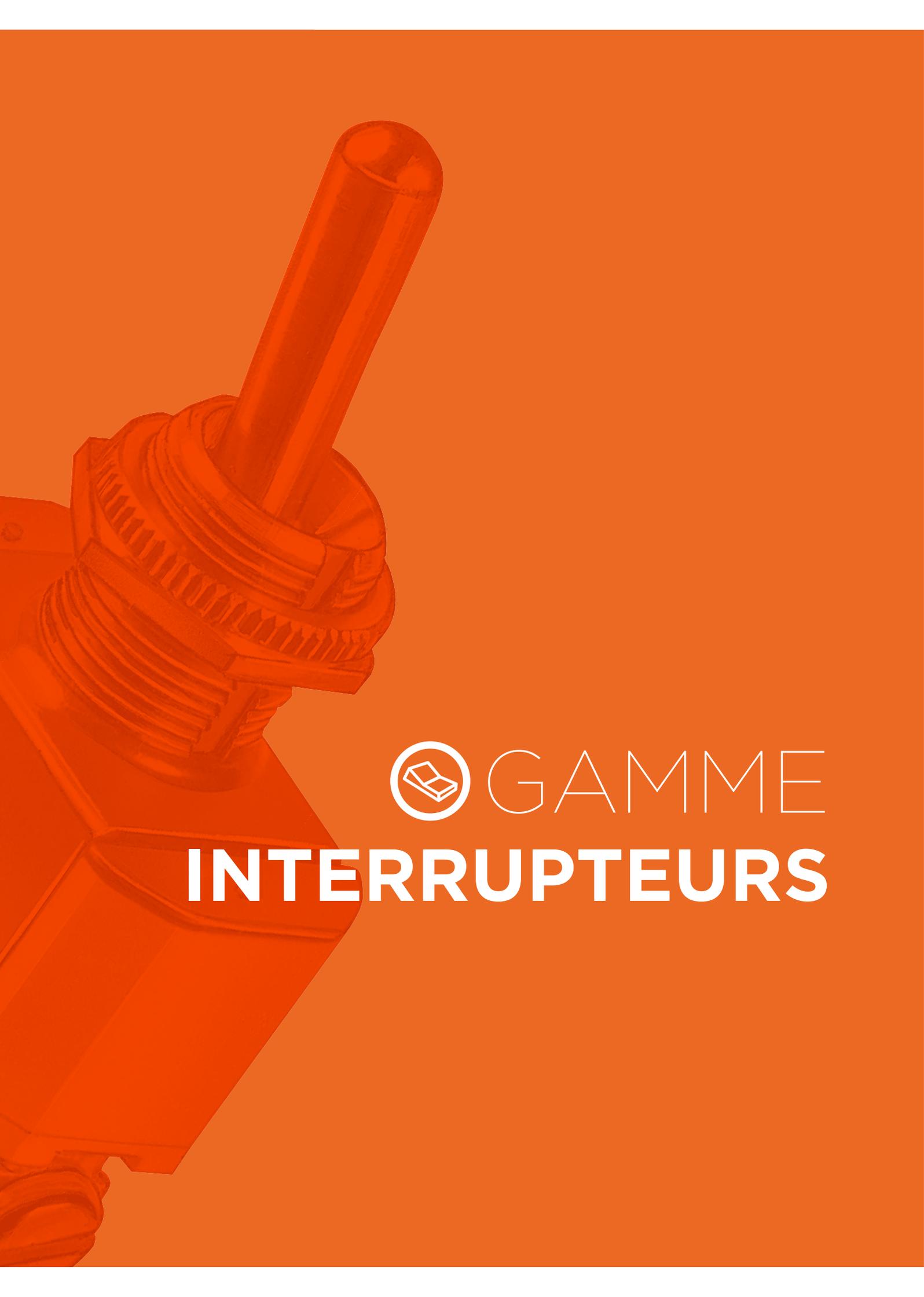




2018



GAMME

**INTERRUPTEURS**



# Interrupteurs

Industriels à levier.....	<b>90</b>
A touche basculante.....	<b>92</b>
Boutons-poussoirs.....	<b>97</b>
Boutons-poussoirs anti-vandales.....	<b>102</b>
Plaques de fixation et signalisation.....	<b>109</b>
Boutons-poussoirs Piezo.....	<b>110</b>
Microrupteurs.....	<b>112</b>
Embases secteur.....	<b>114</b>
Cordons secteur.....	<b>115</b>
Connecteurs IEC.....	<b>115</b>



## 2700 Interrupteurs et inverseurs à levier Russenberger

- ▀ Pouvoir de coupure : de 10 à 15 A/250V (selon modèles).
- ▀ Corps mélamine. Col et levier en laiton nickelé.
- ▀ Perçage panneau Ø 12 mm.
- ▀ Livrés avec contre-écrou et bague de fixation moletée.
- ▀ Sur demande : autres types de levier, raccordement cosses à souder.



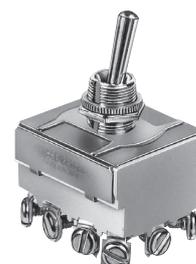
Unipolaire



Bipolaire



Tripolaire



Tétrapolaire

Fonction électrique	Nombre de pôles]	Raccordement	Pouvoir de coupure /250V	Désignation	Code	Emballage
ON - OFF	Unipolaire	Languettes 6,35 mm	15A	2700 UP B5 31	<b>090424</b>	x1 pc
		Bornes à vis	15A	2700 UP B1 31	<b>090423</b>	x1 pc
	Bipolaire	Languettes 6,35 mm	15A	2710 ST B5 31	<b>090453</b>	x1 pc
		Bornes à vis	15A	2710 ST B1 31	<b>090452</b>	x1 pc
	Tripolaire	Languettes 6,35 mm	10A	3710 ST B5 31	<b>090476</b>	x1 pc
		Bornes à vis	10A	3710 ST B1 31	<b>090475</b>	x1 pc
	Tétrapolaire	Languettes 6,35 mm	10A	4710 ST B5 31	<b>090493</b>	x1 pc
		Bornes à vis	10A	4710 ST B1 31	<b>090492</b>	x1 pc
ON - ON	Unipolaire	Languettes 6,35 mm	15A	2702 UP B5 31	<b>090435</b>	x1 pc
		Bornes à vis	15A	2702 UP B1 31	<b>090434</b>	x1 pc
	Bipolaire	Languettes 6,35 mm	15A	2712 ST B5 31	<b>090462</b>	x1 pc
		Bornes à vis	15A	2712 ST B1 31	<b>090461</b>	x1 pc
	Tripolaire	Languettes 6,35 mm	10A	3712 ST B5 31	<b>090481</b>	x1 pc
		Bornes à vis	10A	3712 ST B1 31	<b>090480</b>	x1 pc
	Tétrapolaire	Languettes 6,35 mm	10A	4712 ST B5 31	<b>090495</b>	x1 pc
		Bornes à vis	10A	4712 ST B1 31	<b>090494</b>	x1 pc
ON - (ON) MOMENTANÉ	Unipolaire	Languettes 6,35 mm	10A	2703 ST B5 31	<b>090430</b>	x1 pc
		Bornes à vis	10A	2703 ST B1 31	<b>090429</b>	x1 pc
	Bipolaire	Languettes 6,35 mm	10A	2713 ST B5 31	<b>090458</b>	x1 pc
		Bornes à vis	10A	2713 ST B1 31	<b>090457</b>	x1 pc
	Tripolaire	Languettes 6,35 mm	10A	3713 ST B5 31	<b>090479</b>	x1 pc
		Bornes à vis	10A	3713 ST B1 31	<b>090478</b>	x1 pc
ON - OFF - ON	Unipolaire	Languettes 6,35 mm	15A	2704 UP B5 31	<b>090448</b>	x1 pc
		Bornes à vis	15A	2704 UP B1 31	<b>090446</b>	x1 pc
	Bipolaire	Languettes 6,35 mm	15A	2714 ST B5 31	<b>090472</b>	x1 pc
		Bornes à vis	15A	2714 ST B1 31	<b>090471</b>	x1 pc
	Tripolaire	Languettes 6,35 mm	10A	3714 ST B5 31	<b>090491</b>	x1 pc
		Bornes à vis	10A	3714 ST B1 31	<b>090490</b>	x1 pc

## Accessoires

Désignation	Code	Emballage
Plaquette « 0 - I » : <b>Type 5A</b>	<b>090015</b>	x1 pc
Capuchon d'étanchéité : <b>M10 80</b>	<b>090080</b>	x1 pc



## 2700 Interrupteurs et inverseurs à levier Russenberger



Uni et bipolaire



Tripolaire



Capuchon d'étanchéité

Fonction électrique	Nombre de pôle(s)	Raccordement	Pouvoir de coupure /250V	Désignation	Code	Emballage
ON	Unipolaire	Languettes 6,35 mm	10A	2707 ST B5 31	<b>090442</b>	x1 pc
		Bornes à vis	10A	2707 ST B1 31	<b>090441</b>	x1 pc
OFF	Bipolaire	Languettes 6,35 mm	10A	2717 ST B5 31	<b>090469</b>	x1 pc
		Bornes à vis	10A	2717 ST B1 31	<b>090468</b>	x1 pc
(ON) MOMENTANÉ	Tripolaire	Languettes 6,35 mm	10A	3717 ST B5 31	<b>090489</b>	x1 pc
		Bornes à vis	10A	3717 ST B1 31	<b>090488</b>	x1 pc
(ON) MOMENTANÉ	Unipolaire	Languettes 6,35 mm	10A	2706 ST B5 31	<b>090440</b>	x1 pc
		Bornes à vis	10A	2706 ST B1 31	<b>090439</b>	x1 pc
OFF	Bipolaire	Languettes 6,35 mm	10A	2716 ST B5 31	<b>090466</b>	x1 pc
		Bornes à vis	10A	2716 ST B1 31	<b>090465</b>	x1 pc
(ON) MOMENTANÉ	Tripolaire	Languettes 6,35 mm	10A	3716 ST B5 31	<b>090487</b>	x1 pc
		Bornes à vis	10A	3716 ST B1 31	<b>090486</b>	x1 pc



## 2700NL

A levier nylon noir

▀ Livré avec contre-écrou et bague de fixation nylon noir à recouvrement.

Fonction électrique	Nombre de pôle(s)	Raccordement	Pouvoir de coupure /250V	Désignation	Code	Emballage
ON	Unipolaire	Languettes 6,35 mm	15A	2702 NL B5 36	<b>090438</b>	x1 pc
		Bornes à vis	15A	2702 NL B1 36	<b>090436</b>	x1 pc
ON	Bipolaire	Languettes 6,35 mm	10A	2712 NL B5 36	<b>090464</b>	x1 pc
		Bornes à vis	10A	2712 NL B1 36	<b>090463</b>	x1 pc
ON	Unipolaire	Languettes 6,35 mm	10A	2703 NL B5 36	<b>090433</b>	x1 pc
		Bornes à vis	10A	2703 NL B1 36	<b>090432</b>	x1 pc
(ON) MOMENTANÉ	Bipolaire	Languettes 6,35 mm	10A	2713 NL B5 36	<b>090460</b>	x1 pc
		Bornes à vis	10A	2713 NL B1 36	<b>090459</b>	x1 pc
ON	Unipolaire	Languettes 6,35 mm	10A	2704 NL B5 36	<b>090451</b>	x1 pc
		Bornes à vis	10A	2704 NL B1 36	<b>090450</b>	x1 pc
OFF	Bipolaire	Languettes 6,35 mm	10A	2714 NL B5 36	<b>090474</b>	x1 pc
		Bornes à vis	10A	2714 NL B1 36	<b>090473</b>	x1 pc



Vous trouverez ci-dessous une sélection des modèles les plus standards. N'hésitez pas à nous interroger si le produit que vous recherchez ne figure pas à notre catalogue.



## Pour découpe 19 x 13 mm

Uni ou bipolaires - Lumineux ou non

- ▀ Pouvoir de coupure : 6A / 250V.
- ▀ Raccordement par languettes 4,8 mm.
- ▀ Sur demande : autres coloris, pouvoir de coupure 10A / 250V, sérigraphie spéciale.

Les fonctions électriques entre parenthèses sont momentanées (poussoir).

Fonction	Pôle	Corps	Touche	Code article	Emballage
ON - OFF	1	Noir	Noire, marquage O/I	<b>091030</b>	x1 pc
ON - OFF	2	Noir	Noire, marquage O/I	<b>090651</b>	x1 pc
ON - OFF	1	Noir	Lumineuse rouge 250V , marquage O/I	<b>091252</b>	x1 pc
ON - OFF	2	Noir	Lumineuse rouge 250V , marquage O/I	<b>090652</b>	x1 pc
ON - OFF	1	Noir	Lumineuse verte 250V , marquage O/I	<b>091251</b>	x1 pc
ON - OFF	2	Noir	Lumineuse verte 250V , marquage O/I	<b>091063</b>	x1 pc
ON - (OFF)	1	Noir	Noire	<b>091232</b>	x1 pc
OFF - (ON)	1	Noir	Noire	<b>091249</b>	x1 pc
ON - ON	1	Noir	Noire	<b>092681</b>	x1 pc
ON - OFF - ON	1	Noir	Noire	<b>090188</b>	x1 pc

## Accessoire

Désignation	Code	Emballage
Capuchon d'étanchéité PVC	<b>090050</b>	x1 pc



## Pour découpe 19 x 22 mm

Bipolaire - Non lumineux

- ▀ Pouvoir de coupure : 10A / 250V.
- ▀ Raccordement par languettes 4,8 mm.
- ▀ Sur demande : autres couleurs, capuchon d'étanchéité, sérigraphie spéciale, ...

Fonction	Pôle	Corps	Touche	Code article	Emballage
ON - OFF	2	Noir	Noire, marquage O/I	<b>090239</b>	x 1 pc



Vous trouverez ci-dessous une sélection des modèles les plus standards. N'hésitez pas à nous interroger si le produit que vous recherchez ne figure pas à notre catalogue.



### Pour découpe 27,2 x 12,2 mm

Uni ou bipolaires - Lumineux ou non

- ▀ Raccordement par languettes 6,35 mm pour les modèles unipolaires et par languettes 2,8 mm pour les modèles bipolaires.
- ▀ Sur demande : autres couleurs, sérigraphie spéciale, ...

Fonction	Pôle	Corps	Touche	Pouvoir de coupure	Code article	Emballage
ON - OFF	2	Noir	Noire, marquage 0/I	4A / 250V	<b>090654</b>	x 1 pc
ON - OFF	1	Noir	Lumineuse rouge 250V, 0/I	16A / 250V	<b>090647</b>	x 1 pc
ON - OFF	2	Noir	Lumineuse rouge 250V	4A / 250V	<b>090190</b>	x 1 pc
ON - OFF	1	Noir	Lumineuse verte 250V	16A / 250V	<b>092683</b>	x 1 pc
ON - ON	1	Noir	Noire	16A / 250V	<b>090649</b>	x 1 pc
ON - ON	2	Noir	Noire	4A / 250V	<b>090655</b>	x 1 pc
ON - OFF - ON	1	Noir	Noire, marquage I/O/II	6A / 250V	<b>091159</b>	x 1 pc



### Pour découpe 30 x 11 mm

Unipolaires - Lumineux ou non

- ▀ Raccordement par languettes 6,35 mm.
- ▀ Sur demande : autres couleurs, capuchon d'étanchéité, sérigraphie spéciale, ...

Les fonctions électriques entre parenthèses sont momentanées (poussoir).

Fonction	Pôle	Corps	Touche	Pouvoir de coupure	Code article	Emb.
ON - OFF	1	Noir	Noire	16A / 250V	<b>091204</b>	x 1 pc
ON - OFF	1	Noir	Noire, marquage 0/I	16A / 250V	<b>090325</b>	x 1 pc
ON - OFF	1	Noir	Lumineuse rouge 250V	16A / 250V	<b>090326</b>	x 1 pc
ON - OFF	1	Noir	Lumineuse orange 250V	16A / 250V	<b>091203</b>	x 1 pc
ON - OFF	1	Noir	Lumineuse verte 250V	16A / 250V	<b>091205</b>	x 1 pc
ON - OFF	1	Noir	Lumineuse verte 250V, marquage 0/I	16A / 250V	<b>091300</b>	x1 pc
ON - OFF - ON	1	Noir	Noire	16A / 250V	<b>091223</b>	x 1 pc
ON - OFF - ON	1	Noir	Noire, marquage I/O/II	16A / 250V	<b>091231</b>	x 1 pc
(ON)-OFF-(ON)	1	Noir	Noire	6A / 250V	<b>091339</b>	x 1 pc



Vous trouverez ci-dessous une sélection des modèles les plus standards. N'hésitez pas à nous interroger si le produit que vous recherchez ne figure pas à notre catalogue.



### Pour découpe 30 x 22 mm

Bipolaires - Etanches - Lumineux ou non

- Face avant étanche IP 65.
- Pouvoir de coupure : 16A / 250V.
- Raccordement par languettes 6,35 mm.
- Sur demande : autres couleurs, sérigraphie spéciale, ...



Fonction	Pôle	Corps	Touche	Code article	Emballage
ON - OFF	2	Noir	Noire, marquage 0/I	<b>090178</b>	x 1 pc
ON - OFF	2	Noir	Lumineuse rouge 250V, marquage 0/I	<b>090177</b>	x 1 pc
ON - OFF	2	Noir	Lumineuse orange 250V, marquage 0/I	<b>090202</b>	x 1 pc
ON - OFF	2	Noir	Lumineuse verte 250V, marquage 0/I	<b>090222</b>	x 1 pc



### Pour découpe 30 x 22 mm

Bipolaires - Lumineux ou non

- Raccordement par languettes 6,35 mm.
- Sur demande : autres couleurs, sérigraphie spéciale, ...

Les fonctions électriques entre parenthèses sont momentanées (poussoir).

Fonction	Pôle	Corps	Touche	Pouvoir de coupe	Code article	Emballage
ON - OFF	2	Noir	Noire, marquage 0/I	16A / 250V	<b>090344</b>	x1 pc
ON - OFF	2	Noir	Lumineuse rouge 250V, marquage 0/I	16A / 250V	<b>090416</b>	x1 pc
ON - OFF	2	Noir	Lumineuse orange 250V, marquage 0/I	16A / 250V	<b>090348</b>	x1 pc
ON - OFF	2	Noir	Lumineuse verte 250V, marquage 0/I	16A / 250V	<b>091230</b>	x1 pc
(ON)-OFF	2	Noir	Noire	16A / 250V	<b>092979</b>	x1 pc
ON - ON	2	Noir	Noire	16A / 250V	<b>090417</b>	x1 pc
ON - ON	2	Noir	Lumineuse rouge 250V	16A / 250V	<b>091327</b>	x1 pc
ON-OFF-ON	2	Noir	Noire marquage I/O/II	10A / 250V	<b>091281</b>	x1 pc
(ON)-OFF-(ON)	2	Blanc	Blanc marquage flèches noires	8A / 250V	<b>090315</b>	x1 pc

## Accessoire

Désignation	Code	Emballage
Capuchon d'étanchéité PVC	<b>091114</b>	x1 pc



### Pour découpe 27,2 x 22,2 mm

Bipolaires - Lumineux ou non

- ▀ Pouvoir de coupure : 16A / 250V.
- ▀ Raccordement par languettes 6,35 mm.

Fonction	Pôle	Corps	Touche	Code article	Emballage
ON - OFF	2	Noir	Noire, marquage O/I	<b>090628</b>	x1 pc
ON - OFF	2	Noir	Lumineuse rouge 250V	<b>090633</b>	x1 pc
ON - OFF	2	Noir	Lumineuse verte 250V , marquage O/I	<b>090631</b>	x1 pc
ON - OFF	2	Noir	Lumineuse orange 250V	<b>090634</b>	x1 pc



### Pour découpe 36,2 x 20,5 mm

Bipolaires - Lumineux ou non

- ▀ Pouvoir de coupure : 15A / 250V.
- ▀ Raccordement par languettes 6,35 mm.
- ▀ Sur demande : autres couleurs, capuchon d'étanchéité, sérigraphie spéciale, ...

Les fonctions électriques entre parenthèses sont momentanées (poussoir).

Fonction	Pôle	Corps	Touche	Code article	Emballage
ON - OFF	2	Noir	Lumineuse rouge 250V	<b>090699</b>	x1 pc
ON - OFF - ON	2	Blanc	Blanche	<b>090721</b>	x1 pc
(ON) - OFF - (ON)	2	Blanc	Blanche marquage flèches noires	<b>091119</b>	x1 pc



### Pour découpe Ø 20 mm

Uni ou bipolaires - Lumineux ou non

- ▀ Pouvoir de coupure : 6A / 250V.
- ▀ Raccordement par languettes 6,35 mm.
- ▀ Sur demande : autres fonctions électriques, couleurs, sérigraphie spéciale, pouvoir de coupure 10A / 250V,...

Fonction	Pôle	Corps	Touche	Code article	Emballage
ON - OFF	1	Noir	Noire, marquage O/I	<b>091212</b>	x 1 pc
ON - OFF	2	Noir	Noire, marquage O/I	<b>091250</b>	x 1 pc
ON - OFF	1	Noir	Lumineuse rouge 250V	<b>091214</b>	x 1 pc
ON - OFF	2	Noir	Lumineuse rouge 250V, marquage O/I	<b>091242</b>	x 1 pc
ON - OFF	1	Noir	Lumineuse verte 250V	<b>091213</b>	x 1 pc
ON - OFF	2	Noir	Lumineuse verte 250V, marquage O/I	<b>091240</b>	x 1 pc
ON - ON	1	Noir	Noire	<b>091284</b>	x 1 pc
ON - OFF - ON	1	Noir	Noire, marquage I/O/II	<b>091215</b>	x 1 pc
Capuchon d'étanchéité				<b>091216</b>	x 1 pc



NOUVEAUTÉ



Pour découpe Ø 22 mm

Bipolaires - Lumineux ou non

- ▀ Pouvoir de coupure : 10A/250V.
- ▀ Raccordement par languettes 4,8 mm.
- ▀ Sur demande : autres couleurs, fonctions électriques, tension de la lampe, sérigraphies, ...

Fonction	Pôle	Corps	Touche	Code article	Emballage
ON - OFF	2	Noir	Noire, marquage 0/I	<b>093139</b>	x1 pc
ON - OFF	2	Noir	Lumineuse rouge 250V, marquage 0/I	<b>093140</b>	x1 pc
ON - OFF	2	Noir	Lumineuse verte 250V, marquage 0/I	<b>093141</b>	x1 pc
ON - ON	2	Noir	Noire	<b>093142</b>	x1 pc
ON - OFF - ON	2	Noir	Noire, marquage I/0/II	<b>093143</b>	x1 pc

Accessoires :

Capuchon d'étanchéité PVC	<b>093141</b>	x1 pc
---------------------------	---------------	-------

NOUVEAUTÉ



Pour découpe Ø 22 mm

Bipolaires - Etanches - Lumineux ou non

- ▀ Pouvoir de coupure : 10A/250V.
- ▀ Face avant (touche) étanche IP65.
- ▀ Raccordement par languettes 4,8 mm.
- ▀ Sur demande : autres couleurs, fonctions électriques, tension de la lampe, sérigraphies, ...



Fonction	Pôle	Corps	Touche	Code article	Emballage
ON - OFF	2	Noir	Noire, marquage 0/I	<b>093124</b>	x1 pc
ON - OFF	2	Noir	Lumineuse rouge 250V, marquage 0/I	<b>093125</b>	x1 pc
ON - OFF	2	Noir	Lumineuse verte 250V, marquage 0/I	<b>093126</b>	x1 pc
ON - ON	2	Noir	Noire	<b>093128</b>	x1 pc
ON - OFF - ON	2	Noir	Noire, marquage I/0/II	<b>093129</b>	x1 pc



Vous trouverez ci-dessous une sélection des modèles les plus standards.  
N'hésitez pas à nous interroger si le produit que vous recherchez ne figure pas à notre catalogue.



## Pour découpe 19 x 13 mm

Uni ou Bipolaires - Lumineux ou non

- ▀ Bouton-poussoir unipolaire ou bipolaire, fonction momentanée ou maintenue.
- ▀ Pouvoir de coupure : 16A / 250V.
- ▀ Raccordement par languettes 4,8 mm.
- ▀ Sur demande : autres fonctions électriques, couleurs, sérigraphie spéciale.

Les fonctions électriques entre parenthèses sont momentanées (poussoir).

Fonction	Pôle	Corps	Touche	Code article	Emballage
OFF - (ON)	1	Noir	Noire	<b>090246</b>	x1 pc
OFF - (ON)	2	Noir	Noire	<b>092548</b>	x1 pc
OFF - ON	2	Noir	Noire	<b>091999</b>	x1 pc
OFF - ON	2	Noir	Lumineuse rouge 250V	<b>092544</b>	x1 pc
OFF - ON	2	Noir	Lumineuse verte 250V	<b>092002</b>	x1 pc
Capuchon d'étanchéité PVC				<b>090050</b>	x 1 pc

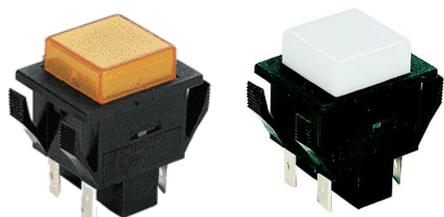


## Pour découpe Ø 12 mm

Unipolaire - Fonction momentanée

- ▀ Corps mélamine. Col fileté laiton nickelé Ø 12.
- ▀ Pouvoir de coupure : 10A / 250V.
- ▀ Raccordement : Par languettes 6,35 mm.
- ▀ Livré avec contre-écrou et bague de fixation nylon noir à recouvrement.

Fonction	Code article	Emballage
ON - (ON)	<b>090681</b>	x1 pc



## Pour découpe 27,2 x 22,2 mm

Uni, bi ou tripolaires - Lumineux ou non

- Encliquetable par l'avant.
- Raccordement par languettes 6,35.
- Corps polyamide noir. Poussoir destiné à recevoir une touche de couleur (à commander séparément pour les versions non lumineuses).
- Modèles lumineux avec lampe 250V néon (touches rouge et ambre) ou fluor (touche verte). Non relampable.

Fonction électrique	Lumineux ou non	Nombre de pôle(s)	Touche	Pouvoir de coupure /250V	Désignation	Code	Emb.
ON-OFF stable	Non lumineux	Unipolaire	A commander séparément	10A	1100P B5 N/ST	<b>090502</b>	x1 pc
		Bipolaire			1110P B5 N/ST	<b>090536</b>	x1 pc
		Tripolaire			1130P B5 N/ST	<b>090574</b>	x1 pc
	Lumineux 250V	Bipolaire	Rouge	10A	1110P N B5 250V N/KR	<b>090537</b>	x1 pc
			Ambre		1110P N B5 250V N/KA	<b>090540</b>	x1 pc
			Verte		1110P F B5 250V N/KV	<b>090541</b>	x1 pc
ON-OFF momentané	Non lumineux	Unipolaire	A commander séparément	10A	1101P B5 N/ST	<b>090511</b>	x1 pc
		Bipolaire			1111P B5 N/ST	<b>090551</b>	x1 pc
		Tripolaire			1131P B5 N/ST	<b>090575</b>	x1 pc
	Lumineux 250V	Bipolaire	Rouge	10A	1111P N B5 250V N/KR	<b>090552</b>	x1 pc
			Ambre		1111P N B5 250V N/KA	<b>090553</b>	x1 pc
			Verte		1111P F B5 250V N/KV	<b>090555</b>	x1 pc
ON - ON stable	Non lumineux	Unipolaire	A commander séparément	10A	1124P B5 N/ST	<b>090568</b>	x1 pc
ON - ON momentané					1125P B5 N/ST	<b>090573</b>	x1 pc

Touches de couleur pour boutons-poussoirs non lumineux

Couleur	Gris	Noir	Blanc	Rouge	Vert
Code	<b>090042</b>	<b>090040</b>	<b>090039</b>	<b>090043</b>	<b>090044</b>



## Pour découpe 30 x 22 mm

Bipolaires - Non lumineux

- Bouton-poussoir bipolaire, fonction maintenue.
- Pouvoir de coupure : 16A / 250V.
- Raccordement par languettes 6,35 mm.
- Sur demande : autres fonctions électriques, couleurs, sérigraphie spéciale.

Fonction	Pôle	Corps	Touche	Code article	Emballage
OFF - ON	2	Noir	Noire	<b>092547</b>	x 1 pc
OFF - ON	2	Noir	Rouge / Verte	<b>090025</b>	x 1 pc



## Série MAS plastique

Boutons-poussoirs, commutateurs rotatifs et arrêt d'urgence - Pour découpe Ø 8, 10, 12 et 16 mm - Versions étanches - Contact uni ou bipolaire, momentané ou maintenu - Versions lumineuses de 6 à 220V - Touches de formes rondes, rectangulaires ou carrées.

Série	Découpe	Forme et dimensions touche		
		Ronde	Carrée	Rectangulaire
MAS4	Ø 8 mm	Ø 9 mm	9 x 9 mm	12 x 9 mm
MAS3	Ø 10 mm	Ø 12 mm	12 x 12 mm	16 x 12 mm
MAS2	Ø 12 mm	Ø 14 mm	14 x 14 mm	16 x 14 mm
MAS1	Ø 16 mm	Ø 18 mm	18 x 18 mm	24 x 18 mm

### Caractéristiques électriques

▀ Versions avec contacts 1NO/NF ou 2NO/NF, fonction maintenue ou momentanée.  
Pouvoir de coupure :

Découpe	Série	Pouvoir de coupure
Ø 8 mm	MAS4	3A/250Vca
Ø 10 mm	MAS3	3A/250Vca
Ø 12 mm	MAS2	3A/250Vca
Ø 16 mm	MAS1	5A/250Vca

▀ Durée de vie électrique : ≥50.000 manœuvres.

### Caractéristiques mécaniques

▀ Indice de protection : selon versions IP40, IP65 ou IP67.  
▀ Raccordement par languettes 2,8 x 0,5 mm.

### Caractéristiques de la LED (versions lumineuses)

▀ Tension AC/DC de 6 à 220V, sans polarité.  
▀ Durée de vie : 40.000 heures.

### Tableau de sélection :

Découpe	Série	Forme de tête	Type de contact	Fonction	Couleur touche	Tension LED	Type de tension	Étanchéité
Ø 8	MAS4	Y - Ronde	11 - 1NO/NF	Z - Maintenu	R - Rouge	6V	CA	IP40
Ø 10	MAS3	F - Carrée	22 - 2NO/NF	- Momentanée	G - Verte	12V	CC	IP65
Ø 12	MAS2	J - Rectangulaire		sur demande : inters rotatifs, à clef, arrêt d'urgence.	Y - Jaune	24V		IP67
Ø 16	MAS1				O - Orange	110V		
					B - Bleue	220V		
					W - Blanche			
					N - Noire			
	MAS1	Y	11	Z	G	12V	CC	IP65

Exemple de référence

### Autres versions disponibles :



Commutateurs rotatifs



interrupteurs à clef



Arrêt d'urgence



Tête carrée à recouvrement



## NOUVEAUTÉ



### Série MAS-1 plastique

Boutons-poussoirs, commutateurs rotatifs et arrêt d'urgence - Pour découpe Ø 22 mm - Versions étanches - Contact uni ou bipolaire, momentané ou maintenu - Versions lumineuses de 6 à 220V - Touches de formes rondes, rectangulaires ou carrées.

#### Formes de touche, dimensions et découpe d'encastrement

Forme	Dimensions tête	Découpe d'encastrement
Ronde	Ø 25 mm	Ø 22 mm
Carrée	25 x 25 mm	21 x 21 mm
Rectangulaire	31 x 25 mm	27 x 21 mm

#### Caractéristiques électriques

- ▀ Versions avec contacts 1NO/NF ou 2NO/NF, fonction maintenue ou momentanée.
- ▀ Pouvoir de coupure : 5A/250V.
- ▀ Durée de vie électrique : ≥50.000 manœuvres.

#### Caractéristiques mécaniques

- ▀ Indice de protection : selon versions IP40 ou IP65.
- ▀ Raccordement par languettes 2,8 x 0,5 mm.

#### Caractéristiques de la LED (versions lumineuses)

- ▀ Tension AC/DC de 6 à 220V, sans polarité.
- ▀ Durée de vie : 40.000 heures.

### Tableau de sélection :

Série	Couleur collerette	Forme de tête	Type de contact	Fonction	Fonction	Couleur LED	Tension LED	Type de tension	Étanche
MAS1-A	W - Alu brossé	Y - Ronde	11 - 1NO/NF	Z - Maintenu	2 ou 3 positions	R - Rouge	6V	CA	IP40
	P - Noir	F - Carrée	22 - 2NO/NF	- Poussoir		G - Verte	12V	CC	IP65
		J - Rectangulaire		X - Commutateur	Nous consulter pour référence	Y - Jaune	24V		
				Y - Commutateur à clef		O - Orange	110V		
				TS - Arrêt d'urgence		B - Bleue	220V		
					W - Blanche				
Exemple de référence	MAS1	Y	11	Z		G	220V	CA	IP65



## Pour découpe Ø 25 mm

Bipolaires - Lumineux ou non

- Bouton-poussoir bipolaire à fonction momentanée ou maintenue.
- Pouvoir de coupure : 16A / 250V.
- Raccordement par languettes 6,35 mm.
- Sur demande : autres fonctions électriques, couleurs, sérigraphie spéciale.

Les fonctions électriques entre parenthèses sont momentanées (poussoir).

Fonction	Pôle	Corps	Touche	Code article	Emballage
ON - OFF	2	Noir	Noire	<b>091185</b>	x1 pc
(ON)-OFF	2	Noir	Noire	<b>093130</b>	x1 pc
ON - OFF	2	Noir	Lumineuse rouge 250V	<b>091182</b>	x1 pc
ON - OFF	2	Noir	Lumineuse verte 250V	<b>091183</b>	x1 pc
Capuchon d'étanchéité PVC				<b>091318</b>	x1 pc

## NOUVEAUTÉ



## Pour découpe Ø 25 mm

Bipolaires - Etanches - Lumineux ou non

- Boutons-poussoirs bipolaires, fonction stable ou maintenue.
- Face avant étanche IP65.
- Pouvoir de coupure : 16A/250V.
- Raccordement par languettes 6,35 mm.
- Sur demande : autres couleurs, fonctions électriques, tension de la lampe, sérigraphies, ...



Les fonctions électriques entre parenthèses sont momentanées (poussoir).

Fonction	Pôle	Corps	Touche	Code article	Emballage
ON - OFF	2	Noir	Noire	<b>093131</b>	x1 pc
(ON)-OFF	2	Noir	Noire	<b>093132</b>	x1 pc
ON - OFF	2	Noir	Lumineuse rouge 250V	<b>093133</b>	x1 pc
ON - OFF	2	Noir	Lumineuse verte 250V	<b>093134</b>	x1 pc



NOUVEAUTÉ



**MQ12**

Boutons-poussoirs anti-vandales étanches  
Pour découpe Ø12mm - Contact unipolaire  
momentané - Versions lumineuses de 6 à 36V

**Caractéristiques techniques :**

- 1 contact NO momentané. Pouvoir de coupure : 2A/36Vcc.
- Durée de vie électrique :  $\geq 200.000$  cycles.

**Caractéristiques mécaniques**

- Durée de vie mécanique :  $\geq 1.000.000$  cycles.
- Indice de protection : IP65, IK08. Joint d'étanchéité fourni.
- Raccordement par bornes à vis ou languettes 2,8mm à souder.
- Fixation à encastrer dans découpe Ø 12 mm. Fixation par écrou métallique fourni.

**Matériaux**

- Corps en laiton anodisé noir, laiton nickelé ou inox. (selon modèles).
- Touche en plastique PBT, laiton nickelé ou inox (selon modèles).

**Caractéristiques de la LED (versions lumineuses)**

- Tension AC/DC de 6 à 36V, sans polarité.
- Consommation LED 15 mA



## MQ12

### Tableau de sélection :

Série	Forme collerette / touche	Type de Contact	Forme lentille lumineuse	Raccord	Couleur touche	Tension LED CA/CC	Couleur LED	Matière
MQ12	B - Ronde	10 - 1NO momentané	D - Point central	J - Languettes 2.8	R - Rouge	6V	R - Rouge	N - Laiton nickelé
	S - Carrée			- Bornes à vis	G - Verte	12V	G - Verte	S - Inox
					Y - Jaune	24V	Y - Jaune	A - Aluminium anodisé noir
					O - Orange	36V	O - Orange	
					B - Bleue		B - Bleue	
					W - Blanche		W - Blanche	
					N - Noire			
<b>MQ12</b>	<b>B</b>	<b>10</b>	<b>D</b>	<b>J</b>	<b>G</b>	<b>12V</b>	<b>G</b>	<b>S</b>

Exemple de référence

### Modèles disponibles sur stock :

#### Tout inox, touche non lumineuse

Fonction électrique	Matière corps	Couleur corps	Matière touche	Connexion	Couleur touche	Désignation	Code
1NO momentané	Inox	Inox	Inox	A vis	Inox	MQ12B-10/S	<b>092911</b>

#### Avec touche ronde non lumineuse

Fonction électrique	Matière corps	Couleur corps	Matière touche	Connexion	Couleur touche	Désignation	Code
1NO momentané	Laiton anodisé noir	Noir	Plastique (PBT)	A vis	Rouge	MQ12B-10/R/A	<b>092912</b>
				A vis	Vert	MQ12B-10/G/A	<b>092913</b>
				A vis	Jaune	MQ12B-10/Y/A	<b>092914</b>
				A vis	Bleu	MQ12B-10/B/A	<b>092915</b>
				A vis	Noir	MQ12B-10/N/A	<b>092916</b>

#### Avec touche carrée non lumineuse

Fonction électrique	Matière corps	Couleur corps	Matière touche	Connexion	Couleur touche	Désignation	Code
1NO momentané	Laiton anodisé noir	Noir	Plastique (PBT)	A vis	Rouge	MQ12S-10/R/A	<b>092917</b>
				A vis	Vert	MQ12S-10/G/A	<b>092918</b>
				A vis	Jaune	MQ12S-10/Y/A	<b>092919</b>
				A vis	Bleu	MQ12S-10/B/A	<b>092920</b>
				A vis	Noir	MQ12S-10/N/A	<b>092921</b>



NOUVEAUTÉ



## MQ16

Boutons-poussoirs anti-vandales étanches  
Pour découpe Ø16mm - Contact unipolaire momentané - Versions lumineuses de 6 à 36V

### Caractéristiques électriques

- 1 contact momentané NO ou NF. Pouvoir de coupure : 2A/36Vcc.
- Durée de vie électrique : ≥200.000 cycles.

### Caractéristiques mécaniques

- Durée de vie mécanique : ≥1.000.000 cycles.
- Indice de protection : IP65, IK08.
- Raccordement par bornes à vis ou languettes 2,8mm à souder.

### Matériaux

- Corps et touche en inox, laiton nickelé, laiton anodisé noir ou plastique. Lentille lumineuse en PA.

### Caractéristiques de la LED (versions lumineuses)

- Tension AC/DC de 6 à 36V, sans polarité.
- Consommation LED 15 mA

### Tableau de sélection :

Série	Forme collerette / touche		Type de Contact	Forme lentille lumineuse	Raccord	Couleur LED	Tension LED CA/CC	Matière
	Collerette	Touche						
MQ16	B - Bombée	Bombée	10 - 1NO momentané	D - Point central	J - Languettes 2.8	R - Rouge	6V	N - Laiton nickelé
	F - Bombée	Affleurante	01 - 1NF momentané	E - Anneau	- Bornes à vis	G - Verte	12V	S - Inox
	H - Bombée	Haute				Y - Jaune	24V	A - Laiton anodisé noir
	PF - Affleurante	Affleurante				O - Orange	36V	PC - Plastique
	PH - Affleurante	Haute				B - Bleue		
						W - Blanche		
Exemple de référence MQ16	F		10	E	J	G	12V	S

### Modèle disponible sur stock :

Fonction électrique	Désignation	Code
1NO momentané	MQ16F-10/S	092922



NOUVEAUTÉ

**MAS2GQ**

Boutons-poussoirs anti-vandales étanches  
 Pour découpe Ø16mm - Contact uni ou bipolaire,  
 momentané ou maintenu - Versions lumineuses  
 toutes tensions



**Caractéristiques électriques**

- ▀ Versions avec contacts 1NO/NF ou 2NO/NF, fonction maintenue ou momentanée.  
 Pouvoir de coupure : 3A/230V.
- ▀ Durée de vie électrique : ≥50.000 cycles.

**Caractéristiques mécaniques**

- ▀ Durée de vie mécanique : ≥200.000 cycles.
- ▀ Indice de protection : IK10 - IP40 ou IP67 (à choisir)
- ▀ Raccordement par languettes 2,8mm à souder.

**Matériaux**

- ▀ Corps et touche en inox, laiton nickelé ou laiton anodisé noir. Lentille lumineuse en PA.

**Caractéristiques de la LED**

- ▀ Tensions disponibles : 6, 12, 24, 110, 230 Vca/cc. Autres tensions sur demande.
- ▀ Consommation : 3mA de 110 à 230V et 15mA de 6 à 48V.
- ▀ Durée de vie : 40.000 heures.

**Tableau de sélection :**

Série	Forme collerette / touche		Type de Contact	Fonction	Forme lentille	Couleur LED	Tension LED	Matière	IP
	Collerette	Touche							
MAS2GQ	F - Bombée	Affleurante	11 - 1NO / 1NF	- Momentané	D - Point central	R - Rouge	6V	N - Laiton nickelé	IP40
	H - Bombée	Haute	22 - 2NO / 2NF	Z - Maintenue	E - Anneau	G - Verte	12V	S - Inox	IP67
	C - Haute	Affleurante				Y - Jaune	24V	A - Laiton anodisé noir	
	PF - Affleurante	Affleurante				O - Orange	110V		
	PH - Affleurante	Haute				B - Bleue	220V		
						W - Blanche			
<b>MAS2GQ</b>	<b>F</b>		<b>11</b>	<b>Z</b>	<b>E</b>	<b>G</b>	<b>220V</b>	<b>S</b>	<b>IP67</b>

Exemple de référence

**Modèles disponibles sur stock :**

Fonction électrique	Désignation	Code
2NO + 2NF momentané	MAS2GQF-22/S/IP67	<b>092877</b>
2NO + 2NF maintenu	MAS2GQF-22-Z/S/IP67	<b>092878</b>



NOUVEAUTÉ



**MQ19**

Boutons-poussoirs anti-vandales étanches  
Pour découpe Ø19mm - Contact unipolaire momentané - Versions lumineuses de 6 à 36V

**Caractéristiques électriques**

- 1 contact momentané NO ou NF. Pouvoir de coupure : 2A/36Vcc.
- Durée de vie électrique : ≥200.000 cycles.

**Caractéristiques mécaniques**

- Durée de vie mécanique : ≥1.000.000 cycles.
- Indice de protection : IP65, IK08.
- Raccordement par bornes à vis ou languettes 2,8mm à souder.

**Matériaux**

- Corps et touche en inox, laiton nickelé, laiton anodisé noir ou plastique. Lentille lumineuse en PA.

**Caractéristiques de la LED (versions lumineuses)**

- Tension AC/DC de 6 à 36V, sans polarité.
- Consommation LED 15 mA

**Tableau de sélection :**

Série	Forme collerette / touche		Type de Contact	Forme lentille lumineuse	Raccord	Couleur LED	Tension LED CA/CC	Matière
	Collerette	Touche						
MQ19	B - Bombée	Bombée	10 - 1NO momentané	D - Point central	J - Languettes 2.8	R - Rouge	6V	N - Laiton nickelé
	F - Bombée	Affleurante	01 - 1NF momentané	E - Anneau	- Bornes à vis	G - Verte	12V	S - Inox
	H - Bombée	Haute				Y - Jaune	24V	A - Laiton anodisé noir
	PF - Affleurante	Affleurante				O - Orange	36V	PC - Plastique
	PH - Affleurante	Haute				B - Bleue		
						W - Blanche		
Exemple de référence MQ19	F		10	E	J	G	12V	S

**Modèle disponible sur stock :**

Fonction électrique	Désignation	Code
1NO momentané	MQ19F-10/S	092879



NOUVEAUTÉ



### MAS1-AGQ

Boutons-poussoirs anti-vandales étanches  
 Pour découpe Ø19mm - Contact uni ou bipolaire  
 Versions lumineuses toutes tensions

**Caractéristiques électriques**

- ▀ Versions avec contacts 1NO/NF ou 2NO/NF, fonction maintenue ou momentanée.
- ▀ Pouvoir de coupure : 3A/230V.
- ▀ Durée de vie électrique : ≥50.000 cycles.

**Caractéristiques mécaniques**

- ▀ Durée de vie mécanique : ≥200.000 cycles.
- ▀ Indice de protection : IP65 - IK08.
- ▀ Raccordement par languettes 2,8mm à souder.

**Matériaux**

- ▀ Corps et touche en inox, laiton nickelé ou laiton anodisé noir.
- ▀ Lentille lumineuse en PA.

**Caractéristiques de la LED**

- ▀ Tensions disponibles : 6, 12, 24, 110, 230 Vca/cc. Autres tensions sur demande.
- ▀ Consommation : 2mA de 110 à 230V et 15mA de 6 à 48V.
- ▀ Durée de vie : 40.000 heures.

**Tableau de sélection :**

Série	Type de Contact	Fonction	Forme lentille lumineuse	Couleur LED	Tension LED	Matière
MAS1-AGQ	11 - 1NO/NF	- Momentané	D - Point central	R - Rouge	6V	N - Laiton nickelé
	22 - 2NO/NF	Z - Maintenu	E - Anneau	G - Verte	12V	S - Inox
				Y - Jaune	24V	A - Laiton anodisé noir
				O - Orange	110V	
				B - Bleue	220V	
				W - Blanche		
Exemple de référence MAS1-AGQ	11	Z	E	G	220V	S

**Modèles disponibles sur stock :**

Fonction électrique	Touche	Tension	Désignation	Code	Connect.
2NO + 2NF momentané	-	-	MAS1AGQ-22/S	092880	A souder
2NO + 2NF maintenu	-	-	MAS1AGQ-22-Z/S	092881	

Fonction électrique	Touche	Tension	Désignation	Code Couleur touche			Connect.
				Rouge	Vert	Bleu	
2NO/NF momentané	Point central lumineux	LED 12V	MAS1-AGQ-22D/x/12V/S	092882	092883	092884	A souder
		LED 220V	MAS1-AGQ-22D/x/220V/S	092885	092886	092887	A souder
2NO/NF maintenu		LED 12V	MAS1-AGQ-22ZD/x/12V/S	092888	092889	092890	A souder
		LED 220V	MAS1-AGQ-22ZD/x/220V/S	092891	092892	092893	A souder
2NO/NF momentané	Anneau lumineux	LED 12V	MAS1-AGQ-22E/x/12V/S	092894	092895	092896	A souder
		LED 220V	MAS1-AGQ-22E/x/220V/S	092897	092898	092899	A souder
2NO/NF maintenu		LED 12V	MAS1-AGQ-22ZE/x/12V/S	092900	092901	092902	A souder
		LED 220V	MAS1-AGQ-22ZE/x/220V/S	092903	092904	092905	A souder



NOUVEAUTÉ



**MQ22, 25, 28 et 30**

Boutons-poussoirs anti-vandales étanches  
 Pour découpe Ø 22, 25, 28 ou 30 mm  
 Contact uni ou bipolaire, momentané ou stable  
 Versions lumineuses toutes tension

**Caractéristiques électriques**

- Contact 1NO + 1NF ou 2NO + 2NF, fonction momentanée ou maintenue. Pouvoir de coupure : 5A/230V.
- Durée de vie électrique : ≥50.000 cycles.

**Caractéristiques mécaniques**

- Durée de vie mécanique : ≥1.000.000 cycles.
- Indice de protection : IP65 (ou IP67 en option), IK09.
- Raccordement par bornes à vis ou languettes 2,8mm à souder.

**Matériaux**

- Corps et touche en inox ou laiton anodisé noir. Lentille lumineuse en PA.

**Caractéristiques de la LED**

- Tensions disponibles : 6, 12, 24, 110, 230 Vca/cc. Autres tensions sur demande.
- Consommation : 2mA de 110 à 230V et 15mA de 6 à 48V.
- Durée de vie : 40.000 heures.



**Tableau de sélection :**

Série	Diamètre découpe	Forme Collerette	Fonction électrique	Forme LED	Raccord	Couleur LED	Tension LED	Matière	Étanchéité
MQ	22	- Arrondie	11 - 1NO + 1NF momentané	D - Point central lumineux	J - Languettes 2.8	R - Rouge	6V	S - Inox	IP65
	25	PF - Plate	11Z - 1NO + 1NF maintenu	E - Anneau lumineux	L - Bornes à vis	G - Verte	12V	A - Laiton anodisé noir	IP67
	28		22 - 2NO + 2NF momentané			Y - Jaune	24V		
	30		22Z - 2NO + 2NF maintenu			O - Orange	110V		
						B - Bleue	220V		
					W - Blanche				
Exemple de référence	MQ22	PF	11Z	E	J	R	12V	S	IP65

**Modèles Ø22 mm disponibles sur stock :**

Fonction électrique	Désignation	Code
1NO + 1NF momentané	MQ22-11-J-S	092906
1NO + 1NF maintenu	MQ22-11Z-J-S	092907



**NOUVEAUTÉ**



**Plaques métalliques percées pour boutons poussoirs**

Une sélection de plaques de différentes dimensions et finition qui permettent d'encaster les boutons-poussoirs .

Le rendu esthétique et robuste est idéal pour une utilisation par le public.

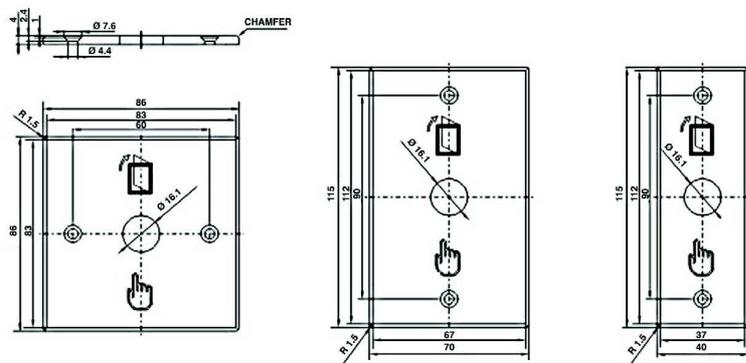
**Caractéristiques électriques**

- ▣ Plaque en aluminium, avec finition dorée ou brut.
- ▣ Marquage au laser «ouverture porte». Autre marquage spécifique sur demande.
- ▣ 3 dimensions de plaques proposées :
  - 86 x 86 mm
  - 115 x 70 mm
  - 115 x 40 mm
- ▣ Ø de perçage standard : 16, 19 ou 22 mm. Autres Ø sur demande.

**Tableau de sélection :**

Série	Dimensions		Ø de découpe (mm)	Finition	
MC	1	86 x 86 mm	16	W	Aluminium brossé
	2	115 x 70 mm	19	Y	Doré [couleur laiton]
	3	115 x 40 mm	22		
MC	1		19	W	

Exemple de référence





NOUVEAUTÉ

### Série MS PIEZO

Boutons-poussoirs «piezo» à éffleurement, étanches - Pour découpe Ø 16, 19 ou 22 mm  
Touches de différentes formes, lumineuses ou non



#### Caractéristiques électriques

- 1 Contact NO momentané, pouvoir de coupure : 200mA/24V. Autres fonctions électriques sur demande.
- Le contact se ferme dès que l'on pose le doigt sur la touche (force d'appui comprise entre 2 et 6 N).
- Durée de vie électrique : ≥50.000.000 cycles.
- Consommation LED : 10mA pour point lumineux et 20mA pour anneau lumineux

#### Caractéristiques mécaniques

- Indice de protection : IP68, IK10.
- Sortie fils longueur 300 mm (autres longueurs sur demande).



### Tableau de sélection Ø16 mm :

Série	Diamètre perçage (mm)	Touche	Type de Contact	Raccord	Couleur / Matière	Pouvoir de coupure	Couleur LED	Tension LED CA/CC	
MS	16	5P - Touche plate, hauteur 4,5 mm	10 - 1NO  Autres fonctions sur demande	Y - Fils (longueur 300mm)  Autres longueurs de fils et type de raccordement sur demande	NT - Laiton anodisé / naturel	1 - 200mA 24Vca/cc	R - Rouge	05 Vcc	
					BU - Laiton anodisé / bleu		G - Verte		
					BK - Laiton anodisé / noir		Y - Jaune		
		GD - Laiton anodisé / doré			O - Orange		12 Vcc		
		RD - Laiton anodisé / rouge			B - Bleue				
		SS - Inox 316			W - Blanche			24 Vcc	
Exemple de référence	MS	16	5P	10	Y	SS	1	R	12



## Série MS PIEZO

Tableau de sélection Ø19 mm :

Série	Diamètre perçage (mm)	Touche	Type de Contact	Raccord	Couleur / Matière	Pouvoir de coupure	Couleur LED	Tension LED CA/CC
MS	19	3P - Touche plate, hauteur 3 mm	10 - 1NO Autres fonctions sur demande	Y - Fils (longueur 300mm)  Autres longueurs de fils et type de raccordement sur demande	NT - Laiton anodisé / naturel	1 - 200mA 24Vca/cc	R - Rouge	05T - Anneau fin / 5 Vcc
					BU - Laiton anodisé / bleu		G - Verte	12T - Anneau fin / 12 Vcc
		BK - Laiton anodisé / noir			Y - Jaune		24T - Anneau fin / 24 Vcc	
		GD - Laiton anodisé / doré			O - Orange		05L - Anneau large / 5 Vcc	
		RD - Laiton anodisé / rouge			B - Bleue		12L - Anneau large / 12Vcc	
		SS - Inox 316			W - Blanche		24L - Anneau large / 24Vcc	
MS	19	5P	10	Y	SS	1	R	12

Exemple de référence

Tableau de sélection Ø22 mm :

Série	Diamètre perçage	Touche	Type de Contact	Raccord	Couleur / Matière	Pouvoir de coupure	Couleur LED	Tension LED
MS	22	3P - Touche plate, hauteur 3 mm (pas dispo avec anneau lum. large)	10 - 1NO Autres fonctions sur demandev	Y - Fils (longueur 300mm)  Autres longueurs de fils et type de raccordement sur demande	NT - Laiton anodisé / naturel	1 - 200mA 24Vca/cc	R - Rouge	05T - Anneau fin / 5 Vcc
					BU - Laiton anodisé / bleu		G - Verte	12T - Anneau fin / 12 Vcc
					BK - Laiton anodisé / noir		Y - Jaune	24T - Anneau fin / 24 Vcc
		GD - Laiton anodisé / doré			O - Orange		05L - Anneau large / 5 Vcc	
		RD - Laiton anodisé / rouge			B - Bleue		12L - Anneau large / 12Vcc	
		SS - Inox 316			W - Blanche		24L - Anneau large / 24Vcc	
							05D - Point / 5Vcc	
							12D - Point / 12Vcc	
							24D - Point / 24Vcc	
MS	22	3P	10	Y	SS	1	R	12T

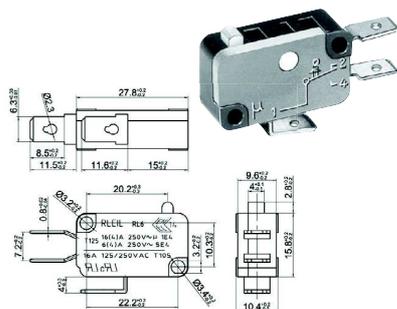
Exemple de référence



## MICRORUPTEURS série RL61

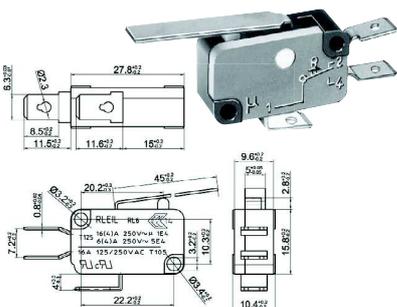
- Contact unipolaire inverseur 16(4)A / 250V, à rupture brusque.
- Fixation par 2 vis diamètre 3 mm.
- Raccordement par languettes 6.35 mm.
- Homologations ENEC et UL.
- Sur demande : autre types de levier, fonctions électriques, type de raccordement, couleur, ...

### Sans levier



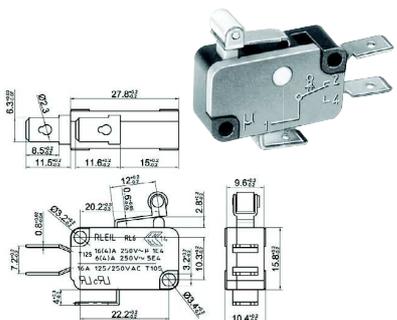
Désignation	Code	Emballage
RL61-F-BK-P12-0-M	<b>091536</b>	x 1 pc

### Avec levier droit longueur 45 mm



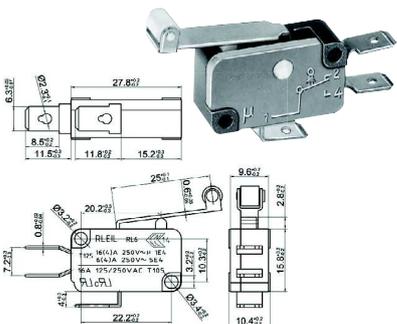
Désignation	Code	Emballage
RL61-F-BK-P12-11-M	<b>092187</b>	x 1 pc

### Avec levier a galet - longueur 12 mm



Désignation	Code	Emballage
RL61-F-BK-P12-4-M	<b>091740</b>	x 1 pc

### Avec levier a galet - longueur 25 mm



Désignation	Code	Emballage
RL61-F-BK-P12-5-M	<b>091689</b>	x 1 pc



NOUVEAUTÉ

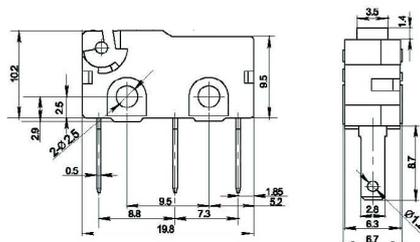
## MICRORUPTEURS série RL62



- ▀ Contact unipolaire inverseur 10A/250V, à rupture brusque.
- ▀ Fixation par 2 vis Ø 2,5 mm.
- ▀ Raccordement par languettes 2,8 mm.
- ▀ Sur demande : autres types de leviers, fonctions électriques, type de raccordement, couleur, ...

**Attention : microrupteur et levier à commander séparément.**

Désignation	Code	Emballage
RL-62-D-H-BK-P31-M-0	<b>080135</b>	x 1 pc



Dimensions leviers	Code	Emballage
1  20	<b>080136</b>	x 1 pc
2  18	<b>080137</b>	x 1 pc
3  19	<b>080138</b>	x 1 pc
4  33	<b>080139</b>	x 1 pc
5  15.4 ± 0.3 0.4 6.7	<b>080140</b>	x 1 pc



## Embases secteur

- ▀ Une sélection d'embases secteur dont certaines avec porte-fusible et interrupteurs intégrés.
- ▀ Intensité maxi 10A/250V.
- ▀ Produits homologués ENEC, Intertek, UL et ULcsa.
- ▀ Raccordement selon modèles par languettes 4,8 ou 6,35 mm.
- ▀ Résistance d'isolation : DC 500V 100M $\Omega$ (min). Rigidité diélectrique : 2000Vca/1 minute.
- ▀ Matière du boîtier : Nylon 66 UL 94V-2 ou 94V-0.

<b>Modèle</b>	<b>RL-10-1-P1 (C14)</b>	<b>R-302 (C13)</b>	<b>RL-10-1S-P4 (C14)</b>	<b>RL-10-1F-2-P1</b>	<b>RL-10-1FS-2-P1</b>
<b>Découpe d'encastrement</b>					
Raccordement	Languettes 6,35 mm	Languettes 6,35 mm	Languettes 4,8 mm	Languettes 6,35 mm	Languettes 6,35 mm
Porte-Fusible	-	-	-	2 fusibles 5 x 20 mm	2 fusibles 5 x 20 mm
Code article	<b>012848</b>	<b>012869</b>	<b>012818</b>	<b>012836</b>	<b>012837</b>
Emballage	x1 pc	x1 pc	x1 pc	x1 pc	x1 pc

<b>Modèle</b>	<b>RL-10-1FS-P8</b>	<b>RL-10-1F-P8</b>	<b>RLN-10F-P1</b>	<b>RLN-10F-2-P1</b>
<b>Découpe d'encastrement</b>				
Raccordement	Languettes 4,8 mm	Languettes 4,8 mm	Languettes 6,35 mm	Languettes 6,35 mm
Porte-Fusible	2 fusibles 5 x 20 mm			
Type d'interrupteur	ON/OFF bipolaire, 10A/250V	ON/OFF bipolaire, 10A/250V	ON/OFF bipolaire, 16A/250V	ON/OFF unipolaire, 16A/250V
Touche de l'interrupteur	Noire opaque, avec marquage O/I blanc			
Code article	<b>012849</b>	<b>012852</b>	<b>012855</b>	<b>012858</b>
Touche de l'interrupteur	Lumineuse verte (230V), avec marquage O/I blanc			
Code article	<b>012850</b>	<b>012853</b>	<b>012856</b>	<b>012859</b>
Touche de l'interrupteur	Lumineuse rouge (230V), avec marquage O/I blanc			
Code article	<b>012851</b>	<b>012854</b>	<b>012857</b>	<b>012860</b>
Emballage	x1 pc	x1 pc	x1 pc	x1 pc



## Connecteurs IEC

- Une sélection de connecteurs IEC mâles ou femelles.
- Intensité maxi 10A/250V.
- Résistance d'isolation : DC 500V 100M $\Omega$ (min). Rigidité diélectrique : 2000Vca/1 minute.
- Matière du boîtier : Nylon 66 UL 94V-2 ou 94V-0.

<b>Modèle</b>	<b>RL-2231-2 / C13</b>	<b>RL-2231-A / C13</b>	<b>RL-2231 / C13</b>	<b>RL-2233-2 / C14</b>
<b>Code article</b>	<b>012817</b>	<b>012842</b>	<b>012843</b>	<b>012844</b>
<b>Emballage</b>	x1 pc	x1 pc	x1 pc	x1 pc

<b>Modèle</b>	<b>RL-2233-A / C14</b>	<b>RL-2233 / C14</b>	<b>RL-2231-H / C15</b>
<b>Code article</b>	<b>012845</b>	<b>012846</b>	<b>012847</b>
<b>Emballage</b>	x1 pc	x1 pc	x1 pc

## Cordons secteur

<b>Extrémité 1</b>	Fiche 2P Europe 2,5A surmoulée	Fiche 2P+T Europe 16A droite surmoulée			
<b>Extrémité 2</b>	Dégainage 50 mm et pré-dénudage 7mm	Dégainage 50 mm et pré-dénudage 7mm	RL2231-2 (C13)	RL2231-A (C13)	RL2231 (C13)
<b>Nbre de conducteurs</b>	2	3			
<b>Section des conducteurs</b>	0,75 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>			
<b>Type de câble</b>	H03VV-F	H05VV-F			
<b>Longueur cordon</b>	2,5 m				
<b>Couleur cordon, connecteur et isolant</b>	Noir				
<b>Code article</b>	<b>093020</b>	<b>093022</b>	<b>093034</b>	<b>093035</b>	<b>093036</b>
<b>Emballage</b>	x1 pc	x1 pc	x1 pc	x1 pc	x1 pc