



Série PA, PX

Avec trou M25 pour VF KIT31

Boîtier en technopolymère
 Une entrée câbles PG 13,5 (M20 sur demande)
 Deux entrées latérales câbles à défoncement
 Degré de protection IP53 ou IP65
 Marques: Marques: (Blocs contacts)



Contacts à rupture brusque 1NO+1NC
 Contacts à rupture brusque 2NO+2NC
 Contacts à rupture lente 1NO+1NC

PX 10110	PA 20100	PX 10110-B
PX 10210	PA 20200	PX 10210-B
PX 10310	PA 20300	PX 10310-B

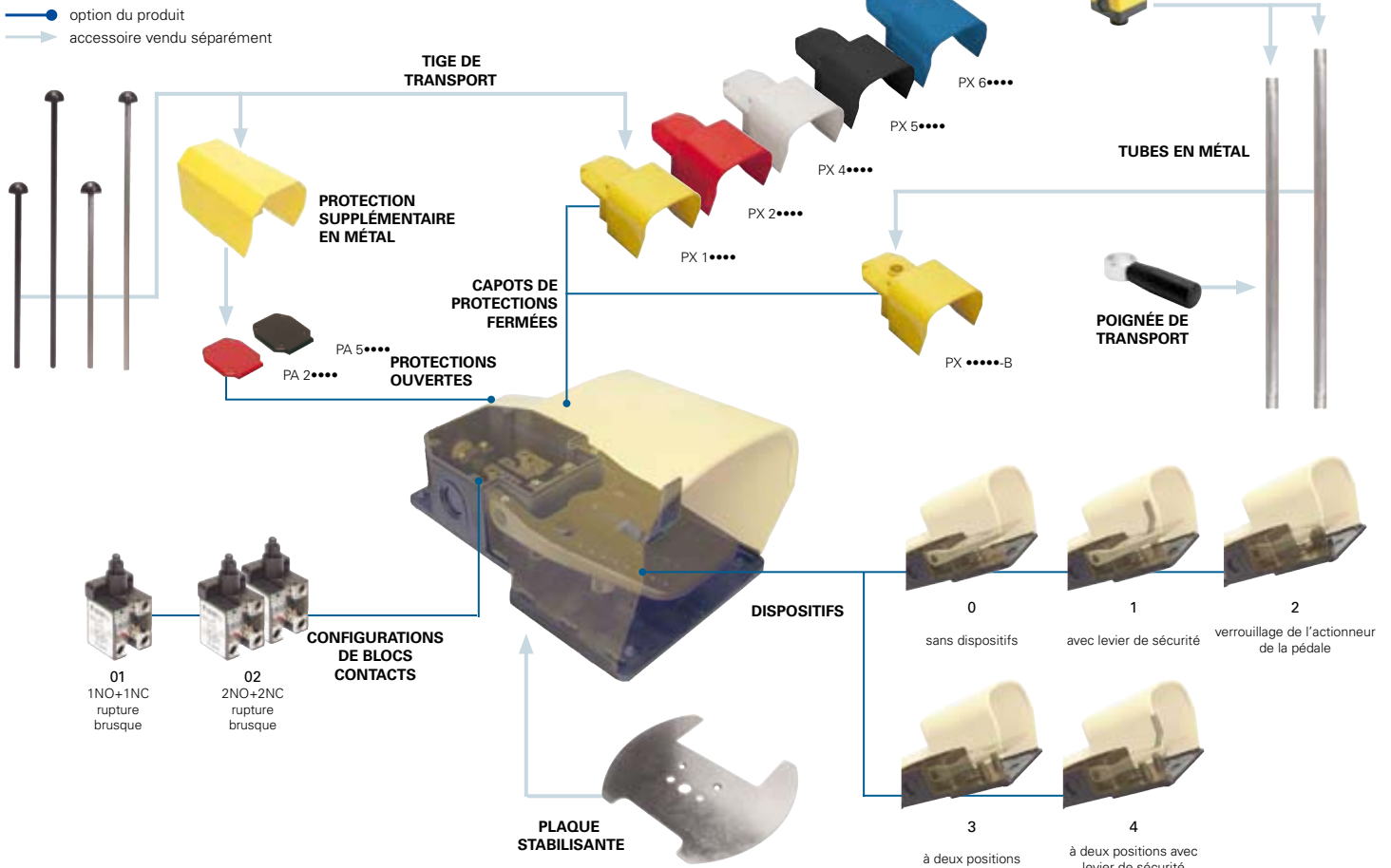
Structure code

Attention! La composition d'un code ne implique pas sa faisabilité effective. Contactez notre service commercial

article **PX 10110** options **AM2**

Interrupteurs à pédale	Couleur du capot	Entrée câbles
PX pédale avec capot	1 jaune RAL 1023	PG 13,5 (standard)
PA pédale sans capot	2 rouge RAL 3020	M2 M20x1,5
	4 gris RAL 7040	
	5 noir (sur demande)	
	6 bleu RAL 5017	
Combinaisons de blocs de contact	Dispositifs	Accessoires (seulement série PX)
01 1NO+1NC, rupture brusque	0 Sans dispositifs	Aucun accessoire (standard)
02 2x(1NO+1NC), rupture brusque	1 Avec levier de sécurité	A Avec tige de transport en technopolymère (400 mm)
03 1NO+1NC, rupture lente	2 Verrouillage de l'actionneur de la pédale	B Avec trou M25 pour VF KIT31
04 2x(1NO+1NC), rupture lente	3 Sans levier de sécurité et avec force de fonctionnement à deux positions (seulement avec configuration de blocs contacts 20)	C Avec trou M25 pour VF KIT31 et plaque de stabilisation
05 2x2NO, rupture lente	4 Avec levier de sécurité et avec force de fonctionnement à deux positions (seulement avec configuration de blocs contacts 20)	D Avec tige de transport en technopolymère (660 mm)
06 2x2NC, rupture lente		
07 2NC, rupture lente		
08 2NO, rupture lente		
09 1NO+1NC, rupture lente superposés		
20 2x(1NO+1NC), rupture brusque décalés		
		Degré de protection
		0 IP53
		1 IP65

Diagramme de sélection



**Dispositif d'assemblage pour interrupteurs à pédales composables**

VF KIT20	VF KIT30	VF KIT21 (L=400 mm) VF KIT22 (L=660 mm)	VF KIT25 (L=400 mm) VF KIT26 (L=660 mm)
Dispositif d'assemblage pour pédales en technopolymère avec trou pour tige de transport, fourni avec écrous, garnitures et vis autoforeuses pour la fixation des deux pédales simples. Degré de protection IP65.		Kit d'assemblage pour pédales en technopolymère avec trou fileté M25x1,5 pour VF KIT31-VF KIT29 fourni avec écrous, garnitures et vis autoforeuses pour la fixation de deux pédales simples. Degré de protection IP65.	
		Kit tige de transport en plastique (associable à VF KIT20) avec vis autoforeuse pour la fixation de la tige.	
		Kit tige de transport en métal (associable à VF KIT20) avec vis autoforeuse pour la fixation de la tige.	



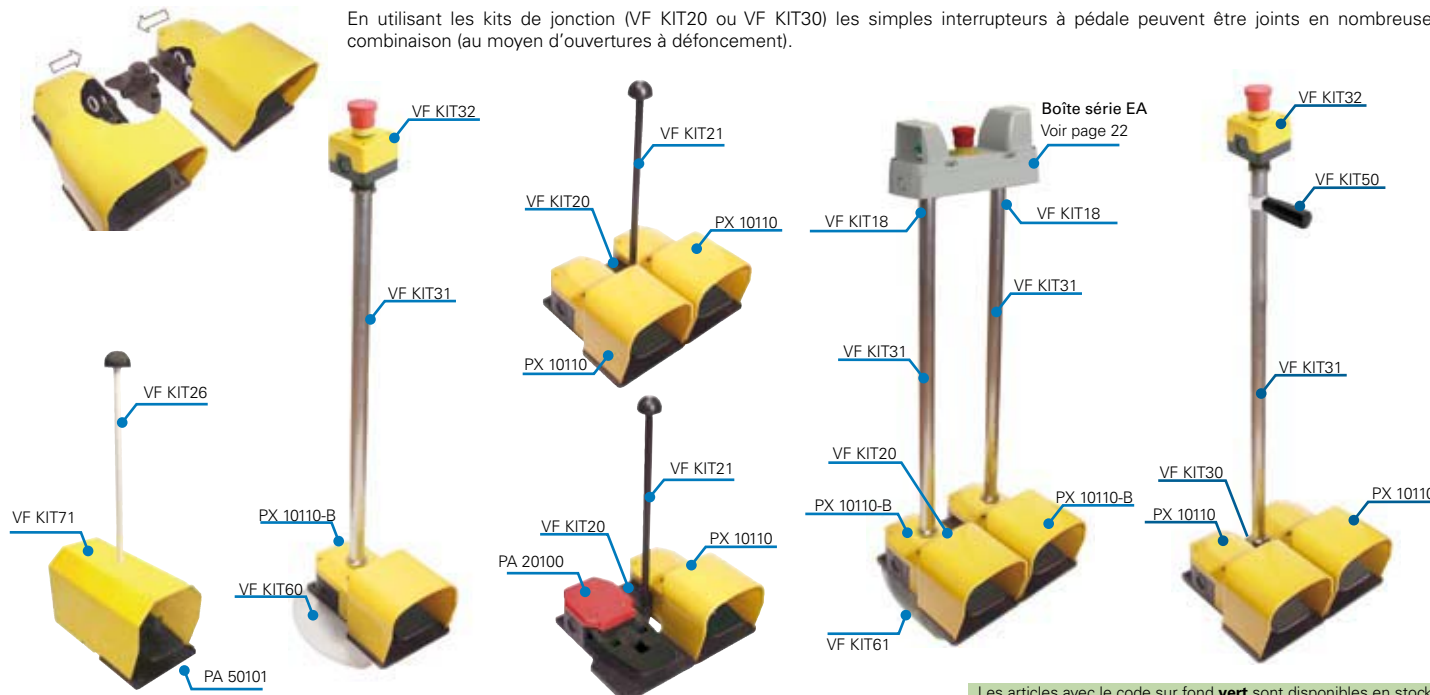
VF KIT31 (L=660 mm) VF KIT29 (L=740 mm)	VF KIT18	VF KIT32 (1NC) ⊖ VF KIT33 (1NC+1NO) ⊖ VF KIT34 (2NC) ⊖	VF KIT35	VF KIT50
Kit tube Ø 25 mm en métal avec extrémités filetées M25x1,5 (pour VF KIT32, VF KIT33, VF KIT34, VF KIT35) avec écrou en laiton et garnitures.		Écrou en métal M25x1,5 à associer à VF KIT31-VF KIT29 en cas d'utilisation de boîte de type commercial. Conditionnement de 10 pcs.		Kit bouton d'arrêt d'urgence à action mécanique positive conforme à EN 60947-5-1 et EN ISO 13850, à associer avec VF KIT31-VF KIT29. Degré de protection IP65.
		Kit boîte vide avec trou Ø 22 mm conforme à EN 60947-5-1, à associer avec VF KIT31-VF KIT29. Degré de protection IP65.		Kit poignée de transport pour tube Ø 25 mm (VF KIT31-VF KIT29).



VF KIT60	VF KIT61	VF KIT71	VF KIT81	VF B501 ⊖ (1NC+1NO, rupture brusque) VF B601 ⊖ (1NC+1NO, rupture lente)
Plaque stabilisante métallique pour pédales simples.	Plaque stabilisante métallique pour pédales doubles.	Protections supplémentaires en métal pour interrupteurs série PA. Pour les milieux de travail aux conditions difficiles, dimensions plus larges pour les chaussures de protection. Non applicable avec le VF KIT60.	Protections supplémentaires en métal pour interrupteurs série PC. Pour les milieux de travail aux conditions difficiles, dimensions plus larges pour les chaussures de protection. Non applicable avec le VF KIT61.	Bloc contact additionnel pour interrupteurs à pédales (tous les pédales sont livrés avec blocs contacts préinstallés).

Interrupteurs à pédale composables série PC

En utilisant les kits de jonction (VF KIT20 ou VF KIT30) les simples interrupteurs à pédale peuvent être joints en nombreuses combinaisons (au moyen d'ouvertures à défoncement).



Les articles avec le code sur fond **vert** sont disponibles en stock

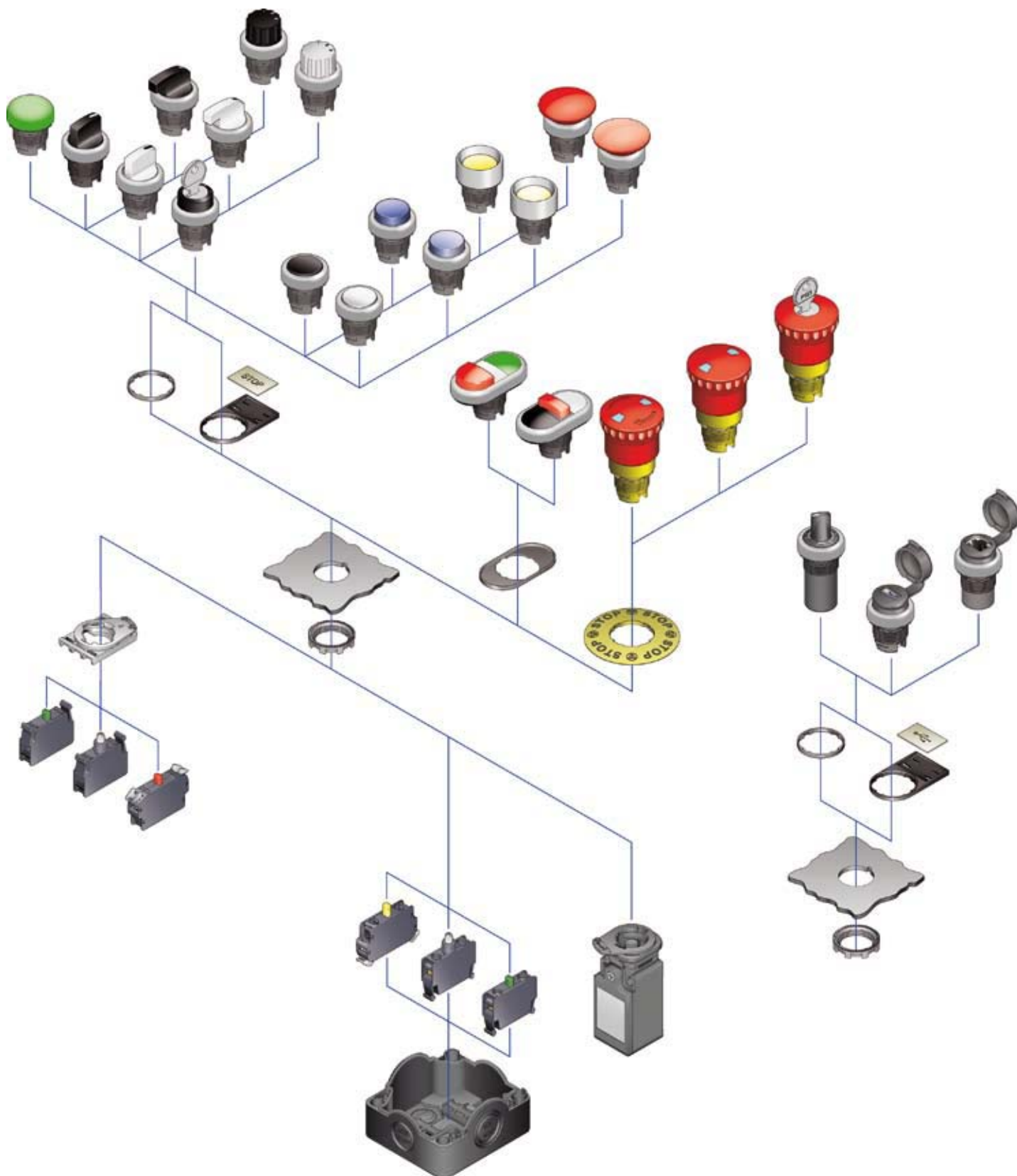
3 Introduction ligne EROUND



Élégance et fonctionnalité dans une unique série : Pizzato Elettrica élargit sa gamme de produits en introduisant la ligne novatrice de dispositifs de commande et de signalisation EROUND.

Le design est étudié d'un point de vue ergonomique pour permettre une utilisation pratique et facile des dispositifs. Il présente un esthétisme soigné dans les moindres détails, en offrant ainsi des produits adaptés à l'application même sur des machines au design recherché.

Les dispositifs de la ligne EROUND, de par leur forme et fonctionnalité, garantissent une fiabilité maximale et sont adaptés pour toutes les applications. La quasi-totalité des dispositifs, outre un degré de protection IP67, a obtenu également le test prouvant le degré de protection IP69K selon les standards établis par la norme DIN 40050.





Série PU Boutons-poussoirs

Degré de protection IP67 et IP69K
Température ambiante -25°C ... +80°C



Couleur et marquage de l'actionneur	Bouton-poussoir à impulsion / collerette chromée			
	Affleurant	Dépassant	Encastré	Coup de poing
○ sans verrine	E2 1PU2R0290	E2 1PU2R0290	E2 1PU2P0290	-
● noir	E2 1PU2R1290	E2 1PU2S1290	E2 1PU2P1290	E2 1PU2F1490
○ blanc	E2 1PU2R2290	E2 1PU2S2290	E2 1PU2P2290	E2 1PU2F2490
● rouge	E2 1PU2R3290	E2 1PU2S3290	E2 1PU2P3290	E2 1PU2F3490
● vert	E2 1PU2R4290	E2 1PU2S4290	E2 1PU2P4290	E2 1PU2F4490
● jaune	E2 1PU2R5290	E2 1PU2S5290	E2 1PU2P5290	E2 1PU2F5490
● bleu	E2 1PU2R6290	E2 1PU2S6290	E2 1PU2P6290	E2 1PU2F6490
● orange	E2 1PU2R8290	E2 1PU2S8290	E2 1PU2P8290	E2 1PU2F8490
○ rouge	E2 1PU2R329L1	E2 1PU2S329L1	-	E2 1PU2F349L1
○ vert	E2 1PU2R429L2	E2 1PU2S429L2	E2 1PU2P429L2	E2 1PU2F449L2
○ noir	E2 1PU2R129L1	E2 1PU2S129L1	-	E2 1PU2F149L1
○ blanc	E2 1PU2R229L2	E2 1PU2S229L2	E2 1PU2P229L2	E2 1PU2F249L2

Série PL Boutons-poussoirs lumineux

Degré de protection IP67 et IP69K
Température ambiante -25°C ... +80°C



Couleur et marquage de l'actionneur	Bouton-poussoir à impulsion / collerette chromée			
	Affleurant	Dépassant	Encastré	Coup de poing
○ sans verrine	E2 1PL2R0290	E2 1PL2R0290	E2 1PL2P0290	-
○ blanc	E2 1PL2R2290	E2 1PL2S2290	E2 1PL2P2290	E2 1PL2F2490
● rouge	E2 1PL2R3290	E2 1PL2S3290	E2 1PL2P3290	E2 1PL2F3490
● vert	E2 1PL2R4290	E2 1PL2S4290	E2 1PL2P4290	E2 1PL2F4490
● jaune	E2 1PL2R5290	E2 1PL2S5290	E2 1PL2P5290	E2 1PL2F5490
● bleu	E2 1PL2R6290	E2 1PL2S6290	E2 1PL2P6290	E2 1PL2F6490
● orange	E2 1PL2R8290	E2 1PL2S8290	E2 1PL2P8290	E2 1PL2F8490
○ rouge	E2 1PL2R329L1	E2 1PL2S329L1	-	E2 1PL2F349L1
○ vert	E2 1PL2R429L2	E2 1PL2S429L2	E2 1PL2P429L2	E2 1PL2F449L2
○ blanc	E2 1PL2R229L1	E2 1PL2S229L1	-	E2 1PL2F249L1
○ blanc	E2 1PL2R229L2	E2 1PL2S229L2	E2 1PL2P229L2	E2 1PL2F249L2

Pour commander un bouton-poussoir à accrochage, remplacer dans les codes de l'article le sigle 1PU2 par le sigle 1PU1.

Exemple: E2 1PU2R0210 → E2 1PU1R0210

Pour commander un bouton-poussoir avec collerette noire, remplacer dans les codes de l'article le sigle 9 par le sigle 1.

Exemple: E2 1PU2R0290 → E2 1PU1R0210

Pour boutons avec marquages personnalisés, contactez notre bureau technique

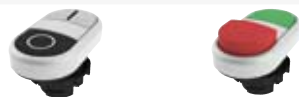


Boutons-poussoirs doubles et triples



Série PD/PT Boutons-poussoirs doubles/triples

Degré de protection IP67 et IP69K
Température ambiante -25°C ... +80°C



Couleur et marquage de l'actionneur	Bouton-poussoir à impulsion / collerette chromée	
	Bouton-poussoir supérieur affleurant Bouton-poussoir central affleurant Bouton-poussoir inférieur affleurant	Bouton-poussoir supérieur affleurant Bouton-poussoir central affleurant Bouton-poussoir inférieur dépassant
● Bouton-poussoir vert ● Bouchon blanc lumineux ● Bouton-poussoir rouge	E2 1PDRL90423	E2 1PDSL90423
○ "I" Bouton-poussoir vert ● Bouchon blanc lumineux ○ "O" Bouton-poussoir rouge	E2 1PDRL9AAAD	E2 1PDSL9AAAD
● "START" Bouton-poussoir vert ● Bouchon blanc lumineux ● "STOP" Bouton-poussoir rouge	E2 1PDRL9AAAP	E2 1PDSL9AAAP
○ Bouton-poussoir blanc ● Bouchon blanc lumineux ● Bouton-poussoir noir	E2 1PDRL90221	E2 1PDSL90221
○ "I" Bouton-poussoir blanc ● Bouchon blanc lumineux ○ "O" Bouton-poussoir noir	E2 1PDRL9AAAA	E2 1PDSL9AAAA
● "START" Bouton-poussoir blanc ● Bouchon blanc lumineux ● "STOP" Bouton-poussoir noir	E2 1PDRL9AAAN	E2 1PDSL9AAAN
● "↑" Bouton-poussoir noir ● Bouchon blanc lumineux ● "↓" Bouton-poussoir noir	E2 1PDRL9AAB	E2 1PDSL9AAB

Couleur et marquage de l'actionneur	Bouton-poussoir à impulsion / collerette chromée	
	Bouton-poussoir supérieur affleurant Bouton-poussoir central dépassant Bouton-poussoir inférieur affleurant	Bouton-poussoir supérieur affleurant Bouton-poussoir central dépassant Bouton-poussoir inférieur affleurant
○ "I" Bouton-poussoir vert ● "STOP" Bouton-poussoir rouge ○ "II" Bouton-poussoir vert	E2 1PTRS9AAAY	
● "←" Bouton-poussoir vert ● "STOP" Bouton-poussoir rouge ● "→" Bouton-poussoir vert	E2 1PTRS9AAAZ	
● "→" Bouton-poussoir blanc ● "STOP" Bouton-poussoir rouge ● "←" Bouton-poussoir noir	E2 1PTRS9AABD	
● "↑" Bouton-poussoir vert ● "STOP" Bouton-poussoir rouge ● Bouton-poussoir vert	E2 1PTRS9AABA	
● Bouton-poussoir blanc ● "STOP" Bouton-poussoir rouge ● Bouton-poussoir noir	E2 1PTRS9AABE	
● "↑" Bouton-poussoir noir ● "STOP" Bouton-poussoir rouge ● Bouton-poussoir noir	E2 1PTRS9AABF	
● "↑" Bouton-poussoir vert ● "STOP" Bouton-poussoir rouge ● Bouton-poussoir vert	E2 1PTRS9AABB	

Pour commander un bouton-poussoir avec collerette noire, remplacer dans les codes de l'article le sigle 9 par le sigle 1.

Exemple: E2 1PDRL90423 → E2 1PDRL10423

Pour boutons avec marquages personnalisés, contactez notre bureau technique

Les articles avec le code sur fond vert sont disponibles en stock



Série SE Sélecteurs

Degré de protection IP67 et IP69K
Température ambiante -25°C ... +80°C



Positions	Collerette chromée						
	noir	blanc	rouge	vert	jaune	bleu	orange
	E2 1SE12AVA19AB	E2 1SE12AVA29AB	E2 1SE12AVA39AB	E2 1SE12AVA49AB	E2 1SE12AVA59AB	E2 1SE12AVA69AB	E2 1SE12AVA89AB
	E2 1SE12EVA19AB	E2 1SE12EVA29AB	E2 1SE12EVA39AB	E2 1SE12EVA49AB	E2 1SE12EVA59AB	E2 1SE12EVA69AB	E2 1SE12EVA89AB
	E2 1SE13ACE19AB	E2 1SE13ACE29AB	E2 1SE13ACE39AB	E2 1SE13ACE49AB	E2 1SE13ACE59AB	E2 1SE13ACE69AB	E2 1SE13ACE89AB
	E2 1SE13ECE19AB	E2 1SE13ECE29AB	E2 1SE13ECE39AB	E2 1SE13ECE49AB	E2 1SE13ECE59AB	E2 1SE13ECE69AB	E2 1SE13ECE89AB
	E2 1SE13FCE19AB	E2 1SE13FCE29AB	E2 1SE13FCE39AB	E2 1SE13FCE49AB	E2 1SE13FCE59AB	E2 1SE13FCE69AB	E2 1SE13FCE89AB
	E2 1SE13GCE19AB	E2 1SE13GCE29AB	E2 1SE13GCE39AB	E2 1SE13GCE49AB	E2 1SE13GCE59AB	E2 1SE13GCE69AB	E2 1SE13GCE89AB

Pour commander un sélecteur avec collerette noire, remplacer dans les codes de l'article le sigle 9 par le sigle 1.

Exemple: E2 1SE12AVA39AB → E2 1SE12AVA31AB

Pour commander un sélecteur avec bouton tournant, remplacer dans les codes de l'article le sigle 1 par le sigle 4.

Exemple: E2 1SE12AVA39AB → E2 1SE42AVA39AB

Pour commander un sélecteur avec levier long, remplacer dans les codes de l'article le sigle 1 par le sigle 2.

Exemple: E2 1SE12AVA39AB → E2 1SE22AVA39AB



Série SL Sélecteurs lumineux

Degré de protection IP67 et IP69K
Température ambiante -25°C ... +80°C



Positions	Collerette chromée					
	blanc	rouge	vert	jaune	bleu	orange
	E2 1SL12AVD29AB	E2 1SL12AVD39AB	E2 1SL12AVD49AB	E2 1SL12AVD59AB	E2 1SL12AVD69AB	E2 1SL12AVD89AB
	E2 1SL12EVD29AB	E2 1SL12EVD39AB	E2 1SL12EVD49AB	E2 1SL12EVD59AB	E2 1SL12EVD69AB	E2 1SL12EVD89AB
	E2 1SL13ACH29AB	E2 1SL13ACH39AB	E2 1SL13ACH49AB	E2 1SL13ACH59AB	E2 1SL13ACH69AB	E2 1SL13ACH89AB
	E2 1SL13ECH29AB	E2 1SL13ECH39AB	E2 1SL13ECH49AB	E2 1SL13ECH59AB	E2 1SL13ECH69AB	E2 1SL13ECH89AB
	E2 1SL13FCH29AB	E2 1SL13FCH39AB	E2 1SL13FCH49AB	E2 1SL13FCH59AB	E2 1SL13FCH69AB	E2 1SL13FCH89AB
	E2 1SL13GCH29AB	E2 1SL13GCH39AB	E2 1SL13GCH49AB	E2 1SL13GCH59AB	E2 1SL13GCH69AB	E2 1SL13GCH89AB

Pour commander un sélecteur avec collerette noire, remplacer dans les codes de l'article le sigle 9 par le sigle 1.

Exemple: E2 1SL12AVD39AB → E2 1SL12AVD31AB

Pour commander un sélecteur avec bouton tournant, remplacer dans les codes de l'article le sigle 1 par le sigle 4.

Exemple: E2 1SL12AVD39AB → E2 1SL42AVD39AB

Pour commander un sélecteur avec levier long, remplacer dans les codes de l'article le sigle 1 par le sigle 2.

Exemple: E2 1SL12AVD39AB → E2 1SL22AVD39AB



Série SC Sélecteurs à clé

Degré de protection IP67 et IP69K
Température ambiante -25°C ... +80°C



Légende

- À accrochage
- À impulsion
- Position d'extraction de la clé

Couleur et marquage de l'actionneur	Positions	3 Positions	
		Collerette chromée	
noir		E2 1SC3ACE19AA	
		E2 1SC3BCE19AA	
		E2 1SC3CCE19AA	
		E2 1SC3DCE19AA	
		E2 1SC3ECE19AA	
		E2 1SC3FCE19AA	
		E2 1SC3GCE19AA	

Couleur et marquage de l'actionneur	Positions	3 Positions	
		Collerette chromée	
noir		E2 1SC3HCE19AA	
		E2 1SC3LCE19AA	
		E2 1SC3MCE19AA	
		E2 1SC3NCE19AA	
		E2 1SC3PCE19AA	
		E2 1SC3QCE19AA	
		E2 1SC3RCE19AA	

Couleur et marquage de l'actionneur	Positions	2 Positions	
		Collerette chromée	
noir		E2 1SC2AVA19AA	
		E2 1SC2BVA19AA	
		E2 1SC2CVA19AA	
		E2 1SC2DVA19AA	
		E2 1SC2ACA19AA	

Pour commander un sélecteur avec collerette noire, remplacer dans les codes de l'article le sigle 9 par le sigle 1.

Exemple: E2 1SC2AVA19AA → E2 1SC2AVA11AA

La couleur standard des sélecteurs dans les codes susmentionnés est NOIRE. Autres couleurs sur demande.

Sur demande, les sélecteurs à clé peuvent être personnalisés avec des symboles et des inscriptions. Toutes les clés des sélecteurs ont la codification PY333. Autres codifications sur demande.



Série PE

Boutons d'arrêt d'urgence

Degré de protection IP67 et IP69K
Température ambiante -25°C ... +80°C



Couleur et marquage corps	Push-pull	Déverrouillage par rotation	Push-pull à visualisation d'état	Déverrouillage par rotation à visualisation d'état	Déverrouillage par serrure Clé numéro PY333
jaune	E2 1PEPZ4531	E2 1PERZ4531	E2 1PEPF4531	E2 1PERF4531	E2 1PEBZ4531
jaune avec 4 barres vertes d'indication	E2 1PEPZ4731	E2 1PERZ4731	E2 1PEPF4731	E2 1PERF4731	E2 1PEBZ4731

Plaques avec trou façonné

Conditionnements de **5 pièces**



Ø 60 mm	VE TF32A5700	VE TF32A5101	VE TF32A5102	VE TF32A5109	VE TF32A5120	VE TF32G5100	VE TF32G5103	VE TF32G5110
Ø 90 mm	VE TF32D5700	VE TF32D5101	VE TF32D5102	VE TF32D5109	VE TF32D5120			

Voyants lumineux



Série IL

Voyants lumineux

Degré de protection IP67 et IP69K
Température ambiante -25°C ... +70°C



blanc	rouge	vert	jaune	bleu	orange
E2 1ILA210	E2 1ILA310	E2 1ILA410	E2 1ILA510	E2 1ILA610	E2 1ILA810

Blocs de contact protégés



Série FR, FX, FK

Blocs de contact protégés

Boîtier en technopolymère
Degré de protection IP67
Marques:



Blocs de contact	Une entrée câbles M20	Blocs de contact	Deux entrées câbles M20	Blocs de contact	Une entrée câbles M16
1NO+1NC rupture lente	FR 6E2-M2 	1NO+1NC rupture lente	FR 6E2-M2 	1NO+1NC rupture lente	FK 33E2-M1
2NC rupture lente	FR 9E2-M2 	2NC rupture lente	FR 9E2-M2 	2NC rupture lente	FK 34E2-M1
1NO+2NC rupture lente	FR 20E2-M2 	1NO+2NC rupture lente	FR 20E2-M2 		

Les articles avec le code sur fond **vert** sont disponibles en stock



Série CP/CF

Blocs de contact

Degré de protection IP20
 Température ambiante -40°C ... +80°C
 Contacts à ouverture positive selon IEC 60947-5-1
 Marques:

Conditionnement de 10 pcs



Bloc de contact	Fixation sous le couvercle	
	Connexion à vis	Connexion à souder
Contacts avec rupture lente 1NC	E2 CP01G2V1 0 1.1 ⊕2.1 5	E2 CP01G2S0 0 1.1 ⊕2.1 5
Contacts avec rupture lente 1NO	E2 CP10G2V1 0 2.5 5	E2 CP10G2S0 0 2.5 5
Contacts avec rupture lente retardée 1NC	E2 CP01K2V1 0 2.5 ⊕3.5 5	E2 CP01K2S0 0 2.5 ⊕3.5 5
Contacts avec rupture lente anticipée 1NO	E2 CP10L2V1 0 1.5 5	E2 CP10L2S0 0 1.5 5

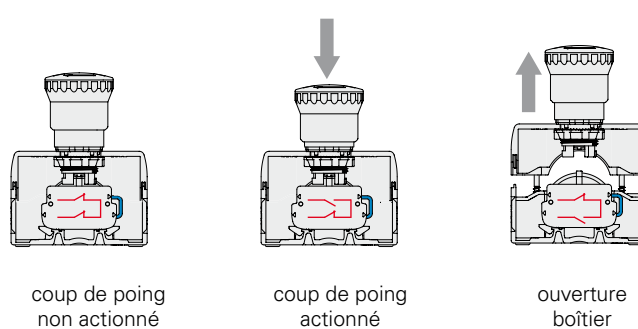
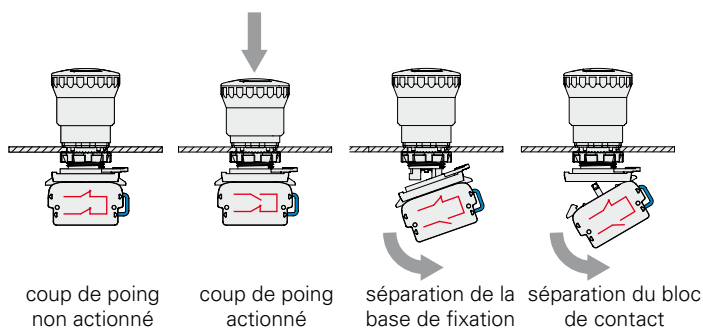
Bloc de contact	Fixation en fond de boîte
	Connexion à vis
Contacts avec rupture lente 1NC	E2 CF01G2V1 0 1.1 ⊕2.1 5
Contacts avec rupture lente 1NO	E2 CF10G2V1 0 2.5 5
Contacts avec rupture lente retardée 1NC	E2 CF01K2V1 0 2.5 ⊕3.5 5
Contacts avec rupture lente anticipée 1NO	E2 CF10L2V1 0 1.5 5

blocs de contact auto-surveillés



Bloc de contact	sous le couvercle
	Connexion à vis
Contacts avec rupture lente 1NC	E2 CP01S2V1 2.3 0.8 0 1.1 ⊕2.1 5

Bloc de contact	Fixation en fond de boîte (position 3)
	Connexion à vis
Contacts avec rupture lente 1NC	E2 CF01S2V1 2.3 0.8 0 1.1 ⊕2.1 5



3I Blocs de contact



Série CP/CF

Blocs de contact doubles

Degré de protection IP20
 Température ambiante -40°C ... +80°C
 Contacts à ouverture positive selon IEC 60947-5-1
 Marques:

Conditionnement de 5 pcs



Bloc de contact	Fixation sous le couvercle
	Connexion à vis
Contacts avec rupture lente 1NO+1NC	E2 CP11G2V1 0 2.5 5 1.1 ⊕2.1
Contacts avec rupture lente 2NO	E2 CP20G2V1 0 2.5 5
Contacts avec rupture lente 2NC	E2 CP02G2V1 0 1.1 ⊕2.1 5

Bloc de contact	Fixation sous le couvercle
	Connexion à vis
Contacts avec rupture lente 1NO+1NC	E2 CF11G2V1 0 2.5 5 1.1 ⊕2.1
Contacts avec rupture lente 2NO	E2 CF20G2V1 0 2.5 5
Contacts avec rupture lente 2NC	E2 CF02G2V1 0 1.1 ⊕2.1 5

Série LP/LF

Blocs à DEL

Degré de protection IP20
Trois tensions d'alimentation: 12 ... 30 Vac/dc, 120 Vac, 230 Vac
Température ambiante -25°C ... +70°C
Marques:

Conditionnement de 5 pcs



Couleur de la DEL	Couleur de l'actionneur	Fixation sous le couvercle		
		Tension de fonctionnement		
		12 ... 30 Vac/dc	120 Vac	230 Vac
blanc	blanc / jaune	E2 LP1A2V1	E2 LP3A2V1	E2 LP4A2V1
rouge	rouge	E2 LP1A3V1	E2 LP3A3V1	E2 LP4A3V1
vert	vert	E2 LP1A4V1	E2 LP3A4V1	E2 LP4A4V1
bleu	bleu	E2 LP1A6V1	E2 LP3A6V1	E2 LP4A6V1
orange	orange	E2 LP1A8V1	E2 LP3A8V1	E2 LP4A8V1

Couleur de la DEL	Couleur de l'actionneur	Fixation en fond de boîte		
		Tension de fonctionnement		
		12 ... 30 Vac/dc	120 Vac	230 Vac
blanc	blanc / jaune	E2 LF1A2V1	E2 LF3A2V1	E2 LF4A2V1
rouge	rouge	E2 LF1A3V1	E2 LF3A3V1	E2 LF4A3V1
vert	vert	E2 LF1A4V1	E2 LF3A4V1	E2 LF4A4V1
bleu	bleu	E2 LF1A6V1	E2 LF3A6V1	E2 LF4A6V1
orange	orange	E2 LF1A8V1	E2 LF3A8V1	E2 LF4A8V1

Nous conseillons de respecter l'association des couleurs des DEL et des couleurs des actionneurs.

Prise USB et RJ45



Série USB

Prise USB

Degré de protection IP67
Température ambiante -25°C ... +80°C



Pour commander un sélecteur avec **colerette noire**, remplacer dans les codes de l'article le sigle 9 par le sigle 1. Exemple:
E2 1USB9CAK → E2 1USB1CAK

Connexion arrière	Connexion frontale Prise intégrée USB 2.0 Type A femelle	
Prise intégrée USB Type A femelle	E2 1USB9CAK	/
Sortie avec câble en PVC (longueur 1,8 mètre) et mâle connecteur USB Type A	/	E2 1USB9CN1.8
Sortie avec câble en PVC (longueur 3 mètres) et mâle connecteur USB Type A	/	E2 1USB9CN3
Sortie avec câble en PVC (longueur 5 mètres) et mâle connecteur USB Type A	/	E2 1USB9CN5

Série RJ45

Prise RJ45

Degré de protection IP67
Température ambiante -25°C ... +70°C



Pour commander un sélecteur avec **colerette noire**, remplacer dans les codes de l'article le sigle 9 par le sigle 1. Exemple:
E2 1RJ459AAK → E2 1RJ451AAK

Connexion arrière	Connexion frontale prise intégrée RJ45 femelle	
prise intégrée RJ45 femelle	E2 1RJ459AAK	/
Sortie avec câble en PVC (longueur 1 m) et connecteur RJ45 mâle	/	E2 1RJ459AN1
Sortie avec câble en PVC (longueur 2,5 m) et connecteur RJ45 mâle	/	E2 1RJ459AN2.5

Potentiomètre



Série E6 DM

Potentiomètre

Degré de protection IP67
Température ambiante -40°C ... +80°C
Potentiomètre rotatif avec technologie Cermet




Résistance	Article
1.000 Ω	E6 1DM001K-D119
2.200 Ω	E6 1DM02K2-D119
4.700 Ω	E6 1DM04K7-D119
10.000 Ω	E6 1DM010K-D119
100.000 Ω	E6 1DM100K-D119

Pour commander un sélecteur avec **colerette noire**, remplacer dans les codes de l'article le sigle 9 par le sigle 1.
Exemple: E6 1DM001K-D119 → E6 1DM001K-D111

Les articles avec le code sur fond **vert** sont disponibles en stock

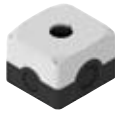


Série ES Boîtes

Boîtier en polycarbonate auto-extinguible 
 Degré de protection IP67 et IP69K
 Température ambiante -40°C ... +80°C
 4 entrées latérales + 2 entrées inférieures



ES 31001



ES 31000



ES 32000



ES 33000




ES 34000







ES 36000

Série ES AC Boîtes complètes












Boîtier en polycarbonate auto-extinguible 
 Degré de protection IP67 et IP69K
 Température ambiante -25°C ... +70°C
 4 entrées latérales + 2 entrées inférieures



Couleur et marquage actionneur	Contacts	Bouton-poussoir affleurant Collerette noire	Bouton-poussoir dépassant Collerette noire
 vert	Contacts avec rupture lente 1NO	ES AC31001	-
 rouge	Contacts avec rupture lente 1NC	ES AC31002 	ES AC31017 
 vert	Contacts avec rupture lente 1NO	ES AC31015	-
 rouge	Contacts avec rupture lente 1NC	ES AC31016 	ES AC31018 





















Positions et marquage	Contacts	Sélecteur noir à 2 positions Collerette noire
	Contacts avec rupture lente 1NO	ES AC31019
	Contacts avec rupture lente 1NO	ES AC31044
	Contacts avec rupture lente 2NO	ES AC31045
	Contacts avec rupture lente 2NO	ES AC31046






Contacts	Push-Pull	Déverrouillage par rotation	Déverrouillage par serrure
Contacts avec rupture lente 1NC	ES AC31004 	ES AC31003 	ES AC31022 
Contacts avec rupture lente 2NC	ES AC31009 	ES AC31005 	ES AC31023 
Contacts avec rupture lente 1NO+1NC	ES AC31010 	ES AC31006 	ES AC31011 
Contacts avec rupture lente 1NO+2NC	-	ES AC31021 	ES AC31024 

Positions et marquage	Contacts	Sélecteur noir à clé à 2 positions Collerette noire
	Contacts avec rupture lente 1NO	ES AC31020
	Contacts avec rupture lente 2NO	ES AC31047



 1NO	Bouton-poussoir supérieur affleurant blanc	 1NO	Bouton-poussoir supérieur affleurant vert	 1NO	Bouton-poussoir supérieur affleurant vert	 1NO	Bouton-poussoir supérieur affleurant blanc		Voyant lumineux supérieur rouge 12 ... 30 Vac/dc	 1NO	Bouton-poussoir supérieur affleurant vert
 1NO	Bouton-poussoir inférieur affleurant noir	 1NC 	Bouton-poussoir inférieur dépassant rouge	 1NC 	Bouton-poussoir inférieur dépassant rouge	 1NC 	Bouton-poussoir central dépassant rouge	 1NO	Bouton-poussoir central affleurant vert	 1NC 	Bouton-poussoir central dépassant rouge
						 1NO	Bouton-poussoir inférieur affleurant noir	 1NC 	Bouton-poussoir inférieur dépassant rouge	 1NO	Bouton-poussoir inférieur affleurant vert
ES AC32012		ES AC32010		ES AC32011		ES AC33017		ES AC33013		ES AC33016	

Légende

-  À accrochage
-  À impulsion
-  Position d'extraction de la clé

Les articles avec le code sur fond **vert** sont disponibles en stock

Série EA

Boîtes

Boîtier en polycarbonate auto-extinguible
 Degré de protection IP65
 Température ambiante -40°C ... +80°C
 2 entrées latérales + 2 entrées inférieures



EA 37014

EA 37010

EA 37015

EA 37011

Série EA AC

Boîtes complètes

Boîtier en polycarbonate auto-extinguible
 Degré de protection IP5
 Température ambiante -25°C ... +70°C
 2 entrées latérales + 2 entrées inférieures

Les commandes à deux mains doivent être connectées à un module de sécurité pour dispositif de commande à deux mains CS DM pour un bon fonctionnement conformément à la norme EN 574. Voir page 30.



	«Bouton coup de poing»		«Bouton coup de poing»
1NO		1NO+1NC	
	Bouton d'arrêt d'urgence Ø 40		Bouton d'arrêt d'urgence Ø 40
1NC ⊖		1NC ⊕	
	«Bouton coup de poing»		«Bouton coup de poing»
1NO		1NO+1NC	
EA AC37011		EA AC37010	

Accessoires

Article	VE GF121A	VE GF720A	VE CH121A1	VE GF151A	E2 1BAC11	VE PT32A00A0	VE TR4A970	VE TR3A770	VE GP12H1A
Description	Bague de fixation en technopolymère. Conditionnement de 20 pz.	Bague de fixation en métal. Conditionnement de 20 pz.	Outil de fixation en technopolymère pour bagues de fixation VE GF	Adaptateur avec bague de fixation sur panneau pour les dispositifs de Ø 22 sur trous de Ø 30. Conditionnement de 10 pz.	Adaptateur de fixation pour blocs de contact E2 CP et blocs à DEL E2 LP Conditionnement de 10 pz.	Porte-étiquette pour étiquette 18x27 mm, sans étiquette. Conditionnement de 10 pz.	Étiquette 18x27 mm, sans marquage pour gravure à la fraiseuse ou au laser. Conditionnement de 100 pz.	Étiquette de protection 18x27 mm pour porte-étiquette VE PT, épaisseur 0,4 mm sans marquage.	Anneau façonné pour dispositif individuel. Conditionnement de 50 pz.
Article	VE GP12L1A	VE CA1A1	VE CA1D1	VE CA1C1	E2 1TA1A110	VE PR3A70	VE GP32A5A	VE GP32F5A	VE GP32B5A
Description	Anneau façonné pour bouton double et triple Conditionnement de 50 pz.	Bouchon obturateur pour bouton-poussoir affleurant. Conditionnement de 10 pz.	Capuchon de protection de bouton dépassant double et triple. Conditionnement de 10 pz	Capuchon de protection de bouton affleurant double. Conditionnement de 10 pz	Bouchon obturateur noir pour trous Ø 22 mm. Conditionnement de 10 pz.	Protection transparente anti-poussière pour blocs de contact série E2. Conditionnement de 50 pz.	Collerette de protection cylindrique jaune avec 4 fentes Ø 40x20 mm	Collerette de protection rectangulaire ouverte jaune 66x38 h35 mm	Collerette de protection cylindrique jaune Ø 43x27 mm

Les articles avec le code sur fond **vert** sont disponibles en stock