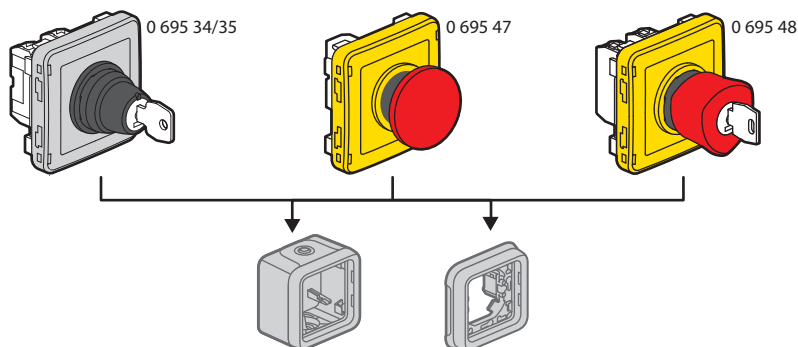


Plexo™ Inter à clé - Coupure d'urgence

Références : 0 695 34/35/47/48/49



SOMMAIRE	Page
1. Usage	1
2. Gamme	1
3. Mise en situation	1-2
4. Cotes d'encombrement	2-3
5. Raccordement	3
6. Caractéristiques techniques	3
7. Entretien	3
8. Equipements et accessoires	4
9. Normes et agréments	4

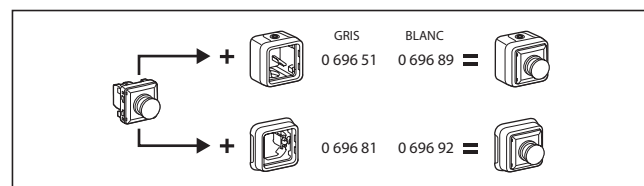
1. USAGE

Système d'appareillage étanche destiné aux lieux techniques résidentiels et professionnels (garages, caves, parkings, ateliers et cuisines industrielles...) ainsi qu'aux environnements extérieurs (terrasses, jardins, campings...).

Interrupteurs à clé, livrés avec un jeu de 2 clés Ronis N° 455, extraction de la clé dans toutes les positions, mécanismes livrés avec enjoliveurs. Montage des mécanismes en encastré et en saillie avec boîtiers et supports.

2. GAMME

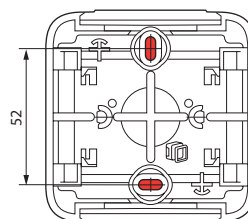
	2 versions : gris et blanc	Références
COMPOSABLE	Inter à clé 2 positions	0 695 34
	Inter à clé 3 positions	0 695 35
	Coupure d'urgence, poussoir à impulsion arrêt, unipolaire	0 695 47
	Coupure d'urgence, poussoir à déverrouillage à clé	0 695 48
	Coupure d'urgence, poussoir à déverrouillage par 1/4 de tour	0 695 49



3. MISE EN SITUATION

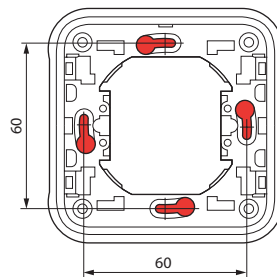
■ 3.1 Fixation en saillie

- Par vissage du boîtier de fond sur le support à l'aide de 2 vis Ø 3 mm à Ø 4 mm maxi.

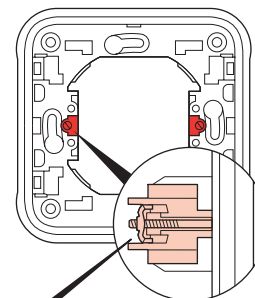


■ 3.2 Fixation en encastré

- Par vissage sur boîte d'encastrement



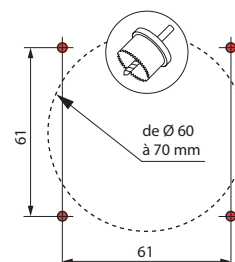
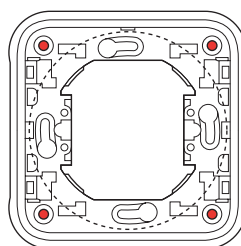
- Par griffes sur boîte d'encastrement



Possibilité de monter les griffes :
réf. 0 849 00 ou réf. 0 849 01 (griffe longue)

- Par plastronnage à l'aide de 4 vis Ø 4 mm

Perçage du matériau support pour un diamètre de 60 mm à 70 mm par scie cloche ou emporte-pièce.



Inter à clé - Coupure d'urgence

3. MISE EN SITUATION (suite)

■ 3.3 Raccordement aux conduits

Type de conduits :

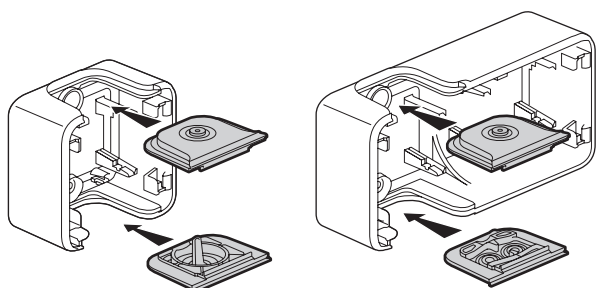
- IRL : anciennement IRO, tube isolant rigide lisse
 - ICA : tube isolant flexible cintrable annelé
 - ICTA : conduit isolant flexible cintrable transversalement élastique annelé
 - ICTL : conduit isolant flexible cintrable transversalement élastique lisse
- Ø 16
à 25 mm

Câbles (exemples) :

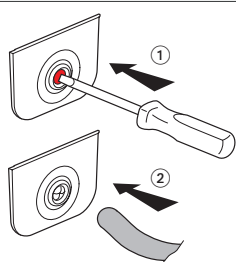
- conducteurs rigides : U - 1000R2V 3G2,5
- conducteurs souples : H07 RN - F 3G2,5

Type d'embouts : souples à membranes, 2 types amovibles.

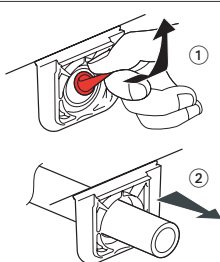
- embout 1 sortie livré sur boîte 1 poste (haut et bas)
- embout 1 sortie livré sur boîtes 2 postes et 3 postes (haut)
- embout 2 sorties livré sur boîtes 2 postes et 3 postes (bas)



Ø 4 - Ø 15 mm



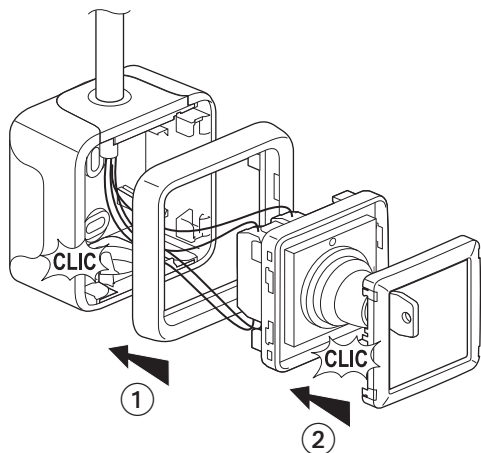
Ø 16/20/25 mm



Egalement disponible en accessoires :

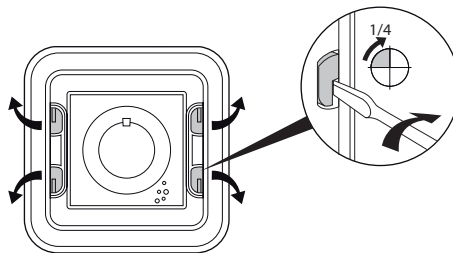
- 0 695 96 embout gris 1 sortie
- 0 695 99 embout gris 2 sorties
- 0 696 46 embout blanc 1 sortie
- 0 696 49 embout blanc 2 sorties

■ 3.4 Assemblage



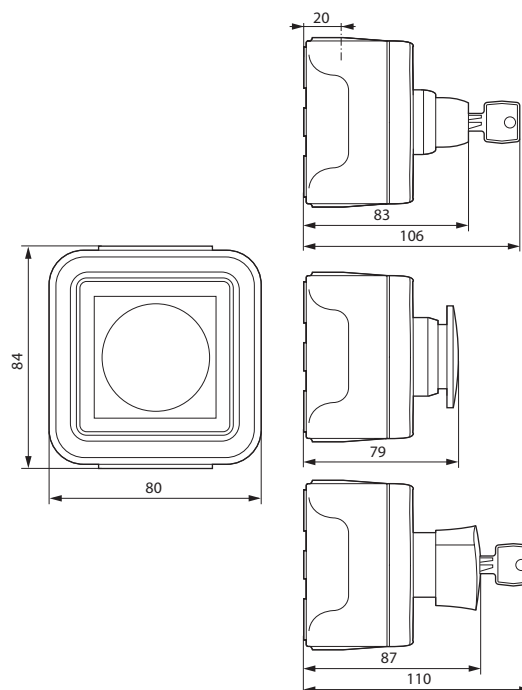
3. MISE EN SITUATION (suite)

Le verrouillage IP55 de la partie avant (couvercle) sur la boîte est assuré par le pivotement de quatre 1/4 de tour.



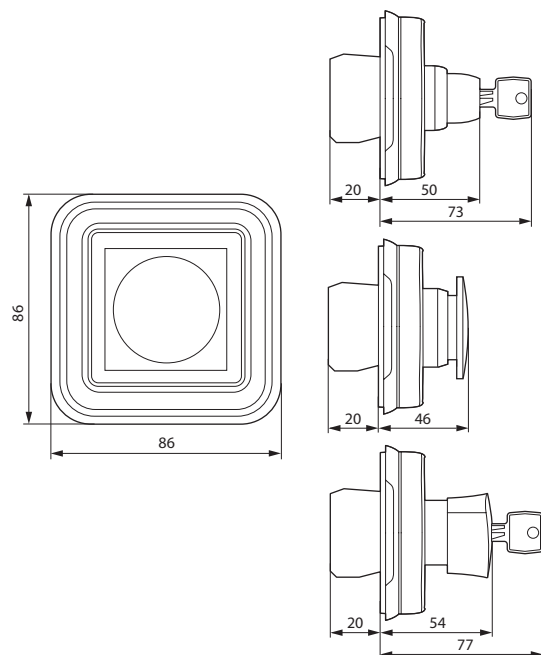
4. COTES D'ENCOMBREMENT (mm)

■ Saillie



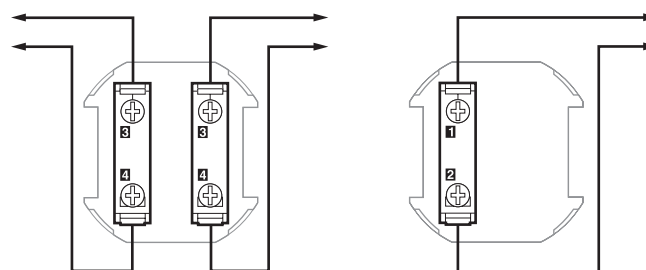
4. COTES D'ENCOMBREMENT (mm) (suite)

■ Encastré

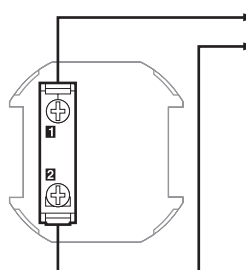


■ Raccordement aux conducteurs

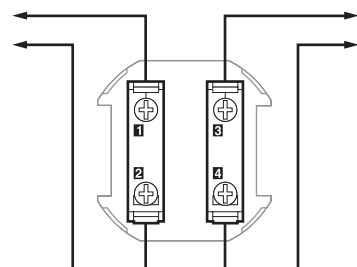
0 695 34/35



0 695 47



0 695 48/49



Type de bornes : à vis
 Contacts NO et/ou NF
 Capacité des bornes : de 1,5 mm² à 2, 5 mm² (1 ou 2 conducteurs)
 Longueur de dénudage : 12 mm
 Tournevis : plat 3,5 mm

5. RACCORDEMENT (suite)

Programme Plexo composable (type de contacts)

Réf. Plexo	Type contact	Description
0 695 47	1 NF livré 0 229 01	Coupure d'urgence, poussoir à impulsion arrêt 3 A - 250 V unipolaire
0 695 48	1 NF 1 NO livrés 0 229 01 + 0 229 02	Coupure d'urgence, poussoir à déverrouillage à clé 3 A - 250 V
0 695 49	1 NF 1 NO livrés 0 229 01 + 0 229 02	Coupure d'urgence, poussoir à déverrouillage par 1/4 de tour. 3 A - 250 V
0 695 34	2 NO livrés 2 x 0 229 02	Inter à clé 2 positions. 3 A - 250 V
0 695 35	NO livrés 2 x 0 229 02	Inter à clé 3 positions. 3 A - 250 V
Bloc contact		
0 229 02		NO bornes à vis
0 229 01		NF bornes à vis
0 230 51		NF bornes à ressort
0 230 52		NO bornes à ressort

6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ 6.1 Classe de protection

Protection contre les corps solides et liquides : IP 55
 Protection contre les chocs : IK 07

■ 6.2 Caractéristiques matières

Boîte, support : PP
 Plaque, doigt : ABS
 Embout, enjoliveur : PP + SEBS
 Mécanisme : PC

Tenue aux UV
 Tenue au brouillard salin : 7 jours (168 h)

Autoextinguibilité :
 + 850° C / 30 s pour les pièces isolantes maintenant en place les parties
 sous tension.
 + 650° C / 30 s pour les autres pièces en matières isolantes.

■ 6.3 Caractéristiques électriques

Puissance	Intensité	Tension
690 W	3 A	250 V~
-	1,5 A	24 V=

■ 6.4 Caractéristiques climatiques

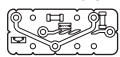
Température de stockage et d'utilisation : - 25° C à + 60° C

7. ENTRETIEN

Nettoyage superficiel au chiffon.
 Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène.

Attention : Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques, un
 essai préalable est nécessaire.

8. ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Désignation	Utilisation	Réf.	Couleur
Embout 1 sortie 	Permet d'assurer une liaison esthétique entre les boîtiers et les câbles jusqu'à Ø 16 mm inclus	0 695 96	Gris Blanc
Embout 2 sorties 		0 695 99 0 696 49	
Gabarit de traçage 	Permet rapidement de repérer les entraxes de fixation de tous les boîtiers	0 695 97	-
Jeu de 4 bouchons 	Permet d'obturer les trous de fixation en fond de boîte	0 695 98	Gris
Presse-étoupe multi câbles 	Pour boîtier à presse-étoupe. (PG) Ø 7 - 14 mm (ISO) Ø 9 - 14 mm	0 696 53 0 696 54	-
Griffes standard 	Se monte sur tous les supports 1 poste encastrés par simple enclipsage	0 849 00	-
Griffes longue 		0 849 01	
Griffes 	Permet le passage de l'IK 07 à l'IK 08 sur les prises et les commandes encastrées	0 696 47	-
Bornier de repiquage 	Raccordement direct après simple dénudage des conducteurs rigides Capacité des bornes : 0,75 à 2,5 mm ²	0 343 22	-

9. NORMES ET AGRÉMENTS

Conforme aux normes d'installation et de fabrication.
 Voir e. catalogue.