

Les connecteurs universels OT relient les conducteurs en cuivre et en aluminium au jeu de barres, pouvant accueillir un ou deux conducteurs. Fabriqué avec un alliage d'aluminium spécial, le corps de la pince et les vis sont galvanisés, avec des surfaces de contact revêtues pour la conductivité et des rainures pour empêcher le desserrage du fil.



OT





50	OT 95	OT 120	

	MAC1050E10	MAC1095E10	MAC1120E10
Données techniques			
Section du conducteur Cu, Al (mm²)	1,5 - 50	6 - 95	16 - 120
Tension nominale (V)	690	690	690
Courant nominal Cu/Al (A)	160 / 145	245 / 220	280 / 230
Largeur / Hauteur / Longueur (mm)	14/21,5/35	20/30/46	25/35/64
Diamètre du trou (mm) AV / AV1	8,5 / 10,5	10,5 / 13	12,5 / 17
Vis, clé hexagonale	N° 5	N° 6	N° 6
Couple de serrage (Nm)	3,5 Nm (1,5 - 10 <sup>mm2)</sup> 12 Nm (16 - 50 <sup>mm2)</sup>	12 Nm (16 - 35 <sup>mm2)</sup> 22 Nm (50 - 95 <sup>mm2)</sup>	12 Nm (6 - 35 <sup>mm2)</sup> 25 Nm (50 - 120 <sup>mm2)</sup>
Poids (g)	10	22	50
Paquet (pcs)	30	30	30







OT 150	OT 240	OT 300

	MAC1150E10	MAC1240E10	MAC1300E10
Données techniques			
Section du conducteur Cu, Al (mm²)	25 - 150	35 - 240	95 - 300
Tension nominale (V)	690	690	690
Courant nominal Cu/Al (A)	320/290	425 / 380	490 / 420
Largeur / Hauteur / Longueur (mm)	26/39/62	32 / 44 / 74	40 / 48 / 64
Diamètre du trou (mm) AV / AV1	12,5 / 15	12,5 / 15	12,5 / 18
Vis, clé hexagonale	N° 6	N° 8	N° 8
Couple de serrage (Nm)	14 Nm (25 - 150 <sup>mm2)</sup> 30 Nm (70 - 150 <sup>mm2)</sup>	26 Nm (35 - 120 <sup>mm2)</sup> 40 Nm (150 - 240 <sup>mm2)</sup>	33 Nm (95 - 185 <sup>mm2)</sup> 60 Nm (240 - 300 <sup>mm2)</sup>
Poids (g)	58	115	134
Paquet (pcs)	20	10	10

## Dimensions





