

Connecteurs en laiton nickelé

Caractéristiques principales

Céramique: Ker 110 (Feldspath SiO₂-Al₂O₃) émaillé sur 5 faces

- Densité : >2.3 g/cm³
- Absorption d'eau: max 2% (sur face non vernie)
- Résistance à la flexion : 80 Mpa/cm²
- Coefficient d'expansion thermique : <6 10-6 mm/°C (20-100°C)
- Résistance d'isolement: 1010 ohms.cm à 100°C
- Rigidité diélectrique : 10 Kv/mm
- Numérotation des bornes :1, 2, 3, 4

Vis: Acier nickelé XC45 (Sae1045). Serrage avec ou sans plaque de pression selon modèles

Bornes: Laiton nickelé (63.5~68% Cu).

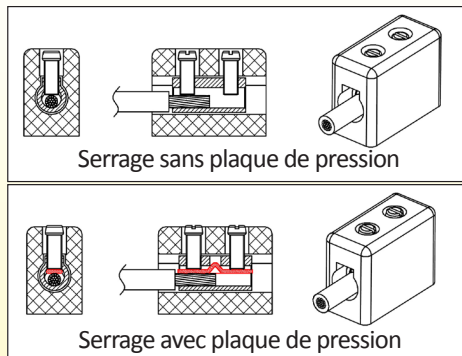
Température ambiante maximale: (selon EN60730-1(§14-1) :

• Sur la céramique : 425°C (800°F)

• Sur les bornes laiton nickelé: 230°C (445°F)

Tension maximum d'utilisation: 250 à 400V selon les modèles et tailles

Normes applicables: (IEC)EN 60998-1 and (IEC)EN60998-2-1 (Aout 1993)



Principales références

Photo	Plan	Pôles	Dimensions, +/- 1mm (mm)	Trou de fixation (mm)	Vis de Serrage*	Dia. de passage (mm)	Intensité nominale**	Section nominale (mm ²)	Section de conducteurs souples ou rigides (mm ²)	Poids	Références***
		1	11x19x15.5	0	M3	3	32	4	1.5; 2.5; 4	7	BV1V1
		2	22x19x15.5	1 x 4.1	M3	3	32	4	1.5; 2.5; 4	13	BV2V2
		3	35x19x15.5	2 x 4.1, distance 11mm	M3	3	32	4	1.5; 2.5; 4	20	BV3V3
		4	45x19x15.5	3 x 4.1, distance 11mm	M3	3	32	4	1.5; 2.5; 4	26	BV4V4
		1	12x20x17	0	M3	3.5	41	6	2.5; 4 (6mm ² rigid only)	9	BN1N1
		2	23x20x17	1 x 4.1	M3	3.5	41	6	2.5; 4 (6mm ² rigid only)	15	BN2N2
		3	35x20x17	2 x 4.1, distance 12mm	M3	3.5	41	6	2.5; 4 (6mm ² rigid only)	25	BN3N3

Because of permanent improvement of our products, drawings, descriptions, features used on these data sheets are for guidance only and can be modified without prior advice