



Coffrets aluminium

Avantages

- Bonne tenue aux températures
- Résistance aux produits chimiques comme l'acétone et l'ammoniaque
- Résistance à l'essence, au benzène et au fioul
- Résistance à l'eau de mer, avec peinture spéciale et apprêt sur demande

Description

Les coffrets en aluminium conviennent de façon idéale au blindage et à la protection de composants et de sous-ensembles du secteur électronique et pneumatique. Partie inférieure du coffret et couvercle avec vis de mise à terre pour le raccordement du fil conducteur de protection. Trous de fixation à l'extérieur de la zone étanche.

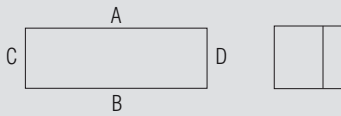
Tableau de sélection IP coffret

Cotes extérieures en mm			Aluminium gris, IP 66
Longueur	Largeur	Hauteur	➔ Numéro de commande
58	64	36	07-5190-0580/6436
98	64	36	07-5190-0980/6436
150	64	36	07-5190-1500/6436
75	80	57	07-5190-0750/8057
125	80	57	07-5190-1250/8057
175	80	57	07-5190-1750/8057
250	80	57	07-5190-2500/8057
122	120	80	07-5190-1221/2080
122	120	90	07-5190-1221/2090
360	120	80	07-5190-3601/2080
220	120	80	07-5190-2201/2080
220	120	90	07-5190-2201/2090
160	160	90	07-5190-1601/6090
260	160	90	07-5190-2601/6090
360	160	90	07-5190-3601/6090
560	160	90	07-5190-5601/6090
200	230	110	07-5190-2002/3011
280	230	110	07-5190-2802/3011
330	230	110	07-5190-3302/3011
400	230	110	07-5190-4002/3011
600	230	110	07-5190-6002/3011
400	310	110	07-5190-4003/3011
600	310	110	07-5190-6003/3011
200	230	180	07-5190-2002/3018
330	230	180	07-5190-3302/3018
400	310	180	07-5190-4003/1018
600	310	180	07-5190-6003/1018

Coffret Ex	gris 07-5180-.../....
➔ Protection Ex	
Marquage (EN 60079-0)	⊕ II 2G Ex e II
Certificats de conformité Germanischer LLOYD (Allemagne) Gost-R (Russie) RTN (Russie)	N° PTB 08 ATEX 1063 U 30 584-83HH POCC SI.ME 92.B01671 PPC 00-33604
➔ Caractéristique techniques	
Matière	Aluminium, moulage ou coquille sous pression ALSi 12, Mg < 6 % poids
Couleur/Traitement de surface	RAL 7001, gris argent traitement de surface spécial et peinture résistant à l'eau de mer disponibles sur demande
Vis du couvercle (Autres modèles sur demande)	en acier inox, imperdables tête cruciforme (+ -)
Joints standard optionnelle	CR -20 °C à +80 °C Silicone -55 °C à +100 °C
Résistance mécanique (EN 60079-0)	Tenue aux choc 7 Nm
Degré de protection (EN 60529/IEC 60529)	IP 66



Dimensions (mm)



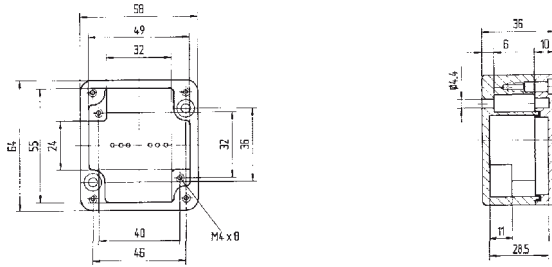
Les cotes données ci-dessous concernent les coffrets et boîtes de jonction aluminium suivants:

Coffret IP	07-5190-.../...	Boîtes de jonction Ex e	07-5101-.../...
Coffret Ex	07-5180-.../...	Boîtes de jonction Ex i	07-5102-.../...
Boîtes de jonction IP	07-5172-.../...		

➔ Caractéristiques techniques

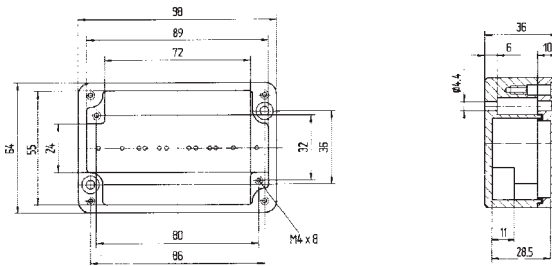
Cotes extérieures: 58 x 64 x 36 mm

Poids: 150 g
 Matière: Aluminium, gris
 Référence: 07-51 -0580/6436



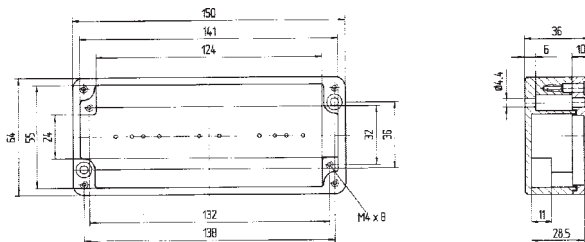
Cotes extérieures: 98 x 64 x 36 mm

Poids: 250 g
 Matière: Aluminium, gris
 Référence: 07-51 -0980/6436



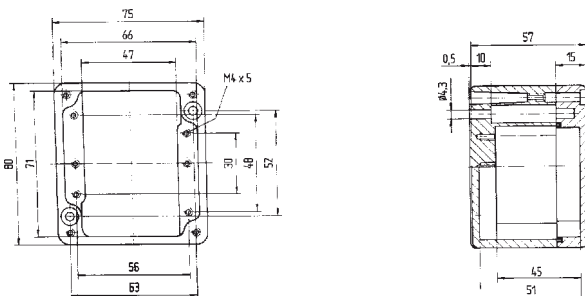
Cotes extérieures: 150 x 64 x 36 mm

Poids: 320 g
 Matière: Aluminium, gris
 Référence: 07-51 -1500/6436



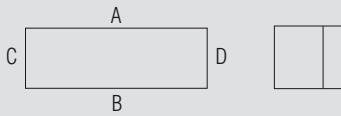
Cotes extérieures: 75 x 80 x 57 mm

Poids: 300 g
 Matière: Aluminium, gris
 Référence: 0751- -0750/8057



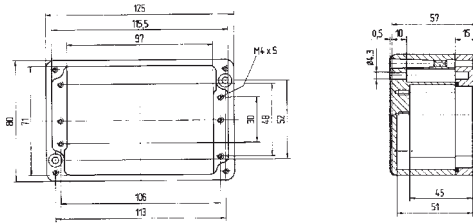


Dimensions (mm)



Les cotes données ci-dessous concernent les coffrets et boîtes de jonction aluminium suivants:

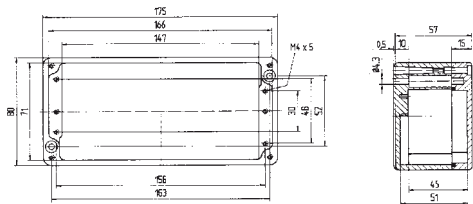
Coffret IP	07-5190-.../....	Boîtes de jonction Ex e	07-5101-.../....
Coffret Ex	07-5180-.../....	Boîtes de jonction Ex i	07-5102-.../....
Boîtes de jonction IP	07-5172-.../....		



Caractéristiques techniques

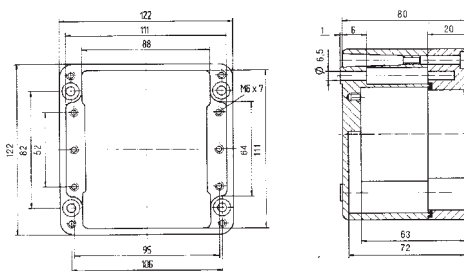
Cotes extérieures: 125 x 80 x 57 mm

Poids: 440 g
 Matière: Aluminium, gris
 Référence: 07-51 -1250/8057



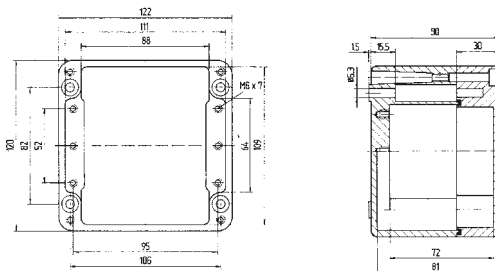
Cotes extérieures: 175 x 80 x 57 mm

Poids: 510 g
 Matière: Aluminium, gris
 Référence: 07-51 -1750/8057



Cotes extérieures: 122 x 122 x 80 mm

Poids: 940 g
 Matière: Aluminium, gris
 Référence: 07-51 -1221/2080

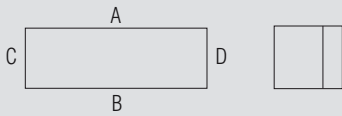


Cotes extérieures: 122 x 120 x 90 mm

Poids: 880 g
 Matière: Aluminium, gris
 Référence: 07-51 -1221/2090



Dimensions (mm)



Les cotes données ci-dessous concernent les coffrets et boîtes de jonction aluminium suivants:

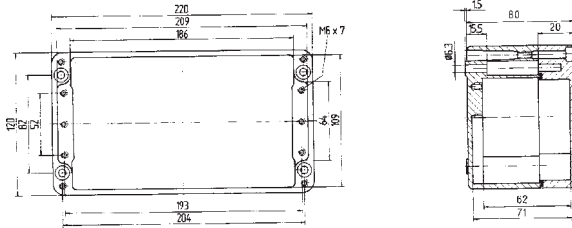
- Coffret IP 07-5190-.../...
- Coffret Ex 07-5180-.../...
- Boîtes de jonction IP 07-5172-.../...

- Boîtes de jonction Ex e 07-5101-.../...
- Boîtes de jonction Ex i 07-5102-.../...

Caractéristiques techniques

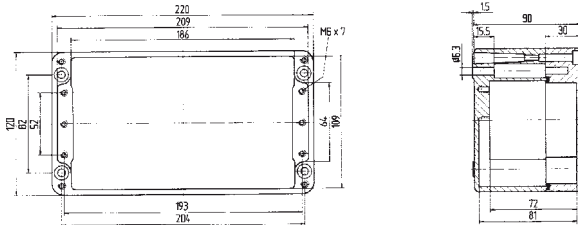
Cotes extérieures: 220 x 120 x 80 mm

- Poids: 1390 g
- Matière: Aluminium, gris
- Référence: 07-51 [] -2201/2080



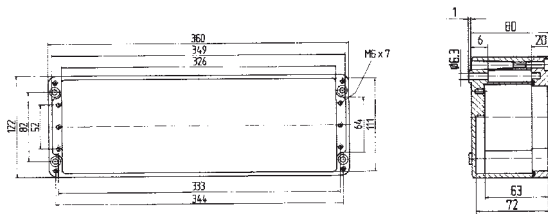
Cotes extérieures: 220 x 120 x 90 mm

- Poids: 1350 g
- Matière: Aluminium, gris
- Référence: 07-51 [] -2201/2090



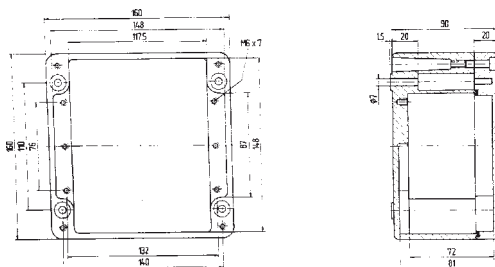
Cotes extérieures: 360 x 120 x 80 mm

- Poids: 1950 g
- Matière: Aluminium, gris
- Référence: 07-51 [] -3601/2080



Cotes extérieures: 160 x 160 x 90 mm

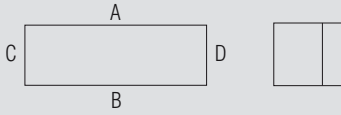
- Poids: 1470 g
- Matière: Aluminium, gris
- Référence: 07-51 [] -1601/6090



Toutes les cotes spécifiées sont approximatives. Sous réserve de modifications techniques.

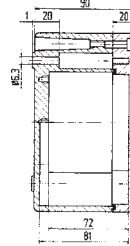
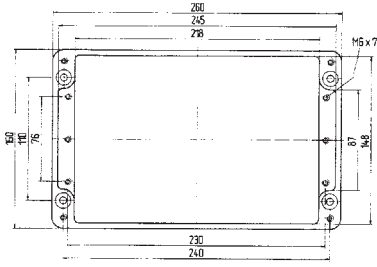


Dimensions (mm)



Les cotes données ci-dessous concernent les coffrets et boîtes de jonction aluminium suivants:

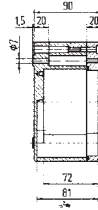
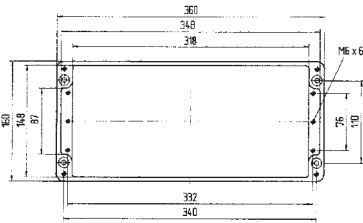
Coffret IP	07-5190-.../...	Boîtes de jonction Ex e	07-5101-.../...
Coffret Ex	07-5180-.../...	Boîtes de jonction Ex i	07-5102-.../...
Boîtes de jonction IP	07-5172-.../...		



Caractéristiques techniques

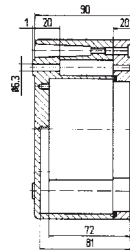
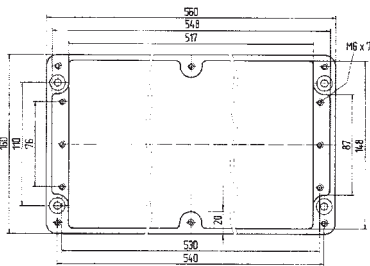
Cotes extérieures: 260 x 160 x 90 mm

Poids: 2100 g
Matière: Aluminium, gris
Référence: 07-51 [] -2601/6090



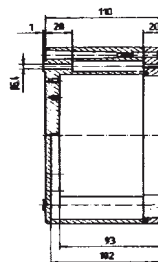
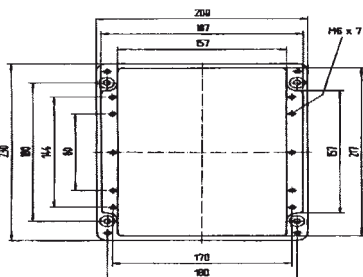
Cotes extérieures: 360 x 160 x 90 mm

Poids: 2700 g
Matière: Aluminium, gris
Référence: 07-51 [] -3601/6090



Cotes extérieures: 560 x 160 x 90 mm

Poids: 3600 g
Matière: Aluminium, gris
Référence: 07-51 [] -5601/6090

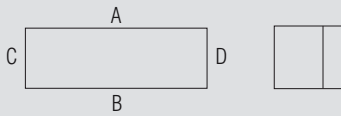


Cotes extérieures: 200 x 230 x 110 mm

Poids: 2450 g
Matière: Aluminium, gris
Référence: 07-51 [] -2002/3011

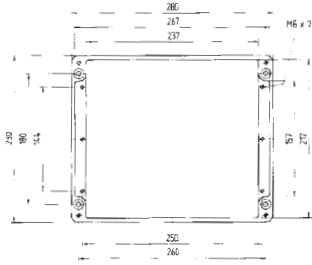


Dimensions (mm)



Les cotes données ci-dessous concernent les coffrets et boîtes de jonction aluminium suivants:

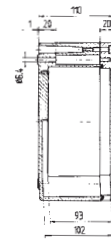
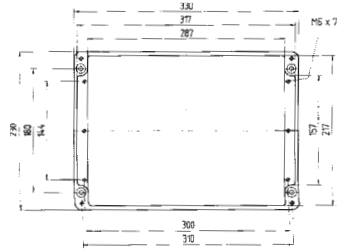
Coffret IP	07-5190-.../.../...	Boîtes de jonction Ex e	07-5101-.../.../...
Coffret Ex	07-5180-.../.../...	Boîtes de jonction Ex i	07-5102-.../.../...
Boîtes de jonction IP	07-5172-.../.../...		



Caractéristiques techniques

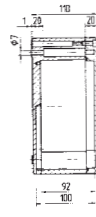
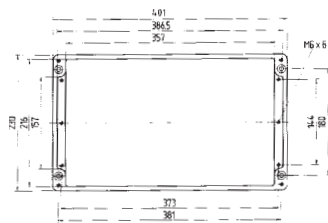
Cotes extérieures: 280 x 230 x 110 mm

Poids: 2990 g
Matière: Aluminium, gris
Référence: 07-51 [] -2802/3011



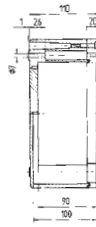
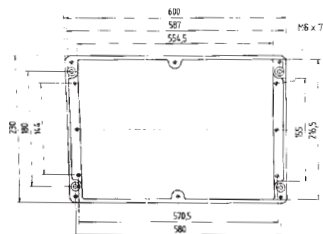
Cotes extérieures: 330 x 230 x 110 mm

Poids: 3400 g
Matière: Aluminium, gris
Référence: 07-51 [] -3302/3011



Cotes extérieures: 400 x 230 x 110 mm

Poids: 4600 g
Matière: Aluminium, gris
Référence: 07-51 [] -4002/3011



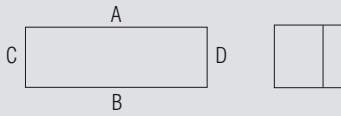
Cotes extérieures: 600 x 230 x 110 mm

Poids: 6800 g
Matière: Aluminium, gris
Référence: 07-51 [] -6002/3011

Toutes les cotes spécifiées sont approximatives. Sous réserve de modifications techniques.

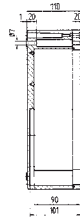
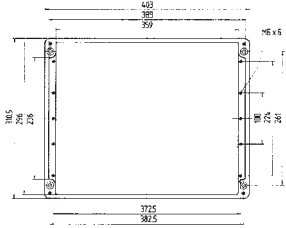


Dimensions (mm)



Les cotes données ci-dessous concernent les coffrets et boîtes de jonction aluminium suivants:

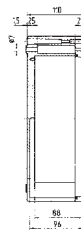
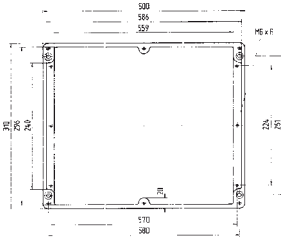
Coffret IP	07-5190-.../.../...	Boîte de jonction Ex e	07-5101-.../.../...
Coffret Ex	07-5180-.../.../...	Boîte de jonction Ex i	07-5102-.../.../...
Boîte de jonction IP	07-5172-.../.../...		



Caractéristiques techniques

Cotes extérieures: 400 x 310 x 110 mm

Poids: 6600 g
Matière: Aluminium, gris
Référence: 07-51 [] -4003/1011



Cotes extérieures: 600 x 310 x 110 mm

Poids: 9400 g
Matière: Aluminium, gris
Référence: 07-51 [] -6003/1011

Coffrets aluminium pour filetage NPT sur demande (épaisseur de paroi: env. 14 mm).

Toutes les cotes spécifiées sont approximatives. Sous réserve de modifications techniques.