

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).

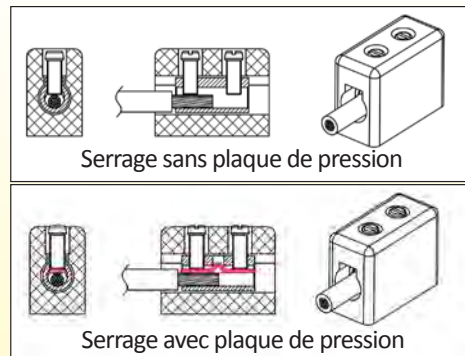
Température ambiante maximale: (selon EN60730-1(§14-1) :

• 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



Connecteurs en laiton nickelé

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

	4	47x20x17	3 x 4.1, distance 12 mm	M3	3.5	41	6	2.5; 4 (6mm ² rigid only)	33	BN4N4
	1	12x23x20	0	M3.5	4.3	57	10	4 ; 6; (10 mm ² rigid only)	13	BP1P1
	2	25x23x20	1 x 4.5	M3.5	4.3	57	10	4 ; 6; (10 mm ² rigid only)	26	BP2P2
	3	39x23x20	2 x 4.5 distance 13 mm	M3.5	4.3	57	10	4 ; 6; (10 mm ² rigid only)	42	BP3P3
	4	52x23x20	3 x 4.5 distance 13 mm	M3.5	4.3	57	10	4 ; 6; (10 mm ² rigid only)	51	BP4P4
	1	16x31x23	0	M4	5.5	76	16	6 ; 10; (16 mm ² rigid only)	27	BQ1Q1
	2	35x31x23	1 x 5.5	M4	5.5	76	16	6 ; 10 ; 16	58	BQ2Q2
	3	51x31x23	2 x 5.5 distance 18 mm	M4	5.5	76	16	6 ; 10 ; 16	81	BQ3Q3
	4	69x31x23	3x5.5 distance 18 mm	M4	5.5	76	16	6 ; 10 ; 16	103	BQ4Q4

* Couple de serrage recommandé M3: 0.6Nm, M3.5: 0.8Nm, M4: 1.2Nm

** Intensité d'essai selon IEC60998-1

*** Ces borniers existent avec plaque de pression en acier inoxydable. Ajouter « P » derrière la référence

