

TERMINALS BORNES

Connection between insulated electrical conductors of section 6 to 150 mm²

OPERATING TEMPERATURE :
-40 °C / +135 °C
(+650 °C max.)

- SPECIAL FEATURES :**
- Clamping screws with anti-shearing device preventing any damage to the conductors during clamping
 - Protected profile and screws to receive copper conductors
 - Polycarbonate insulation
 - Terminal blocks with clip-on mounting feet
 - Possibility to be aligned on PVC rail

MATERIAL :

- Anti-shearing screw : duclanized brass*
- Insulating cap : polycarbonate
- Insulating profile : duclanized brass
- Insulating body-base with or without mounting brackets and clip-on alignment : polycarbonate
- Colors available :
 - RAL 7035
 - RAL 3020

CERTIFICATIONS :
NFC 20110

* Chemical tinning

Connexion entre conducteurs électriques isolés de section 6 à 150 mm²

PLAGE DE TEMPERATURE :
-40 °C / +135 °C
(+650 °C max.)

AVANTAGES TECHNIQUES :

- Vis de serrage avec dispositif anti-cisaillement prévenant toute détérioration des conducteurs lors du serrage
- Profil et vis protégés permettant de recevoir les conducteurs cuivre
- Isolant polycarbonate
- Bornes à pattes de fixation juxtaposables par clipsage

- Possibilité d'être alignées sur rail PVC

MATIÈRE :

- Vis anticisailante : laiton duclanisé*
- Chapeau isolant : polycarbonate
- Profilé-insert : laiton duclanisé*
- Corps-embase isolant avec ou sans pattes de fixation et alignement clipsable : polycarbonate
- Couleurs disponibles :
 - RAL 7035
 - RAL 3020

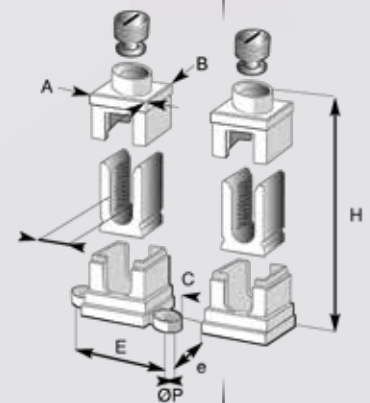
CERTIFICATIONS :
NFC 20110

* Étamage chimique

ACCESSORIES

WITH FEET / AVEC PATTES

Section mm ²	Part Number		Max intensity Amps	Ø P	E	e	A	B	C	H	Packing
	RAL 7035	RAL 3020									
6	B0401302	-	25	3,0	18,5	7,0	11,5	9,0	25,5	21,5	100
10	B0402309	-	32	3,0	19,7	7,0	12,5	10,5	27,0	24,5	100
16	B0403306	B0403405	40	3,0	21,5	7,0	14,0	12,0	28,0	28,5	100
25	B0404303	B0404402	63	3,0	25,0	7,0	17,5	14,0	32,0	31,0	100
35	B0405300	B0405409	80	5,0	34,5	13,0	21,0	17,5	47,5	46,5	50
50	B0406307	B0406406	100	5,0	37,0	13,0	23,0	19,0	50,0	46,0	50
70	B0407304	-	160	5,0	40,5	13,0	28,0	24,0	57,0	50,0	50



WITHOUT FEET / SANS PATTES

Section mm ²	Part Number RAL 7035	Max intensity Amps	A	B	H	Packing
6	B0401005	25	11,5	9,0	19	100
10	B0402002	32	12,5	10,5	22	100
16	B0403009	40	14,0	12,0	26	100
25	B0404006	63	17,5	14,0	29	100
35	B0405003	80	21,0	17,5	41	50



SCREWLESS CONNECTORS 2, 3, 5 and 8 wires

CONNECTEURS À LEVIER 2, 3, 5 et 8 trous

PLASTIC



ACCESSORIES

SPECIAL FEATURES :

- Adapted to solid and flexible wires, from 0,2 to 4,0 mm²
- Strip length : 11 mm
- Possibility to insert solid wires without opening levers (push-in type)
- Max rated voltage 450 V (AC/DC), max rated current 32 A
- Max continuous service temperature : 85 °C
- With test point on back side

MATERIAL :

- Terminal bloc : transparent polycarbonate
- Levers : white polyamide
- UL94 V2

CERTIFICATIONS :

- NF EN 60998-1
- NF EN 60998-2-2

AVANTAGES

TECHNIQUES :

- Pour fils rigides et souples : 0,2 à 4,0 mm²
- Longueur de dénudage : 11 mm
- Insertion des câbles rigides possible sans relever les loquets (type push-in)
- Intensité admissible : 32 A
- Tension admissible : 450 V
- Température maximale en service continu : 85 °C
- Avec point de test à l'arrière

MATIÈRE :

- Bloc : polycarbonate transparent
- Leviers : polyamide blanc
- UL94 V2

CERTIFICATIONS :

- NF EN 60998-1
- NF EN 60998-2-2



STANDARD (0,2 à 4,0 mm²)

Part Number	Designation	Dimensions (W x D x H in mm)	Packing
P07312	2 WIRE CONNECTOR	13 x 21 x 11	100
P07313	3 WIRE CONNECTOR	19 x 21 x 11	50
P07315	5 WIRE CONNECTOR	30 x 21 x 11	25

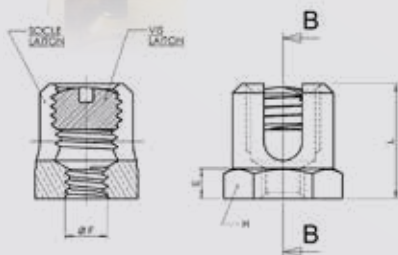
MINI (0,2 à 2,5 mm²)

P07402	2 WIRE CONNECTOR	11 x 17 x 9	100
P07403	3 WIRE CONNECTOR	15 x 17 x 9	100
P07405	5 WIRE CONNECTOR	24 x 17 x 9	50
P07408	8 WIRE CONNECTOR	38 x 17 x 9	25

Ground TERMINALS from 25 to 150 mm²

BORNES de mise à la terre de 25 à 150 mm²

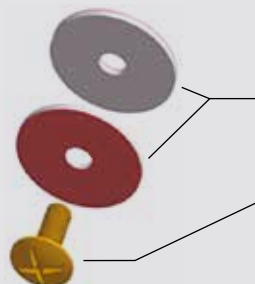
BRASS



GROUND TERMINALS / BORNES DE CONNEXION

Model	Part Number	Section mm ²	Ø Cable		H	E	L	Ø F	Packing
			Min	Max					
B 25 - 6	B0525600	25,0	3,0	6,0	17	5,0	19,0	M 6 x 100	50
B 25 - 7	B0525700	25,0	3,0	6,0	17	5,0	19,0	M 7 x 150	50
B 25 - 8	B0525800	25,0	3,0	6,0	17	5,0	19,0	M 8 x 125	50
B 35 - 6	B0535600	35,0	4,0	8,0	19	5,0	22,0	M 6 x 100	50
B 35 - 7	B0535700	35,0	4,0	8,0	19	5,0	22,0	M 7 x 150	50
B 35 - 8	B0535800	35,0	4,0	8,0	19	5,0	22,0	M 8 x 125	50
B 60 - 6	B0560600	60,0	7,0	10,0	21	6,0	26,0	M 6 x 100	50
B 60 - 7	B0560700	60,0	7,0	10,0	21	6,0	26,0	M 7 x 150	50
B 60 - 8	B0560800	60,0	7,0	10,0	21	6,0	26,0	M 8 x 125	50
B 95 - 6	B0595600	95,0	8,0	12,0	24	6,0	30,0	M 6 x 100	25
B 95 - 7	B0595700	95,0	8,0	12,0	24	6,0	30,0	M 7 x 150	25
B 95 - 8	B0595800	95,0	8,0	12,0	24	6,0	30,0	M 8 x 125	25
B 120 - 6	B0512600	120,0	10,0	14,0	26	8,0	34,0	M 6 x 100	20
B 120 - 7	B0512700	120,0	10,0	14,0	26	8,0	34,0	M 7 x 150	20
B 120 - 8	B0512800	120,0	10,0	14,0	26	8,0	34,0	M 8 x 125	20
B 150 - 6	B0515600	150,0	12,0	16,0	30	8,0	40,0	M 6 x 100	10
B 150 - 7	B0515700	150,0	12,0	16,0	30	8,0	40,0	M 7 x 150	10
B 150 - 8	B0515800	150,0	12,0	16,0	30	8,0	40,0	M 8 x 125	10

SCREWS + BI-METAL WASHERS / VIS + RONDELLES BI-MÉTAL



2 X B0500000-1

Bi-metal washer 30 x 6,5 x 2 mm, Aluminium 6060 + Copper
Rondelle bi-métal 30 x 6,5 x 2 mm, Aluminium 6060 + Cuivre

1 X B0500000-2

M6 x 10 mm screw, large head, brass
Vis M6 x 10 mm, tête large, laiton

1 X B0500001-2

M6 x 15 mm screw, large head, brass
Vis M6 x 15 mm, tête large, laiton