

Bornes para terminal en barra

Se utilizan para conectar cables con terminales según DIN 46234 y DIN 46235 en barras de 5 y 10 mm de espesor, sin necesidad de realizar orificios.



Conexión	Resistencia máxima de corriente*	Par de apriete Nm	Espacio de apriete	Barras An x A	Cód. Art.
Terminal plet. flex.	360 A	4– 4.5	M5 x 8	... x 5	01 747
				... x 10	01 512
Terminal plet. flex.	490 A	10–12	M8 x 8	... x 5	01 748
				... x 10	01 514
				TT, TTT	
Terminal plet. flex.	630 A	15–18	M10x10	... x 5	01 749
				... x 10	01 047
				TT, TTT	

* Las corrientes nominales indicadas reflejan las cargas térmicas admisibles de los bornes en las condiciones más favorables. Esto no suprime la asignación de secciones de conductor y corrientes nominales por parte de disposiciones nacionales e internacionales.

Conexiones longitudinales para barras

Permiten la conexión de dos barras de iguales medidas sin necesidad de perforar.



Resistencia máxima de corriente	Longitud total	Diferencia de alineación posible	Tornillos, Par de apriete	Distancia mín/máx entre barras	Cód. Art.
630 A	40	2 mm	1xM12, Md 30 Nm	13 – 20	01 823
630 A	40	2 mm	2xM8, Md 15 Nm	9 – 20	01 990
630 A	55	1 mm	2xM8, Md 12 Nm	5 – 10	01 166
630 A	95	5 mm	2xM10, Md 20 Nm	50 – 60	01 141
630 A	150	1 mm	2xM8, Md 12 Nm	100 –110	01 193
630 A	150	5 mm	2xM12, Md 30 Nm	100 –110	01 886
1600 A	50	2 mm	2xM8, Md 20 Nm	9 – 20	01 827
1600 A	95	5 mm	4xM8, Md 20 Nm	50 – 60	01 145
1600 A	150	5 mm	4xM8, Md 20 Nm	100 –110	01 829
2500 A	95	2 mm	4xM8, Md 20–25 Nm	50 – 60	01 274
2500 A	150	2 mm	4xM8, Md 20–25 Nm	100 –110	01 275



A temperaturas ambiente normales ha dado buen resultado a partir de una longitud de sistema de 5 m el uso de una unión dilatante. La distancia a aplicar en el caso específico para los conectores dilatantes depende de las condiciones de uso concretas, como, por ejemplo, estructura y dotación del sistema, magnitud y rapidez de variaciones de temperatura.