pedido	Ref.pedido	Ref.pedido
Paso 5,08 mm				sin rotulación		sin rotulación	
100	10,16	5,08	2	27.000.4253.0		27.000.2253.0	
100	15,24	10,16	3	27.000.4353.0		27.000.2353.0	
				El cliente tiene que garantizar un soporte del 8292 DH al circuito impreso.		El cliente tiene que garantizar un soporte del 8292 EH al circuito impreso.	

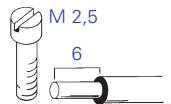
wiecon



Varilla soldada 0,8 x 1 mm
Orificio Ø 1,3 mm

Disponible a partir
del 3er trimestre de 2001

Tipo 8292 H



No. 24 – 14 AWG
No. 24 – 14 AWG

300 V 10 A
300 V 10 A



Ref.pedido	Ref.pedido
sin rotulación	
27.000.0253.0	
27.000.0353.0	

Borne CI, mordaza - tornillo

Paso 5,00/5,08 mm

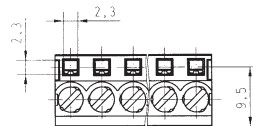
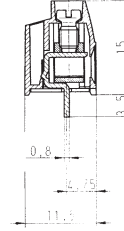
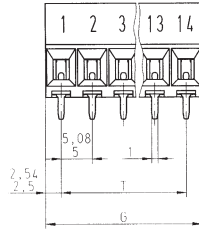
wiecon PCB

Sección nominal:
2,5 mm²

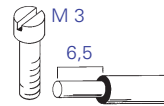
Corriente nominal:
16 A

Sección de conexión:
0,14 – 4,0 mm² rígido/
0,14 – 2,5 mm² flexible

250 V/4 kV/3 — Categoría de sobretensión III
*690 V/4 kV/2 — Categoría de sobretensión II
1000 V/4 kV/1 — Categoría de sobretensión I



Materiales
Pieza aislante: PA 66/6 gris,
UL 94-V0
Cuerpo de borne: Latón niquelado
Estribo de contacto con varilla
soldada: Cobre E cincado
Tornillo de borne: Acero cincado



Varilla soldada 1 x 0,8 mm
Orificio Ø 10,3 mm

A petición con
tornillo en cruz

* máx. 600 V para redes sin conexión a tierra o sobretensión
Sobretensión ≤ 4 kV

Tipo 81 — 8291 R

Conductor horizontal respecto a la platina

(con toma de verificación cerrada)

No. 22 – 12 AWG 300 V 20/30 A

No. 22 – 12 AWG 300 V 25 A



Tensiones nominales VDE 0110

Datos UL

Datos CSA

Homologaciones

U.E.	G	T	Polos	Ref.pedido	Ref.pedido
Paso 5,00 mm				sin rotulación con placa aislante	con rotulación con placa aislante
Tipo 8191 R					
500	10,85	5	2	25.155.0253.0	25.155.2253.0
500	15,85	10	3	25.155.0353.0	25.155.2353.0
250	20,85	15	4	25.155.0453.0	25.155.2453.0
250	25,85	20	5	25.155.0553.0	25.155.2553.0
200	30,85	25	6	25.155.0653.0	25.155.2653.0
200	35,85	30	7	25.155.0753.0	25.155.2753.0
100	40,85	35	8	25.155.0853.0	25.155.2853.0
100	45,85	40	9	25.155.0953.0	25.155.2953.0
100	50,85	45	10	25.155.1053.0	25.155.3053.0
50	55,85	50	11	25.155.1153.0	25.155.3153.0
50	60,85	55	12	25.155.1253.0	25.155.3253.0
50	66,85	60	13	25.155.1353.0	25.155.3353.0
50	70,85	65	14	25.155.1453.0	25.155.3453.0
Paso 5,08 mm				sin rotulación con placa aislante	con rotulación con placa aislante
Tipo 8291 R					
500	11,01	5,08	2		25.156.2253.0
500	16,09	10,16	3		25.156.2353.0
250	21,17	15,24	4		25.156.2453.0
250	26,25	20,32	5		25.156.2553.0
200	31,33	25,40	6		25.156.2653.0
200	36,41	30,48	7		25.156.2753.0
100	41,49	35,56	8		25.156.2853.0
100	46,57	40,64	9		25.156.2953.0
100	51,66	45,72	10		25.156.3053.0
50	56,73	50,80	11		25.156.3153.0
50	61,81	55,88	12		25.156.3253.0
50	66,89	60,96	13		25.156.3353.0
50	71,97	66,04	14		25.156.3453.0

Borne CI, mordaza - tornillo

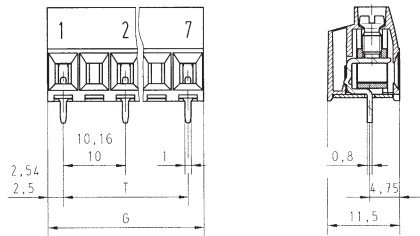
Paso 10,00/10,16 mm



Sección nominal:
2,5 mm²

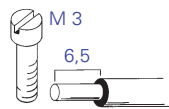
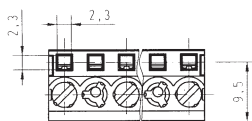
Corriente nominal:
16 A

Sección de conexión:
0,14 — 4,0 mm² rígido/
0,14 — 2,5 mm² flexible



Materiales
Pieza aislante: PA 66/6 gris,
UL 94-V0
Cuerpo de borne: Latón niquelado
Estribo de contacto con varilla
soldada:
Cobre E cincado
Tornillo de borne: Acero cincado

690 V/8 kV/3 — Categoría de sobretensión III
1000 V/8 kV/2 — Categoría de sobretensión II
1000 V/8 kV/1 — Categoría de sobretensión I



Varilla soldada 1 x 0,8 mm
Orificio Ø 10,3 mm

A petición con
tornillo en cruz

Tipo 81 — 8291 R

Conductor horizontal respecto a la platina

(cada 2 polos equipado con toma de verificación cerrada)

No. 22 – 12 AWG 600 V 20/30 A

No. 22 – 12 AWG 600 V 25 A



Tensiones nominales VDE 0110

Datos UL

Datos CSA

Homologaciones

U.E.	G	T	Polos	Ref.pedido	Ref.pedido
Paso 10,00 mm				sin rotulación con placa aislante	con rotulación con placa aislante
Tipo 8191 R					
500	15	10	2	25.157.0253.0	25.157.1253.0
250	25	20	3	25.157.0353.0	25.157.1353.0
200	35	30	4	25.157.0453.0	25.157.1453.0
100	45	40	5	25.157.0553.0	25.157.1553.0
50	55	50	6	25.157.0653.0	25.157.1653.0
50	65	60	7	25.157.0753.0	25.157.1753.0
Paso 10,16 mm				sin rotulación con placa aislante	con rotulación con placa aislante
Tipo 8291 R					
500	15,24	10,16	2	25.157.4253.0	25.157.5253.0
250	25,40	20,32	3	25.157.4353.0	25.157.5353.0
200	35,56	30,48	4	25.157.4453.0	25.157.5453.0
100	45,72	40,64	5	25.157.4553.0	25.157.5553.0
50	55,88	50,80	6	25.157.4653.0	25.157.5653.0
50	66,04	60,96	7	25.157.4753.0	25.157.5753.0

wiecon

Borne CI, mordaza - tornillo

Paso 5,00/5,08/10,00 mm

wiecon PCB

Sección nominal:
2,5 mm²

Corriente nominal:
16 A

Sección de conexión:
0,14 – 4,0 mm² rígido/
0,14 – 2,5 mm² flexible

Tensiones nominales:

Paso 5,00/5,08 mm VDE 0110
250 V/4 kV/3 — Categoría de sobretensión III
*690 V/4 kV/2 — Categoría de sobretensión II
1000 V/4 kV/1 — Categoría de sobretensión I

Tensiones nominales:

Paso 10,00 mm VDE 0110
690 V/8 kV/3 — Categoría de sobretensión III
1000 V/8 kV/2 — Categoría de sobretensión II
1000 V/8 kV/1 — Categoría de sobretensión I

* máx. 600 V para redes sin conexión a tierra o sobretensión
Sobretensión ≤ 4 kV

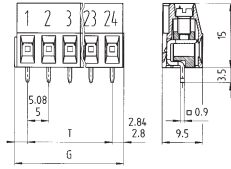
Tensiones nominales VDE 0110

Datos UL field/factory wiring

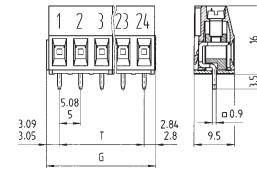
Datos CSA

Homologaciones

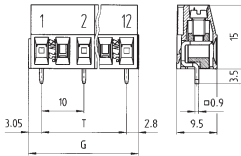
Paso 5,00/5,08 mm, sin placa aislante



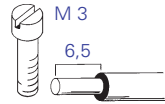
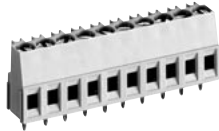
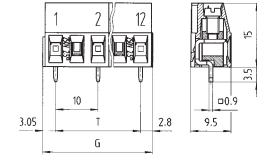
con placa aislante, sin pivotes de fijación



Paso 10,00 mm, sin placa aislante



con placa aislante, sin pivotes de fijación



Varilla soldada 0,9 x 0,9 mm
Orificio Ø 10,3 mm

Tipo 8191/8291

Conductor horizontal respecto a la platina

(con toma de verificación abierta)

No. 22 – 12 AWG 300 V 20/30 A

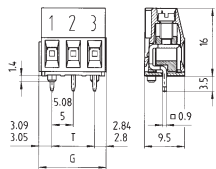
No. 22 – 12 AWG 300 V 25 A



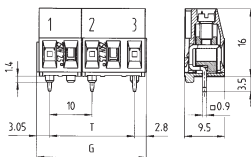
	U.E.	G	T	Polos	Ref.pedido	Ref.pedido	Ref.pedido	Ref.pedido
Paso 5,00 mm					sin rotulación sin placa aislante	con rotulación sin placa aislante	sin rotulación con placa aislante con pivotes de fijación	con rotulación con placa aislante con pivotes de fijación
	100	10,85	5	2	25.161.0253.0	25.160.0253.0	25.171.0253.0	25.170.0253.0
	100	15,85	10	3	25.161.0353.0	25.160.0353.0	25.171.0353.0	25.170.0353.0
	50	20,85	15	4	25.161.0453.0	25.160.0453.0		
	50	25,85	20	5	25.161.0553.0	25.160.0553.0		
	50	30,85	25	6	25.161.0653.0	25.160.0653.0		
	50	35,85	30	7	25.161.0753.0	25.160.0753.0		
	50	40,85	35	8	25.161.0853.0	25.160.0853.0		
	50	45,85	40	9	25.161.0953.0	25.160.0953.0		
	50	50,85	45	10	25.161.1053.0	25.160.1053.0		
	50	55,85	50	11	25.161.1153.0	25.160.1153.0		
	50	60,85	55	12	25.161.1253.0	25.160.1253.0		
	50	65,85	60	13	25.161.1353.0	25.160.1353.0		
	50	70,85	65	14	25.161.1453.0	25.160.1453.0		
	50	75,85	70	15	25.161.1553.0	25.160.1553.0		
	50	80,85	75	16	25.161.1653.0	25.160.1653.0		
de 17 a 24 polos bajo petición								
Paso 5,08 mm								
	100	11,01	5,08	2	25.163.0253.0	25.162.0253.0	25.173.0253.0	25.172.0253.0
	100	16,09	10,16	3	25.163.0353.0	25.162.0353.0	25.173.0353.0	25.172.0353.0
	50	21,17	15,24	4	25.163.0453.0	25.162.0453.0		
	50	26,25	20,32	5	25.163.0553.0	25.162.0553.0		
	50	31,33	25,40	6	25.163.0653.0	25.162.0653.0		
	50	36,41	30,48	7	25.163.0753.0	25.162.0753.0		
	50	41,49	35,56	8	25.163.0853.0	25.162.0853.0		
	50	46,57	40,64	9	25.163.0953.0	25.162.0953.0		
	50	51,65	45,72	10	25.163.1053.0	25.162.1053.0		
	50	56,73	50,80	11	25.163.1153.0	25.162.1153.0		
	50	61,81	55,88	12	25.163.1253.0	25.162.1253.0		
	50	66,89	60,96	13	25.163.1353.0	25.162.1353.0		
	50	71,97	66,04	14	25.163.1453.0	25.162.1453.0		
	50	77,05	71,12	15	25.163.1553.0	25.162.1553.0		
	50	82,13	76,20	16	25.163.1653.0	25.162.1653.0		
de 17 a 24 polos bajo petición								
Paso 10,00 mm								
	de 4 a 12 polos bajo petición	100	15,85	10	2	25.169.0253.0	25.168.0253.0	25.169.6253.0
	50	25,85	20	3	25.169.0353.0	25.168.0353.0	25.169.6353.0	25.168.6353.0

wiecon

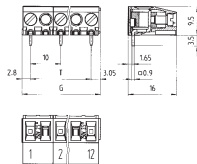
con placa aislante con pivotes de fijación



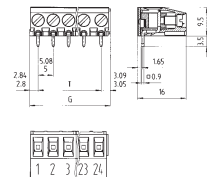
con placa aislante con pivotes de fijación



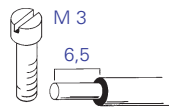
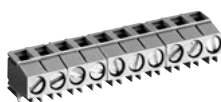
con placa aislante horizontal de 5,00/5,08 mm



con placa aislante horizontal de 10,00 mm



Varilla soldada 0,9 x 0,9 mm
Orificio Ø 10,3 mm



Tipo 8191 ZW/8291 ZW

Conductor vertical respecto a la platina

No. 22 – 12 AWG

300 V 20/30 A

No. 22 – 12 AWG

300 V 25 A



Materiales

Pieza aislante: PA 66/6 gris,
UL 94-V0

Cuerpo de borne: Latón niquelado

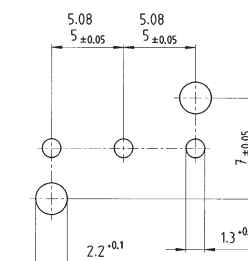
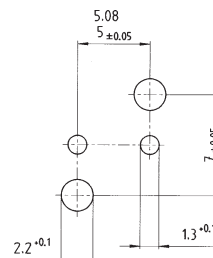
Estribo de contacto con varilla

soldada:

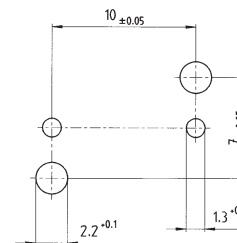
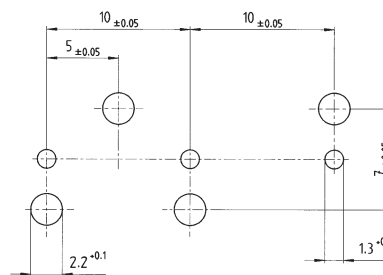
Cobre E cincado

Tornillo de borne: Acero cincado

Plano de taladros para la ejecución con pivotes de fijación, paso 5,00/5,08 mm



Plano de taladros para la ejecución con pivotes de fijación, paso 10,00 mm



Ref.pedido	Ref.pedido	Ref.pedido	Ref.pedido
sin rotulación con placa aislante sin pivotes de fijación	con rotulación con placa aislante sin pivotes de fijación	sin rotulación con placa aislante horizontal	con rotulación con placa aislante horizontal
bajo pedido	bajo pedido	25.161.6253.0 25.161.6353.0 25.161.6453.0	25.160.6253.0 25.160.6353.0 25.160.6453.0
		25.161.6553.0 25.161.6653.0 25.161.6753.0	25.160.6553.0 25.160.6653.0 25.160.6753.0
		25.161.6853.0 25.161.6953.0 25.161.7053.0	25.160.6853.0 25.160.6953.0 25.160.7053.0
		25.161.7153.0 25.161.7253.0 25.161.7353.0	25.160.7153.0 25.160.7253.0 25.160.7353.0
		25.161.7453.0 25.161.7553.0 25.161.7653.0	25.160.7453.0 25.160.7553.0 25.160.7653.0
bajo pedido	bajo pedido	25.163.6253.0 25.163.6353.0 25.163.6453.0	25.162.6253.0 25.162.6353.0 25.162.6453.0
		25.163.6553.0 25.163.6653.0 25.163.6753.0	25.162.6553.0 25.162.6653.0 25.162.6753.0
		25.163.6853.0 25.163.6953.0 25.163.7053.0	25.162.6853.0 25.162.6953.0 25.162.7053.0
		25.163.7153.0 25.163.7253.0 25.163.7353.0	25.162.7153.0 25.162.7253.0 25.162.7353.0
		25.163.7453.0 25.163.7553.0 25.163.7653.0	25.162.7453.0 25.162.7553.0 25.162.7653.0
25.169.2253.0 25.169.2353.0	25.168.2253.0 25.168.2353.0	25.169.4253.0 25.169.4353.0	25.168.4253.0 25.168.4353.0

Borne CI, mordaza - tornillo

Paso 7,50/7,62 mm

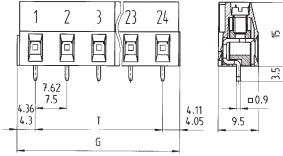
wiecon PCB

Sección nominal:
2,5 mm²

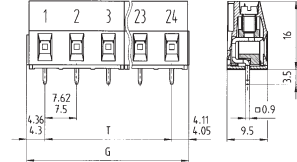
Corriente nominal:
16 A

Sección de conexión:
0,14 – 4,0 mm² rígido/
0,14 – 2,5 mm² flexible

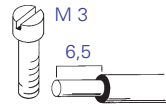
sin placa aislante



con placa aislante, sin pivotes de fijación



400 V/6 kV/3 — Categoría de sobretensión III
1000 V/6 kV/2 — Categoría de sobretensión II
1000 V/6 kV/1 — Categoría de sobretensión I



Varilla soldada 0,9 x 0,9 mm
Orificio Ø 10,3 mm

Tipo 8391/8491

Conductor horizontal respecto a la platina

No. 22 – 12 AWG 300 V 20/30 A
No. 22 – 12 AWG 300 V 25 A



Materiales

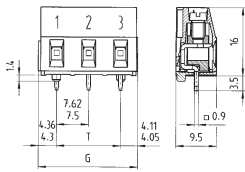
Pieza aislante: PA 66/6 gris, UL 94-V0
Cuerpo de borne: Latón niquelado
Estribo de contacto con varilla soldada:
Cobre E cincado
Tornillo de borne: Acero cincado

Tensiones nominales VDE 0110
Datos UL
Datos CSA
Homologaciones

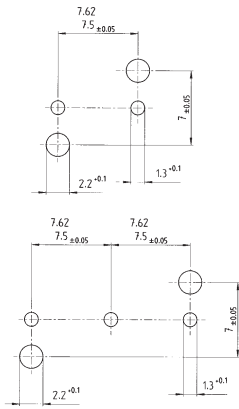
U.E.	G	T	Polos	Ref.pedido	Ref.pedido	Ref.pedido	Ref.pedido
Paso 7,50 mm				sin rotulación sin placa aislante	sin rotulación con placa aislante sin pivotes de fijación	sin rotulación con placa aislante con pivotes de fijación	con rotulación sin placa aislante
100	15,85	7,5	2	25.165.0253.0	25.165.3253.0	25.175.0253.0	25.164.0253.0
100	23,35	15,0	3	25.165.0353.0	25.165.3353.0	25.175.0353.0	25.164.0353.0
de 4 a 24 polos bajo petición							
Paso 7,62 mm				sin rotulación sin placa aislante	sin rotulación con placa aislante sin pivotes de fijación	sin rotulación con placa aislante con pivotes de fijación	con rotulación sin placa aislante
100	16,09	7,62	2	25.167.0253.0	25.167.3253.0	25.177.0253.0	25.166.0253.0
100	23,71	15,24	3	25.167.0353.0	25.167.3353.0	25.177.0353.0	25.166.0353.0
de 4 a 24 polos bajo petición							

wiecon

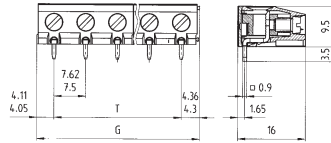
con placa aislante con pivotes de fijación



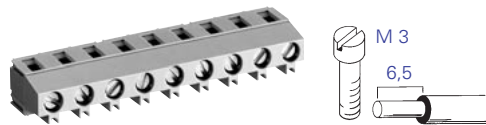
Plano de orificios para la ejecución con pivotes de fijación



con placa aislante horizontal



Varilla soldada 0,9 x 0,9 mm Orificio Ø 10,3 mm



Tipo 8391 ZW/8491 ZW

Conductor vertical respecto a la platina

No. 22 – 12 AWG 300 V 20/30 A
No. 22 – 12 AWG 300 V 25 A



Ref.pedido	Ref.pedido	Ref.pedido	Ref.pedido
con rotulación con placa aislante sin pivotes de fijación	con rotulación con placa aislante con pivotes de fijación	sin rotulación con placa aislante horizontal	con rotulación con placa aislante horizontal
25.164.3253.0 25.164.3353.0	25.174.0253.0 25.174.0353.0	25.165.6253.0 25.165.6353.0	25.164.6253.0 25.164.6353.0
con rotulación con placa aislante sin pivotes de fijación	con rotulación con placa aislante con pivotes de fijación	sin rotulación con placa aislante horizontal	con rotulación con placa aislante horizontal
25.166.3253.0 25.166.3353.0	25.176.0253.0 25.176.0353.0	25.167.6253.0 25.167.6353.0	25.166.6253.0 25.166.6353.0

wiecon

wiecon PCB

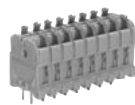
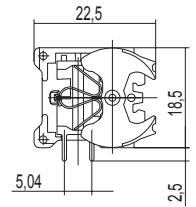
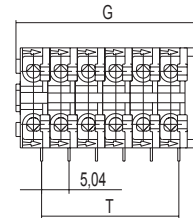
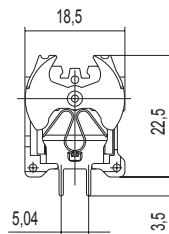
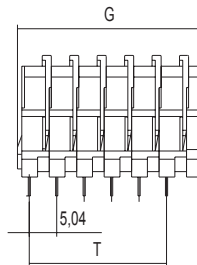
Sección nominal:
1,5 mm²

Corriente nominal:
16 A

(referido a una temperatura ambiente de 20 °C,
sección nominal y número máx. de polos)

Sección de conexión:
0,50 – 2,5 mm² rígido/
0,50 – 1,5 mm² flexible

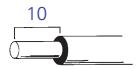
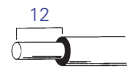
250 V/4 kV/3 — Categoría de sobretensión III



Varilla soldada 0,8 x 0,4 mm
Orificio Ø 1,3 mm



Varilla soldada 0,8 x 0,4 mm
Orificio Ø 1,3 mm



Tensiones nominales VDE 0110

Datos UL

Datos CSA

Homologaciones

field wiring

Tipo 8152 TOP V

No. 26 – 14 AWG

No. 22 – 14 AWG



300 V

10 A

Tipo 8152 TOP H

No. 26 – 14 AWG

No. 22 – 14 AWG



300 V

10 A

300 V

10 A

	U.E.	G	T	Polos	Ref.pedido	Ref.pedido
Paso 5,00 mm						
	100	8,34	5,04	1	27.720.0153.0	27.730.0153.0
	100	13,38	10,08	2	27.720.0253.0	27.730.0253.0
	100	18,42	15,12	3	27.720.0353.0	27.730.0353.0
	50	23,46	20,16	4	27.720.0453.0	27.730.0453.0
	50	28,50	25,20	5	27.720.0553.0	27.730.0553.0
	50	33,54	30,24	6	27.720.0653.0	27.730.0653.0
	50	38,58	35,28	7	27.720.0753.0	27.730.0753.0
	50	43,62	40,32	8	27.720.0853.0	27.730.0853.0
	50	48,66	45,30	9	27.720.0953.0	27.730.0953.0
	50	53,70	50,40	10	27.720.1053.0	27.730.1053.0

Borne CI, sistema - cuerpo de borne Top

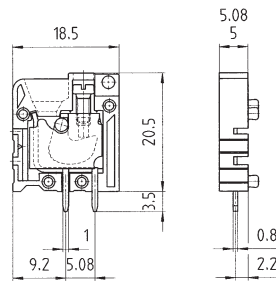
Paso 5,00/5,08 mm

Sección nominal:
2,5 mm²

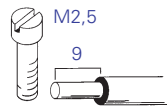
Corriente nominal:
16 A

Sección de conexión:
0,14 – 4,0 mm² rígido/
0,14 – 2,5 mm² flexible

250 V/4 kV/3 — Categoría de sobretensión III
*690 V/4 kV/2 — Categoría de sobretensión II
1000 V/4 kV/1 — Categoría de sobretensión I



Materiales
Pieza aislante: PA 66/6 gris,
UL 94-V0
Cuerpo de borne: Acero cincado
Estribo de contacto con varilla
soldada:
Cobre E cincado
Pieza de borne: Acero cincado
Tornillo de borne: Acero cincado



* máx. 600 V para redes sin conexión a tierra o sobretensión
Sobretensión = 4 kV

Varilla soldada 0,8 x 1,0 mm
Orificio Ø 10,3 mm

Tensiones nominales VDE 0110
Datos UL field-/factory wiring
Datos CSA
Homologaciones

Tipo 8185 TOP V

Conductor vertical respecto a la platina
No. 22/30 – 12 AWG 300 V 20/25 A
No. 22 – 12 AWG 300 V 20 A



Tipo 8285 TOP V



Bloques de bornes	Tipo Paso 5,00 mm			Tipo Paso 5,08 mm			
		Ref.pedido	U.E.		Ref.pedido	U.E.	
2 polos	8185 TOP V	25.741.0253.0	100	8285 TOP V	25.751.0253.0	100	
3 polos	8185 TOP V	25.741.0353.0	100	8285 TOP V	25.751.0353.0	100	
4 polos	8185 TOP V	25.741.0453.0	50	8285 TOP V	25.751.0453.0	50	
5 polos	8185 TOP V	25.741.0553.0	50	8285 TOP V	25.751.0553.0	50	
6 polos	8185 TOP V	25.741.0653.0	50	8285 TOP V	25.751.0653.0	50	
7 polos	8185 TOP V	25.741.0753.0	50	8285 TOP V	25.751.0753.0	50	
8 polos	8185 TOP V	25.741.0853.0	50	8285 TOP V	25.751.0853.0	50	
9 polos	8185 TOP V	25.741.0953.0	50	8285 TOP V	25.751.0953.0	50	
10 polos	8185 TOP V	25.741.1053.0	50	8285 TOP V	25.751.1053.0	50	
11 polos	8185 TOP V	25.741.1153.0	50	8285 TOP V	25.751.1153.0	50	
12 polos	8185 TOP V	25.741.1253.0	50	8285 TOP V	25.751.1253.0	50	
13 polos	8185 TOP V	25.741.1353.0	50	8285 TOP V	25.751.1353.0	50	
14 polos	8185 TOP V	25.741.1453.0	50	8285 TOP V	25.751.1453.0	50	
15 polos	8185 TOP V	25.741.1553.0	50	8285 TOP V	25.751.1553.0	50	
16 polos	8185 TOP V	25.741.1653.0	50	8285 TOP V	25.751.1653.0	50	
Polos individuales alineables							
Trama 5,00 y 5,08 mm	1 polos	8185 TOP V	25.741.0053.0	100	8285 TOP V	25.751.0053.0	100
Placa de cierre		AP 8385 TOP N	07.300.4753.0	50	AP 8385 TOP N	07.300.4753.0	50
Soporte para placa de denominación, encastrable	1 polos		04.242.4253.0	100		04.242.4253.0	100
Soporte para placa de denominación, encastrable para denominación de grupos, ancho total 5,00 mm		BZ 8185 TOP N	04.242.5853.0	50			
Tiras para placas de denominación	sin rotulación	9705 A/5/10	04.242.5053.0	25			
	¹⁾ con rotulación	9705 A/5/10 B	04.842.5053.0	25			
Placas de denominación-asta	rotulación 1, 2, 3 ... 0	9704 A/1-0 B	04.841.2150.0	25			
Placa individual	sin rotulación	9705 A	04.242.0800.0				
	¹⁾ con rotulación	9705 AB	04.842.0850.0	500			
Tiras adhesivas de denominación	1 – 12 (100 x)		04.007.4089.0	1			
	13 – 24 (100 x)		04.007.4189.0	1			



¹⁾ Rotulación a petición

Borne CI, sistema – cuerpo de borne Top

Paso 5,00/5,08 mm

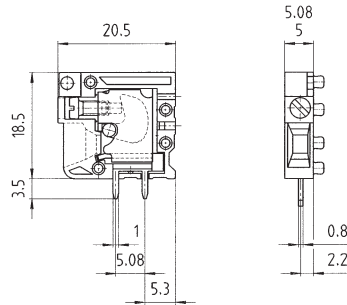
wiecon PCB

Sección nominal:
2,5 mm²

Corriente nominal:
16 A

Sección de conexión:
0,14 – 4,0 mm² rígido/
0,14 – 2,5 mm² flexible

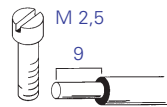
250 V/4 kV/3 — Categoría de sobretensión III
*690 V/4 kV/2 — Categoría de sobretensión II
1000 V/4 kV/1 — Categoría de sobretensión I



Materiales

Pieza aislante: PA 66/6 gris,
UL 94-V0
Cuerpo de borne: Acero cincado
Estribo de contacto con varilla
soldada:
Cobre E cincado
Pieza de borne: Acero cincado
Tornillo de borne: Acero cincado

* máx. 600 V para redes sin conexión a tierra o sobretensión
Sobretensión ≤ 4 kV



Varilla soldada 0,8 x 1,0 mm
Orificio Ø 10,3 mm

Tensiones nominales VDE 0110
Datos UL field/factory wiring
Datos CSA
Homologaciones

Tipo 8185 TOP H

Conductor horizontal respecto a la platina
No. 22/30 – 12 AWG 300 V 20/25 A
No. 22 – 12 AWG 300 V 20 A



Tipo 8285 TOP H

Bloques de bornes		Tipo	Ref. pedido	U.E.	Tipo	Ref. pedido	U.E.
		Paso 5,00 mm			Paso 5,08 mm		
2 polos		8185 TOP H	25.741.3253.0	100	8285 TOP H	25.751.3253.0	100
3 polos		8185 TOP H	25.741.3353.0	100	8285 TOP H	25.751.3353.0	100
4 polos		8185 TOP H	25.741.3453.0	50	8285 TOP H	25.751.3453.0	50
5 polos		8185 TOP H	25.741.3553.0	50	8285 TOP H	25.751.3553.0	50
6 polos		8185 TOP H	25.741.3653.0	50	8285 TOP H	25.751.3653.0	50
7 polos		8185 TOP H	25.741.3753.0	50	8285 TOP H	25.751.3753.0	50
8 polos		8185 TOP H	25.741.3853.0	50	8285 TOP H	25.751.3853.0	50
9 polos		8185 TOP H	25.741.3953.0	50	8285 TOP H	25.751.3953.0	50
10 polos		8185 TOP H	25.741.4053.0	50	8285 TOP H	25.751.4053.0	50
11 polos		8185 TOP H	25.741.4153.0	50	8285 TOP H	25.751.4153.0	50
12 polos		8185 TOP H	25.741.4253.0	50	8285 TOP H	25.751.4253.0	50
13 polos		8185 TOP H	25.741.4353.0	50	8285 TOP H	25.751.4353.0	50
14 polos		8185 TOP H	25.741.4453.0	50	8285 TOP H	25.751.4453.0	50
15 polos		8185 TOP H	25.741.4553.0	50	8285 TOP H	25.751.4553.0	50
16 polos		8185 TOP H	25.741.4653.0	50	8285 TOP H	25.751.4653.0	50
Polos individuales alineables							
Trama 5,00 y 5,08 mm	1 polos	8185 TOP H	25.741.0153.0	100	8285 TOP H	25.751.0153.0	100
Placa de cierre		AP 8385 TOP N	07.300.4753.0	50	AP 8385 TOP N	07.300.4753.0	50
Soporte para placa de denominación, encastrable	1 polos		04.242.4253.0	100		04.242.4253.0	100
Soporte para placa de denominación, encastrable para denominación de grupos, ancho total 5,00 mm		BZ 8185 TOP N	04.242.5853.0	50			
	sin rotulación	9705 A/5/10	04.242.5053.0	25			
Tiras para placas de denominación	¹⁾ con rotulación	9705 A/5/10 B	04.842.5053.0	25			
	rotulación 1, 2, 3 ... 0	9704 A/1-0 B	04.841.2150.0	25			
Placas de denominación-asta	sin rotulación	9705 A	04.242.0850.0	500			
Placa individual	¹⁾ con rotulación	9705 AB	04.842.0850.0	500			
	1 — 12 (100 x)		04.007.4089.0	1			
Tiras adhesivas de denominación	13 — 24 (100 x)		04.007.4189.0	1			
¹⁾ Rotulación a petición							



Borne CI, sistema - cuerpo de borne Top

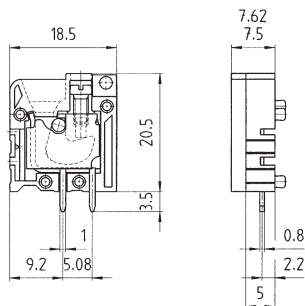
Paso 7,50/7,62 mm

Sección nominal:
2,5 mm²

Corriente nominal:
16 A

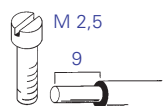
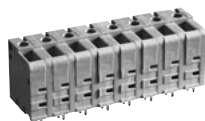
Sección de conexión:
0,14 – 4,0 mm² rígido/
0,14 – 2,5 mm² flexible

400 V/6 kV/3 — Categoría de sobretensión III
1000 V/6 kV/2 — Categoría de sobretensión II
1000 V/6 kV/1 — Categoría de sobretensión I



Materiales

Pieza aislante: PA 66/6 gris,
UL 94-V0
Cuerpo de borne: Acero cincado
Estribo de contacto con varilla
soldada:
Cobre E cincado
Pieza de borne: Acero cincado
Tornillo de borne: Acero cincado



Varilla soldada 0,8 x 1,0 mm
Orificio Ø 10,3 mm

Tensiones nominales VDE 0110
Datos UL field/factory wiring
Datos CSA
Homologaciones

Tipo 8385 TOP V

Conductor vertical respecto a la platina
No. 22/30 – 12 AWG 300 V 20/25 A
No. 22 – 12 AWG 300 V 20 A



Tipo 8485 TOP V

No. 22/30 – 12 AWG 300 V 20/25 A
No. 22 – 12 AWG 300 V 20 A



Bloques de bornes	Tipo	Ref. pedido	U.E.	Tipo	Ref. pedido	U.E.	
	Paso 7,50 mm			Paso 7,62 mm			
2 polos	8385 TOP V	25.761.0253.0	100	8485 TOP V	25.771.0253.0	100	
3 polos	8385 TOP V	25.761.0353.0	100	8485 TOP V	25.771.0353.0	100	
4 polos	8385 TOP V	25.761.0453.0	50	8485 TOP V	25.771.0453.0	50	
5 polos	8385 TOP V	25.761.0553.0	50	8485 TOP V	25.771.0553.0	50	
6 polos	8385 TOP V	25.761.0653.0	50	8485 TOP V	25.771.0653.0	50	
7 polos	8385 TOP V	25.761.0753.0	50	8485 TOP V	25.771.0753.0	50	
8 polos	8385 TOP V	25.761.0853.0	50	8485 TOP V	25.771.0853.0	50	
Números de polos mutuamente encastrados a petición							
Polos individuales alineables							
Trama 7,50 y 7,62 mm	1 polos	8385 TOP V	25.761.0053.0	100	8485 TOP V	25.771.0053.0	100
Placa de cierre		AP 8385 TOP N	07.300.4753.0	50	AP 8385 TOP N	07.300.4753.0	50
Soporte para placa de denominación, encastrable	1 polos		04.242.4253.0	100		04.242.4253.0	100
Soporte para placa de denominación, encastrable para denominación de grupos, ancho total 5,00 mm		BZ 8185 TOP N	04.242.5853.0	50			
Tiras para placas de denominación	sin rotulación	9705 A/7,5/10	04.242.7553.0	25			
	¹⁾ con rotulación	9705 A/7,5/10 B	04.842.7553.0	25			
Placas de denominación-manojo	rotulación 1, 2, 3 ... 0	9704 A/1-0 B	04.841.2150.0	25			
Placa individual	sin rotulación	9705 A	04.242.0850.0	500			
	¹⁾ con rotulación	9705 AB	04.842.0850.0	500			
¹⁾ Rotulación a petición							

Borne CI, sistema – cuerpo de borne Top

Paso 7,50/7,62 mm

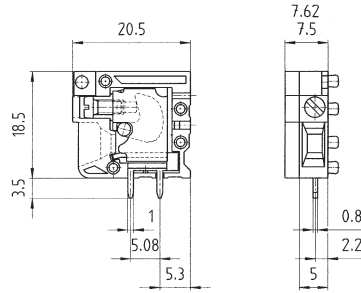
wiecon PCB

Sección nominal:
2,5 mm²

Corriente nominal:
16 A

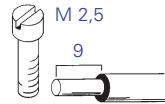
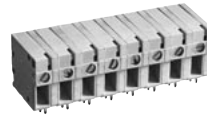
Sección de conexión:
0,14 – 4,0 mm² rígido/
0,14 – 2,5 mm² flexible

400 V/6 kV/3 — Categoría de sobretensión III
1000 V/6 kV/2 — Categoría de sobretensión II
1000 V/6 kV/1 — Categoría de sobretensión I



Materiales

Pieza aislante: PA 66/6 gris,
UL 94-V0
Cuerpo de borne: Acero cincado
Estribo de contacto con varilla
soldada:
Cobre E cincado
Pieza de borne: Acero cincado
Tornillo de borne: Acero cincado



Varilla soldada 0,8 x 1,0 mm
Orificio Ø 10,3 mm

Tensiones nominales VDE 0110
Datos UL field/factory wiring
Datos CSA
Homologaciones

Tipo 8385 TOP H

Conductor horizontal respecto a la platina
No. 22/30 – 12 AWG 300 V 20/25 A
No. 22 – 12 AWG 300 V 20 A



Tipo 8485 TOP H



Bloques de bornes		Tipo	Ref. pedido	U.E.	Tipo	Ref. pedido	U.E.
		Paso 7,50 mm			Paso 7,62 mm		
2 polos		8385 TOP H	25.761.3253.0	100	8485 TOP H	25.771.3253.0	100
3 polos		8385 TOP H	25.761.3353.0	100	8485 TOP H	25.771.3353.0	100
4 polos		8385 TOP H	25.761.3453.0	50	8485 TOP H	25.771.3453.0	50
5 polos		8385 TOP H	25.761.3553.0	50	8485 TOP H	25.771.3553.0	50
6 polos		8385 TOP H	25.761.3653.0	50	8485 TOP H	25.771.3653.0	50
7 polos		8385 TOP H	25.761.3753.0	50	8485 TOP H	25.771.3753.0	50
8 polos		8385 TOP H	25.761.3853.0	50	8485 TOP H	25.771.3853.0	50
Números de polos mutuamente encastrados a petición							
Polos individuales alineables							
Trama 7,50 y 7,62 mm	1 polos	8385 TOP H	25.761.0153.0	100	8485 TOP H	25.771.0153.0	100
Placa de cierre		AP 8385 TOP N	07.300.4753.0	50	AP 8385 TOP N	07.300.4753.0	50
Soporte para placa de denominación, encastrable	1 polos		04.242.4253.0	100		04.242.4253.0	100
Soporte para placa de denominación, encastrable para denominación de grupos, ancho total 5,00 mm		BZ 8185 TOP N	04.242.5853.0	50			
Tiras para placas de denominación sin rotulación		9705 A/7,5/10	04.242.7553.0	25			
1)con rotulación		9705 A/7,5/10 B	04.842.7553.0	25			
Placas de denominación-asta rotulación 1, 2, 3 ... 0		9704 A/1-0 B	04.841.2150.0	25			
Placa individual sin rotulación		9705 A	04.242.0850.0	500			
1)con rotulación		9705 AB	04.842.0850.0	500			
1) Rotulación a petición							



Borne CI, sistema – cepo paso 5,00/5,08 mm

wiecon

Sección nominal:
2,5 mm²

Corriente nominal:
16 A

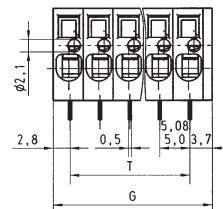
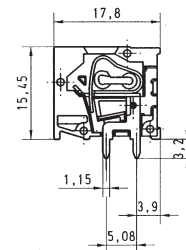
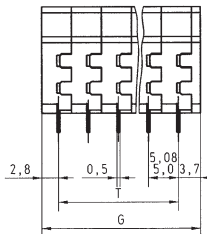
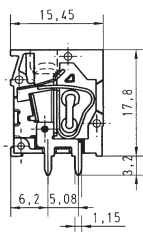
Sección de conexión:
0,14 – 4,0 mm² rígido/
0,14 – 2,5 mm² flexible

250 V/4 kV/3 — Categoría de sobretensión III
*690 V/4 kV/2 — Categoría de sobretensión II
1000 V/4 kV/1 — Categoría de sobretensión I

Materiales

Pieza aislante: PA 66/6 gris, UL 94-V0
Cuerpo de borne: Resorte de tracción
Estribo de contacto con varilla soldada:
Cobre E cincado

* máx. 600 V para redes sin conexión a tierra o sobretensión esperada ≤ 4 kV



Varilla soldada 0,5 x 1,15 mm
Orificio Ø 10,3 mm



Varilla soldada 0,5 x 1,15 mm
Orificio Ø 10,3 mm



Tensiones nominales VDE 0110
Datos UL field/factory wiring
Datos CSA
Homologaciones en preparación

Tipo 8158 TOP V

Conductor vertical respecto a la platina
No. 22/30 – 12 AWG
No. 22 – 12 AWG

8258 TOP V

Tipo 8158 TOP H

Conductor horizontal respecto a la platina
No. 22/30 – 12 AWG
No. 22 – 12 AWG

8258 TOP H

Paso 5,00 mm				Paso 5,08 mm			
	Tipo	Ref.pedido	U.E.		Tipo	Ref.pedido	U.E.
2 polos	8158 TOP V	25.780.0253.0	100	2 polos	8158 TOP H	25.790.0253.0	100
	8158 TOP V	25.780.0353.0	100		8158 TOP H	25.790.0353.0	100
	8158 TOP V	25.780.0453.0	50		8158 TOP H	25.790.0453.0	50
3 polos	8158 TOP V	25.780.0553.0	50	3 polos	8158 TOP H	25.790.0553.0	50
	8158 TOP V	25.780.0653.0	50		8158 TOP H	25.790.0653.0	50
	8158 TOP V	25.780.0753.0	50		8158 TOP H	25.790.0753.0	50
4 polos	8158 TOP V	25.780.0853.0	50	4 polos	8158 TOP H	25.790.0853.0	50
	8158 TOP V	25.780.0953.0	50		8158 TOP H	25.790.0953.0	50
	8158 TOP V	25.780.1053.0	50		8158 TOP H	25.790.1053.0	50
5 polos	8158 TOP V	25.780.1153.0	50	5 polos	8158 TOP H	25.790.1153.0	50
	8158 TOP V	25.780.1253.0	50		8158 TOP H	25.790.1253.0	50
	8158 TOP V	25.780.1353.0	50		8158 TOP H	25.790.1353.0	50
6 polos	8158 TOP V	25.780.1453.0	50	6 polos	8158 TOP H	25.790.1453.0	50
	8158 TOP V	25.780.1553.0	50		8158 TOP H	25.790.1553.0	50
	8158 TOP V	25.780.1653.0	50		8158 TOP H	25.790.1653.0	50
7 polos	8158 TOP V	25.781.0253.0	100	7 polos	8258 TOP H	25.791.0253.0	100
	8158 TOP V	25.781.0353.0	100		8258 TOP H	25.791.0353.0	100
	8158 TOP V	25.781.0453.0	50		8258 TOP H	25.791.0453.0	50
8 polos	8158 TOP V	25.781.0553.0	50	8 polos	8258 TOP H	25.791.0553.0	50
	8158 TOP V	25.781.0653.0	50		8258 TOP H	25.791.0653.0	50
	8158 TOP V	25.781.0753.0	50		8258 TOP H	25.791.0753.0	50
9 polos	8158 TOP V	25.781.0853.0	50	9 polos	8258 TOP H	25.791.0853.0	50
	8158 TOP V	25.781.0953.0	50		8258 TOP H	25.791.0953.0	50
	8158 TOP V	25.781.1053.0	50		8258 TOP H	25.791.1053.0	50
10 polos	8158 TOP V	25.781.1153.0	50	10 polos	8258 TOP H	25.791.1153.0	50
	8158 TOP V	25.781.1253.0	50		8258 TOP H	25.791.1253.0	50
	8158 TOP V	25.781.1353.0	50		8258 TOP H	25.791.1353.0	50
11 polos	8158 TOP V	25.781.1453.0	50	11 polos	8258 TOP H	25.791.1453.0	50
	8158 TOP V	25.781.1553.0	50		8258 TOP H	25.791.1553.0	50
	8158 TOP V	25.781.1653.0	50		8258 TOP H	25.791.1653.0	50
12 polos	8158 TOP V	04.007.4089.0	1	12 polos	04.007.4089.0	1	
	8158 TOP V	04.007.4189.0	1		04.007.4189.0	1	
	8158 TOP V	Z5.553.2921.0	10		Z5.553.2921.0	10	
13 polos	8158 TOP V			13 polos			
	8158 TOP V						
	8158 TOP V						
14 polos	8158 TOP V			14 polos			
	8158 TOP V						
	8158 TOP V						
15 polos	8158 TOP V			15 polos			
	8158 TOP V						
	8158 TOP V						
16 polos	8158 TOP V			16 polos			
	8158 TOP V						
	8158 TOP V						

Borne CI, cepo paso 7,50/7,62 mm

wiecon PCB

Sección nominal:
2,5 mm²

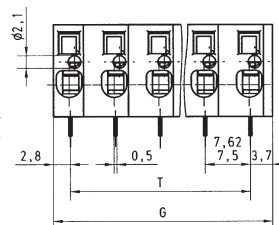
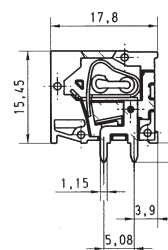
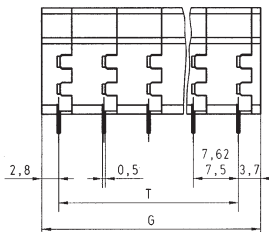
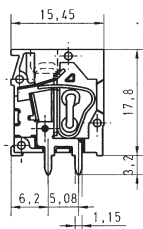
Corriente nominal:
16 A

Sección de conexión:
0,14 – 4,0 mm² rígido/
0,14 – 2,5 mm² flexible

400 V/6 kV/3 — Categoría de sobretensión III
1000 V/6 kV/2 — Categoría de sobretensión II
1000 V/6 kV/1 — Categoría de sobretensión I

Materiales

Pieza aislante: PA 66/6 gris, UL 94-V0
Cuerpo de borne: Resorte de tracción
Estribo de contacto con varilla soldada:
Cobre E cincado



Varilla soldada 0,5 x 1,15 mm
Orificio Ø 10,3 mm



Varilla soldada
0,5 x 1,15 mm
Orificio Ø 10,3 mm



Tipo 8358 TOP V

8458 TOP V

Tipo 8358 TOP H

8458 TOP H

Tensiones nominales VDE 0110

Datos UL

field/factory wiring

Datos CSA

Homologaciones en preparación

Conductor vertical respecto a la platina

No. 22/30 – 12 AWG

No. 22 – 12 AWG

Conductor horizontal respecto a la platina

No. 22/30 – 12 AWG

No. 22 – 12 AWG

	Tipo	Ref.pedido	U.E.	Tipo	Ref.pedido	U.E.
Paso 7,50 mm						
2 polos	8358 TOP V	25.782.0253.0	100	8358 TOP H	25.792.0253.0	100
3 polos	8358 TOP V	25.782.0353.0	100	8358 TOP H	25.792.0353.0	100
4 polos	8358 TOP V	25.782.0453.0	50	8358 TOP H	25.792.0453.0	50
5 polos	8358 TOP V	25.782.0553.0	50	8358 TOP H	25.792.0553.0	50
6 polos	8358 TOP V	25.782.0653.0	50	8358 TOP H	25.792.0653.0	50
7 polos	8358 TOP V	25.782.0753.0	50	8358 TOP H	25.792.0753.0	50
8 polos	8358 TOP V	25.782.0853.0	50	8358 TOP H	25.792.0853.0	50
9 polos	8358 TOP V	25.782.0953.0	50	8358 TOP H	25.792.0953.0	50
10 polos	8358 TOP V	25.782.1053.0	50	8358 TOP H	25.792.1053.0	50
11 polos	8358 TOP V	25.782.1153.0	50	8358 TOP H	25.792.1153.0	50
12 polos	8358 TOP V	25.782.1253.0	50	8358 TOP H	25.792.1253.0	50
13 polos	8358 TOP V	25.782.1353.0	50	8358 TOP H	25.792.1353.0	50
14 polos	8358 TOP V	25.782.1453.0	50	8358 TOP H	25.792.1453.0	50
15 polos	8358 TOP V	25.782.1553.0	50	8358 TOP H	25.792.1553.0	50
16 polos	8358 TOP V	25.782.1653.0	50	8358 TOP H	25.792.1653.0	50
Otros números de polos a petición						
Paso 7,62 mm						
2 polos	8458 TOP V	25.783.0253.0	100	8458 TOP H	25.793.0253.0	100
3 polos	8458 TOP V	25.783.0353.0	100	8458 TOP H	25.793.0353.0	100
4 polos	8458 TOP V	25.783.0453.0	50	8458 TOP H	25.793.0453.0	50
5 polos	8458 TOP V	25.783.0553.0	50	8458 TOP H	25.793.0553.0	50
6 polos	8458 TOP V	25.783.0653.0	50	8458 TOP H	25.793.0653.0	50
7 polos	8458 TOP V	25.783.0753.0	50	8458 TOP H	25.793.0753.0	50
8 polos	8458 TOP V	25.783.0853.0	50	8458 TOP H	25.793.0853.0	50
9 polos	8458 TOP V	25.783.0953.0	50	8458 TOP H	25.793.0953.0	50
10 polos	8458 TOP V	25.783.1053.0	50	8458 TOP H	25.793.1053.0	50
11 polos	8458 TOP V	25.783.1153.0	50	8458 TOP H	25.793.1153.0	50
12 polos	8458 TOP V	25.783.1253.0	50	8458 TOP H	25.793.1253.0	50
13 polos	8458 TOP V	25.783.1353.0	50	8458 TOP H	25.793.1353.0	50
14 polos	8458 TOP V	25.783.1453.0	50	8458 TOP H	25.793.1453.0	50
15 polos	8458 TOP V	25.783.1553.0	50	8458 TOP H	25.793.1553.0	50
16 polos	8458 TOP V	25.783.1653.0	50	8458 TOP H	25.793.1653.0	50
Otros números de polos a petición						
Accesorios						
Rotulación a petición						
Conector verificador		Z5.553.2921.0	10		Z5.553.2921.0	10

Paso 6,35 mm

wiecon

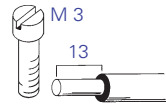
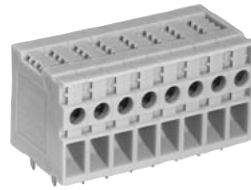
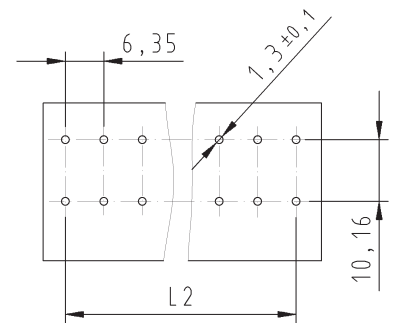
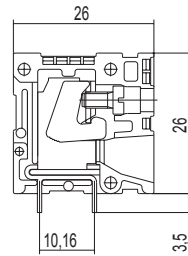
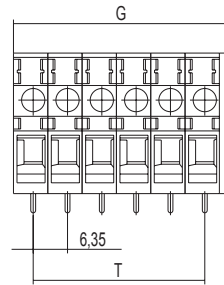
Sección nominal:
4,0 mm²

Corriente nominal:
36 A

(referido a una temperatura ambiente de 20 °C,
sección nominal y un número máx. de polos)

Sección de conexión:
0,5 – 6,0 mm² rígido/
0,5 – 4,0 mm² flexible

320 V/4 kV/3 — Categoría de sobretensión III
320 V/4 kV/2 — Categoría de sobretensión II
320 V/4 kV/1 — Categoría de sobretensión I



Varilla soldada 0,8 x 0,9 mm
Orificio Ø 1,3 mm

Tipo 7386 TOP H

Tensiones nominales VDE 0110

Datos UL field wiring

Datos CSA

Homologaciones en preparación

No. 22 – 10 AWG
No. 22 – 10 AWG

300 V 30 A
300 V 30 A

	U.E.	G	T	Polos	Ref.pedido
Paso 6,35 mm					sin rotulación
	50	14,20	6,35	2	27.714.0253.0
	50	20,55	12,70	3	27.714.0353.0
	50	26,90	19,05	4	27.714.0453.0
	50	33,25	25,40	5	27.714.0553.0
	50	39,60	31,75	6	27.714.0653.0
	50	45,95	38,10	7	27.714.0753.0
	50	52,30	44,45	8	27.714.0853.0