



- Configuration flexible par boutons-poussoirs, boutons-poussoirs coup de poing, boutons d'arrêt, boutons-poussoirs coup de poing à clé, boutons-poussoirs à clé, commutateurs à clé
- Montage aisé grâce à la fixation en un trou
- Les fonctions « fixe », « à rappel » et « clé non retirable » peuvent être codées
- Bornes à ressort avec chambre de connexion

WebCode 8003A



Les boutons-poussoirs de commande et interrupteurs pour le montage encastré de la série 8003 de R. STAHL permettent la commutation des circuits de charge, de commande et de signalisation jusqu'à 6 A. Selon le type, ils sont des matériels entièrement ou partiellement antidéflagrants avec des exigences d'installation correspondantes. Différentes têtes de commande sont disponibles en option.

	IECEX / ATEX					
	0	1	2	20	21	22
Zone						
Installation en		•	•	•	•	

	NEC 500 CEC Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Installation en		•		•		

	CEC Section 18					
	NEC® 505 Class I			NEC® 506		
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•			

Tableau de sélection

Adaptateur	Adaptateur interrupteur à clé avec tête de commutation à clé				
Nombre de positions de commutation	2				
Matériau de contact	Argent-nickel				
Sans silicone	Oui				
Température ambiante	-20 °C ... +60 °C				
Certificats	ATEX (PTB), Canada / États-Unis (UL), Chine (CQST), Corée (KGS), EAC (ENDCE), IECEX (PTB), Inde (Peso)				
Figure	Nombre de NF	Nombre de NO	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	-	2	8003/131-008-2-r-MS1	127244	0,220
Adaptateur	Adaptateur interrupteur à clé avec tête de commutation à clé				
Nombre de positions de commutation	2				
Matériau de contact	Argent-nickel				
Sans silicone	Oui				
Température ambiante	-20 °C ... +60 °C				
Certificats	ATEX (PTB), Canada / États-Unis (UL), Corée (KGS), EAC (ENDCE), IECEX (PTB), Inde (Peso)				
Figure	Nombre de NF	Nombre de NO	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1	1	8003/111-008-2-r-MS1	127240 ▲	0,230

Bouton-poussoir de commande / interrupteur

Série 8003 pour montage encastré ;
bornes à ressort avec chambre de connexion

E4

Tableau de sélection

Adaptateur		Adaptateur interrupteur à clé avec tête de commutation à clé			
Nombre de positions de commutation		2			
Matériau de contact		Argent-nickel			
Sans silicone		Oui			
Température ambiante		-20 °C ... +60 °C			
Certificats		Canada / États-Unis (UL), Corée (KGS), EAC (ENDCE), IECEx (PTB), Inde (Peso)			
Figure	Nombre de NF	Nombre de NO	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1	1	8003/111-008-2-r-KMS1	204226	0,250
Adaptateur		Bouton d'arrêt			
Matériau de contact		Argent-nickel			
Sans silicone		Non			
Température ambiante		-55 °C ... +60 °C			
Certificats		ATEX (PTB), Canada / États-Unis (UL), Corée (KGS), EAC (ENDCE), IECEx (PTB), Inde (Peso)			
Figure	Nombre de NF	Nombre de NO	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1	1	8003/111-012S	257236	0,125
	2	-	8003/121-012S	257237	0,125
	-	2	8003/131-012S	257238	0,125
Adaptateur		Bouton d'arrêt ARRÊT D'URGENCE			
Matériau de contact		Argent-nickel			
Sans silicone		Non			
Température ambiante		-55 °C ... +60 °C			
Certificats		ATEX (PTB), Canada / États-Unis (UL), Corée (KGS), EAC (ENDCE), IECEx (PTB), Inde (Peso)			
Figure	Nombre de NF	Nombre de NO	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1	1	8003/111-010S	217915 ▲	0,125
	2	-	8003/121-010S	217916 ▲	0,125
	-	2	8003/131-010S	217917	0,125
Adaptateur		Bouton d'arrêt ARRÊT D'URGENCE, 55 mm			
Matériau de contact		Argent-nickel			
Sans silicone		Non			
Température ambiante		-55 °C ... +60 °C			
Certificats		ATEX (PTB), Canada / États-Unis (UL), Corée (KGS), EAC (ENDCE), IECEx (PTB), Inde (Peso)			
Figure	Nombre de NF	Nombre de NO	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1	1	8003/111-015S	217918 ▲	0,145
	2	-	8003/121-015S	217919	0,145
Adaptateur		Bouton d'arrêt avec tête de commutation à clé ARRÊT D'URGENCE			
Matériau de contact		Argent-nickel			
Sans silicone		Non			
Température ambiante		-55 °C ... +60 °C			
Certificats		ATEX (PTB), Canada / États-Unis (UL), Corée (KGS), EAC (ENDCE), IECEx (PTB), Inde (Peso)			
Figure	Nombre de NF	Nombre de NO	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1	1	8003/111-009S-MS1	217911	0,140

Bouton-poussoir de commande / interrupteur

Série 8003 pour montage encastré ;
bornes à ressort avec chambre de connexion

STAHL

E4

Tableau de sélection

Adaptateur Matériau de contact Sans silicone Température ambiante Certificats		Bouton poussoir coup de poing Argent-nickel Oui -20 °C ... +60 °C ATEX (PTB), Canada / États-Unis (UL), Chine (CQST), Corée (KGS), EAC (ENDCE), IECEX (PTB), Inde (Peso)			
Figure	Nombre de NF	Nombre de NO	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1	1	8003/111-003	127183	0,140
Adaptateur Matériau de contact Sans silicone Température ambiante Certificats		Bouton-poussoir Argent-nickel Non -55 °C ... +60 °C ATEX (PTB), Canada / États-Unis (UL), Corée (KGS), EAC (ENDCE), IECEX (PTB), Inde (Peso)			
Figure	Nombre de NF	Nombre de NO	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1	1	8003/111-001S	217834	0,140
	2	–	8003/121-001S	217837	0,140
	–	2	8003/131-001S	217839	0,140
Adaptateur Matériau de contact Sans silicone Température ambiante Certificats		Bouton-poussoir Argent-nickel Oui -20 °C ... +60 °C ATEX (PTB), Canada / États-Unis (UL), Chine (CQST), Corée (KGS), EAC (ENDCE), IECEX (PTB), Inde (Peso)			
Figure	Nombre de NF	Nombre de NO	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	–	2	8003/131-001	127125 ▲	0,140
Adaptateur Matériau de contact Sans silicone Température ambiante Certificats		Bouton-poussoir Argent-nickel Oui -20 °C ... +60 °C ATEX (PTB), Canada / États-Unis (UL), Corée (KGS), EAC (ENDCE), IECEX (PTB), Inde (Peso)			
Figure	Nombre de NF	Nombre de NO	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1	1	8003/111-001	126993 ▲	0,140
	2	–	8003/121-001	127048	0,140
Adaptateur Matériau de contact Sans silicone Température ambiante Certificats		Bouton-poussoir doré Oui -20 °C ... +60 °C ATEX (PTB), Canada / États-Unis (UL), Corée (KGS), EAC (ENDCE), IECEX (PTB), Inde (Peso)			
Figure	Nombre de NF	Nombre de NO	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1	1	8003/111-001-AU	213501	0,125

Tableau de sélection

Adaptateur Nombre de positions de commutation Matériau de contact Sans silicone Température ambiante Certificats		Poignée rotative, petite non verrouillable 2 Argent-nickel Oui -20 °C ... +60 °C ATEX (PTB), Canada / États-Unis (UL), Corée (KGS), EAC (ENDCE), IECEx (PTB), Inde (Peso)			
Figure	Nombre de NF	Nombre de NO	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1	1	8003/111-726-2-r	213500	0,125
		1	8003/141-726-2-r	213549	0,125
	-	2	8003/131-726-2-r	213534 ▲	0,125
Adaptateur Nombre de positions de commutation Matériau de contact Sans silicone Température ambiante Certificats		Poignée rotative, petite non verrouillable 3 Argent-nickel Oui -20 °C ... +60 °C ATEX (PTB), Canada / États-Unis (UL), Corée (KGS), EAC (ENDCE), IECEx (PTB), Inde (Peso)			
Figure	Nombre de NF	Nombre de NO	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	-	2	8003/131-726-3-rr	213535	0,125
		2	8003/131-726-3-tt	213537	0,125
Adaptateur Nombre de positions de commutation Matériau de contact Sans silicone Température ambiante Certificats		Poignée rotative, petite verrouillable 2 Argent-nickel Oui -20 °C ... +60 °C ATEX (PTB), Canada / États-Unis (UL), Corée (KGS), EAC (ENDCE), IECEx (PTB), Inde (Peso)			
Figure	Nombre de NF	Nombre de NO	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1	1	8003/111-727-2-r	218567	0,125
		-	2	8003/131-727-2-r	213538
Adaptateur Nombre de positions de commutation Matériau de contact Sans silicone Température ambiante Certificats		Poignée rotative, petite verrouillable 3 Argent-nickel Oui -20 °C ... +60 °C ATEX (PTB), Canada / États-Unis (UL), Corée (KGS), EAC (ENDCE), IECEx (PTB), Inde (Peso)			
Figure	Nombre de NF	Nombre de NO	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	-	2	8003/131-727-3-rr	213539	0,125
Adaptateur Nombre de positions de commutation Matériau de contact Sans silicone Température ambiante Certificats		Sélecteur 2 Argent-nickel Oui -20 °C ... +60 °C ATEX (PTB), Canada / États-Unis (UL), Corée (KGS), EAC (ENDCE), IECEx (PTB), Inde (Peso)			
Figure	Nombre de NF	Nombre de NO	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	1	1	8003/111-005	127141	0,125

Bouton-poussoir de commande / interrupteur

Série 8003 pour montage encastré ;
bornes à ressort avec chambre de connexion

STAHL

E4

- Une étiquette de marquage jaune est fournie pour les boutons-poussoirs d'arrêt d'urgence.
- Étiquettes et étiquettes supplémentaires à commander séparément ; voir accessoires
- Commutateur à clé pour fonctions « à rappel » et/ou « clé non retirable » sur demande
- Autres possibilités de verrouillage sur demande
- Les commutateurs à clé type 8003/1.-008- et rotatifs type 8003/1.-726-3 peuvent être codés (« à rappel », « fixe » ou « clé non retirable »)

Caractéristiques techniques

Version	8003/111-001 Bouton Poussoir NF-NO racco	8003/111-009S-MS1 coup de poing clé
Protection contre les explosions		
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 Gb	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Avis	Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEX.	
Caractéristiques électriques		
Tension assignée d'emploi AC	500 V	500 V
Caractéristiques mécaniques		
Section de conducteur min.	0,75 mm ²	0,75 mm ²
Section de conducteur max.	1,5 mm ²	1,5 mm ²
Composants		
Presse-étoupe	1 x M16 x 1,5	1 x M16 x 1,5
Type d'entrée	Standard 8161, GRP	Standard 8161, GRP

Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Clé de rechange			
	Fermeture MS1	107109 ▲	0,008
	-	238271	0,010
	-	238272	0,010
	-	238273	0,010

Pièces de rechange

Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Plaques signalétiques pour boutons-poussoirs et sélecteurs			
	Couleur : bleue Plaque vierge sans texte	155911 ▲	0,001

Pièces de rechange				
Figure	Description	N° d'art.	Poids kg	
Plaques signalétiques pour boutons-poussoirs et sélecteurs				
	Couleur : jaune Plaque vierge sans texte	155914 ▲	0,001	
	Couleur : rouge Plaque vierge sans texte	155897 ▲	0,001	
	Couleur : verte Plaque vierge sans texte	155901 ▲	0,001	
	Couleur : blanche Plaque vierge sans texte	155908 ▲	0,001	
	Couleur : noire Plaque vierge sans texte	155905 ▲	0,001	
	Couleur : noire Texte : I	155846	0,001	
	Couleur : verte Texte : I	155689 ▲	0,001	
	Couleur : blanche Texte : I	155892	0,001	
	Couleur : noire Texte : II	155854	0,001	
	Couleur : verte Texte : II	155706	0,001	
	Couleur : rouge Texte : O	155596 ▲	0,001	
	Couleur : noire Texte : O	155783	0,001	

Bouton-poussoir de commande / interrupteur

Série 8003 pour montage encastré ;
bornes à ressort avec chambre de connexion

STAHL

E4

Pièces de rechange

Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Plaques signalétiques pour boutons-poussoirs et sélecteurs			
	Couleur : noire Texte : I O	155771 ▲	0,001
	Couleur : noire Symbole : flèche	155761	0,001
	Couleur : noire Texte : EIN	155862	0,001
	Couleur : rouge Texte : OFF	155654	0,001
	Couleur : rouge Texte : Aus	155634	0,001
	Couleur : noire Texte : Aus	155806	0,001
	Couleur : rouge Texte : STOP	155615 ▲	0,001
	Couleur : noire Texte : STOP	155795	0,001
	Couleur : bleue Texte : RESET	155894	0,001
	Couleur : verte Texte : ON	155671	0,001
Porte étiquette			
	Porte-plaque, taille 1 sans plaque d'insertion Inscription : 1 ligne pour têtes de commande à monter dans les trous Ø 30,5 mm	155632	0,001

Pièces de rechange

Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Porte étiquette			
	Porte-plaque, taille 2 sans plaque d'insertion Inscription : 1 ou 2 lignes pour têtes de commande à monter dans les trous Ø 30,5 mm	155687	0,002
	Porte-plaque, taille 3 sans plaque d'insertion Inscription : 1, 2 ou 3 lignes pour têtes de commande à monter dans les trous Ø 30,5 mm	155844	0,002
Pièce d'obturation			
	pour obturer les orifices de couvercle non utilisés Ø 30,5 mm	155329	0,016

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications

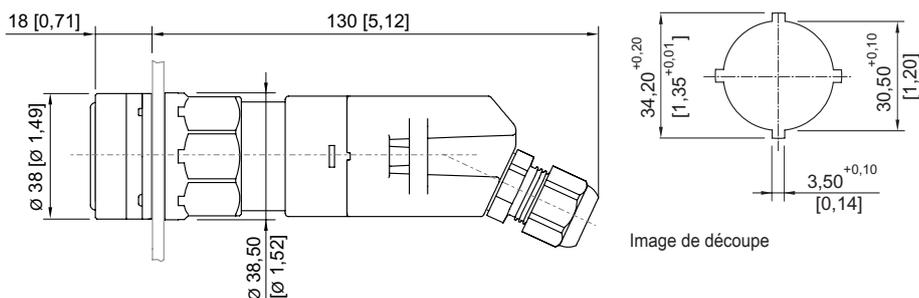
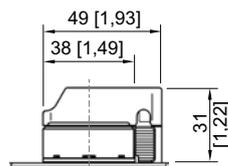
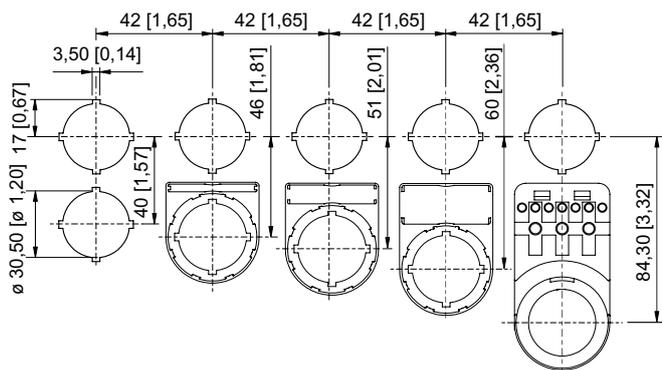


Image de découpe

Bouton-poussoir avec chambre de connexion



Commutateur de commande verrouillable

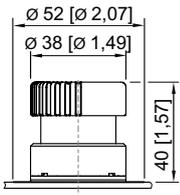
Cotes modulaires de montage avec / sans étiquette
de signalisation supplémentaire

Bouton-poussoir de commande / interrupteur

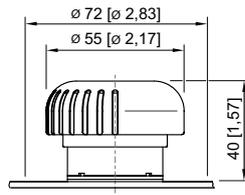
Série 8003 pour montage encastré ;
bornes à ressort avec chambre de connexion

STAHL

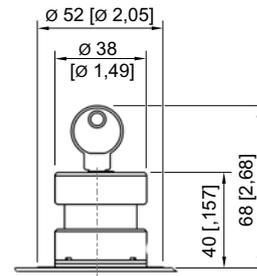
E4



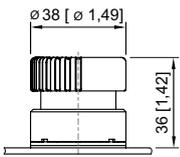
Bouton d'arrêt Ø 38 mm



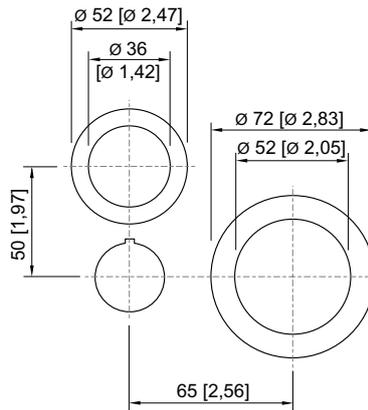
Bouton d'arrêt Ø 55 mm



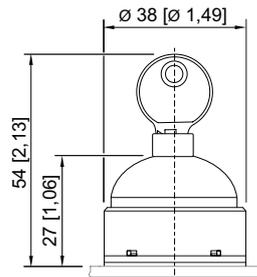
Bouton coup de poing à clé



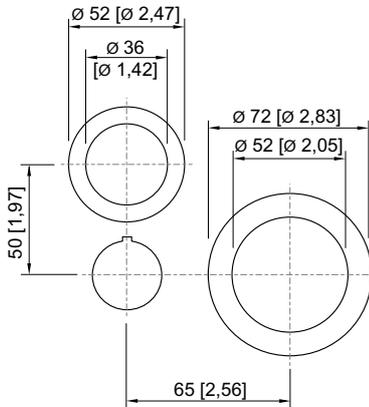
Bouton poussoir coup de poing



Cotes modulaires de montage pour BOUTONS D'ARRÊT D'URGENCE



Interrupteur à clé



Commutateur de commande non verrouillable