



- 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 (D 30)
- 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.

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

	NEC 505			NEC 506		
	Class I					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•			

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

E4

Tableau de sélection									
Adaptateur		Adaptateur interrupteur à clé avec tête de commutation à clé							
Figure	Nombre de positions de commutation	Nombre de NF	Nombre de NO	Température ambiante	Sans silicone	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	2	1	1	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/111-008-2-r-MS1	127240 ▲	11	0,230
	2	2	-	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/121-008-2-r-MS1	127242 ▲	11	0,300
	2	-	2	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/131-008-2-r-MS1	127244 ▲	11	0,220
	3	1	1	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/111-008-3-rr-MS1	213498	11	0,125
	3	1	1	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/141-008-3-rr-MS1	218565	11	0,125
	3	2	-	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/121-008-3-rr-MS1	218564	11	0,125
	3	-	2	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/131-008-3-rr-MS1	213533 ▲	11	0,125

Bouton-poussoir de commande / interrupteur

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

STAHL

Tableau de sélection									
Adaptateur		Bouton d'arrêt							
Figure	Nombre de positions de commutation	Nombre de NF	Nombre de NO	Température ambiante	Sans silicone	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	-	1	1	-55 °C ... +60 °C	-	8003/111-012S	257236	11	0,125
	-	2	-	-55 °C ... +60 °C	-	8003/121-012S	257237	11	0,125
	-	-	2	-55 °C ... +60 °C	-	8003/131-012S	257238	11	0,125
Adaptateur		Bouton d'arrêt ARRÊT D'URGENCE							
Figure	Nombre de positions de commutation	Nombre de NF	Nombre de NO	Température ambiante	Sans silicone	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	-	1	1	-55 °C ... +60 °C	Non	8003/111-010S	217915	11	0,125
	-	2	-	-55 °C ... +60 °C	Non	8003/121-010S	217916	11	0,125
	-	-	2	-55 °C ... +60 °C	Non	8003/131-010S	217917	11	0,125
Adaptateur		Bouton d'arrêt ARRÊT D'URGENCE, 55 mm							
Figure	Nombre de positions de commutation	Nombre de NF	Nombre de NO	Température ambiante	Sans silicone	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	-	1	1	-55 °C ... +60 °C	Non	8003/111-015S	217918	11	0,145
	-	2	-	-55 °C ... +60 °C	Non	8003/121-015S	217919	11	0,145
	-	-	2	-55 °C ... +60 °C	Non	8003/131-015S	217920	11	0,145
Adaptateur		Bouton d'arrêt avec tête de commutation à clé ARRÊT D'URGENCE							
Figure	Nombre de positions de commutation	Nombre de NF	Nombre de NO	Température ambiante	Sans silicone	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	-	1	1	-55 °C ... +60 °C	Non	8003/111-009S-MS1	217911	11	0,140
	-	2	-	-55 °C ... +60 °C	Non	8003/121-009S-MS1	217912	11	0,125
Adaptateur		Bouton poussoir coup de poing							
Figure	Nombre de positions de commutation	Nombre de NF	Nombre de NO	Température ambiante	Sans silicone	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	-	1	1	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/111-003	127183▲	11	0,140
	-	2	-	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/121-003	127187	11	0,140
	-	-	2	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/131-003	127192	11	0,140
Adaptateur		Bouton-poussoir							
Figure	Nombre de positions de commutation	Nombre de NF	Nombre de NO	Température ambiante	Sans silicone	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	-	1	1	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/111-001	126993▲	11	0,140
	-	1	1	-55 °C ... +60 °C	Non	8003/111-001S	217834	11	0,140
	-	2	-	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/121-001	127048▲	11	0,140
	-	2	-	-55 °C ... +60 °C	Non	8003/121-001S	217837	11	0,140
	-	-	2	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/131-001	127125▲	11	0,140
	-	-	2	-55 °C ... +60 °C	Non	8003/131-001S	217839	11	0,140

E4

Tableau de sélection

Adaptateur Poignée rotative, petite non verrouillable									
Figure	Nombre de positions de commutation	Nombre de NF	Nombre de NO	Température ambiante	Sans silicone	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	2	1	1	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/111-726-2-r	213500 ▲	11	0,125
	2	2	-	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/121-726-2-r	213527	11	0,125
	2	-	2	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/131-726-2-r	213534 ▲	11	0,125
	3	1	1	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/111-726-3-rr	213511 ▲	11	0,125
	3	2	-	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/121-726-3-rr	218566	11	0,125
	3	-	2	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/131-726-3-rr	213535 ▲	11	0,125
Adaptateur Poignée rotative, petite verrouillable									
Figure	Nombre de positions de commutation	Nombre de NF	Nombre de NO	Température ambiante	Sans silicone	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	2	1	1	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/111-727-2-r	218567	11	0,125
	2	2	-	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/121-727-2-r	218568	11	0,125
	2	-	2	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/131-727-2-r	213538 ▲	11	0,125
	3	1	1	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/111-727-3-rr	218569	11	0,125
	3	1	1	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/141-727-3-rr	218571	11	0,125
	3	-	2	-20 °C ... +60 °C	Oui	8003/131-727-3-rr	213539 ▲	11	0,125

- 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 fonction „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”

E4

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 06.0065X
Certificat ATEX gaz	PTB 02 ATEX 1057 X
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 06.0065X
Certificat ATEX poussière	PTB 02 ATEX 1057 X
Certificat EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00239
Protection contre l'explosion de gaz IECEX	Ex db eb IIC T6 Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Protection contre l'explosion de gaz EAC	2 Ex d e IIC T6X
Protection contre l'explosion de poussières IECEX	Ex tb IIIC T80 °C Db
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Protection contre l'explosion de poussières EAC	Ex tD A21 IP65 T80 °C
Certificats	ATEX (PTB), Canada / États-Unis (UL), Chine (CQST), Corée (KGS), EAC (STV), IECEX (PTB), Inde (Peso)
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi AC	500 V
Courant de service assigné	6 A
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection du boîtier (IP) face avant	IP66
Protection boîtier (IP) arrière	IP65
Matériau de contact	Argent-nickel
Section de conducteur min.	0,75 mm ²
Section de conducteur max.	1,5 mm ²

Bouton-poussoir de commande / interrupteur

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



Caractéristiques techniques

Composants

Raccords à vis	1 x M16 x 1,5
Type d'entrée	Standard 8161, GRP

E4