



- Flexible : une structure modulaire et 3 tailles disponibles permettent la conception de versions sur mesure
- Boîtier léger en résine de polyester renforcée de fibres de verre (GRP), adapté aux secteurs de l'industrie navale et offshore
- Les versions avec les éléments de contact 8082 et 8208 sont utilisables jusqu'à SIL2 et/ou SIL 3

WebCode 8040B



Le système de postes de commande de la série 8040 de R. STAHL fournit une vue d'ensemble claire des postes de commande. Les 3 tailles combinables et la structure modulaire offrent une flexibilité optimale. Le choix peut être fait entre une version standard et des variantes sur mesure. Les éléments de contact 8208 surveillent les systèmes du point de vue des ruptures de fil et des courts-circuits.

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

Tableau de sélection									
Variante de produit 2 boutons-poussoirs									
Figure	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	Bouton-poussoir vert - « I »	Élément de contact NF/NO	-	-	Bouton-poussoir rouge - « 0 »	Élément de contact NF/NO	8040/1280X-01L13SA05-01L08SA05	130692 ▲	0,460
Variante de produit 3 boutons-poussoirs									
Figure	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	Bouton-poussoir vert - « I »	Élément de contact NF/NO	Bouton-poussoir rouge - « 0 »	Élément de contact NF/NO	Bouton-poussoir vert - « II »	Élément de contact NF/NO	8040/1380X-01L13SA05-01L08SA05-01L15SA05	130861	0,580
Variante de produit Bouton coup de poing à clé									
Figure	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	-	-	Bouton coup de poing à clé d'arrêt d'urgence	Élément de contact NF/NO	-	-	8040/1180X-09XXXSA05	130665 ▲	0,450

Tableau de sélection

Bouton d'arrêt									
Variante de produit	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	-	-	Bouton d'arrêt d'urgence rouge - (flèche de rotation)	Élément de contact NF/NO	-	-	8040/1180X-10L07SA05	130679 ▲	0,400
		-	Bouton d'arrêt d'urgence rouge - (flèche de rotation)	Élément de contact NF/NO/NF	-	-	8040/1180X-10L07SA08	130819 ▲	0,410
	-	-	Bouton d'arrêt d'urgence 55 rouge - (flèche de rotation)	Élément de contact NF/NO	-	-	8040/1180X-15L07SA05	130816 ▲	0,400
Bouton-poussoir									
Variante de produit	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	-	-	Bouton-poussoir rouge « 0 », vert « 1 »	Élément de contact NF/NO	-	-	8040/1180X-01L50SA05	130686 ▲	0,370
Bouton-poussoir coup de poing									
Variante de produit	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	-	-	Bouton poussoir coup de poing noir - « 1 »	Élément de contact NF/NO	-	-	8040/1180X-03L24SA05	130813 ▲	0,400
Bouton-poussoir double									
Variante de produit	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	-	-	Bouton-poussoir double rouge « 0 », vert « 1 »	Élément de contact NF/NO	-	-	8040/1180X-23D01SA05	130825	0,400
Bouton-poussoir lumineux à LED									
Variante de produit	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	-	-	Bouton-poussoir lumineux à LED toutes les couleurs	Élément de contact NO/LED/NF	-	-	8040/1180X-35C06SA45	130828 ▲	0,400
Interrupteur à clé									
Variante de produit	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	-	-	Interrupteur à clé encliquetable/encliquetable	Élément de contact NF/NO	-	-	8040/1180X-08M01SA05	130902 ▲	0,450
	-	-	Interrupteur à clé encliquetable/encliquetable/encliquetable	Élément de contact NO/NO	-	-	8040/1180X-08M03SA04	130822	0,450

Tableau de sélection									
Variante de produit									
Sélecteur avec élément de contact 8082									
Figure	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	-	-	Petite poignée encliquetable/encliquetable	Élément de contact NF/NO	-	-	8040/1180X-26M01SA05	130834 ▲	0,420
	-	-	Petite poignée encliquetable/encliquetable/encliquetable	Élément de contact NO/NO	-	-	8040/1180X-26M03SA04	130837	0,420
Variante de produit									
Voyant lumineux LED									
Figure	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	-	-	Adaptateur de voyant lumineux toutes les couleurs	Voyant lumineux LED	-	-	8040/1180X-54C06SXXX	130890 ▲	0,350
Variante de produit									
Voyant lumineux LED et 2 bouton-poussoirs									
Figure	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	Adaptateur de voyant lumineux toutes les couleurs	Voyant lumineux LED	Bouton-poussoir vert - « I »	Élément de contact NF/NO	Bouton-poussoir rouge - « 0 »	Élément de contact NF/NO	8040/1380X-54C06SA70-01L13SA05-01L08SA05	130900 ▲	0,640
Variante de produit									
Voyant lumineux LED et bouton-poussoir									
Figure	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	Adaptateur de voyant lumineux toutes les couleurs	Voyant lumineux LED	-	-	Bouton-poussoir rouge - « 0 »	Élément de contact NF/NO	8040/1280X-54C06SA70-01L08SA05	130852	0,460
Variante de produit									
Voyant lumineux LED et bouton-poussoir double									
Figure	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	Adaptateur de voyant lumineux toutes les couleurs	Voyant lumineux LED	-	-	Bouton-poussoir double rouge « 0 », vert « I »	Élément de contact NF/NO	8040/1280X-54C06SXXX-23D01SA05	130898 ▲	0,540
Variante de produit									
Voyant lumineux LED, bouton-poussoir double et bouton coup de poing à clé									
Figure	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	Adaptateur de voyant lumineux toutes les couleurs	Voyant lumineux LED	Bouton-poussoir double rouge « 0 », vert « I »	Élément de contact NF/NO	Bouton coup de poing à clé d'arrêt d'urgence	Élément de contact NF/NO	8040/1380X-54C06SA70-23D01SA05-09XXXSA05	130903	0,750

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

IECEx protection contre l'explosion de gaz Ex db eb IIC T6/T5 Gb

IECEx protection contre l'explosion de poussières Ex tb IIIC T80 °C ... T95 °C Db

Caractéristiques techniques
Protection contre les explosions

ATEX protection contre l'explosion de gaz	II 2 G Ex db eb IIC T6/T5 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C ... T95 °C Db

EAC protection contre l'explosion de gaz	1 Ex d e IIC T6 Gb X
EAC protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db X

Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada (CSA), Chine (NEPSI), Corée (KGS), EAC (LPE), États-Unis (UL), IECEx (PTB), Inde (Peso)
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
Courant de service assigné	10 A (T6)

Conditions ambiantes

Température ambiante	-60 °C ... +40 °C (T6) -60 °C ... +55 °C (T5)
----------------------	--

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection avis	gem. IEC/EN 60529
Matériau du boîtier	Résine polyester, renforcée de fibres de verre
Joint	Silicone, moussé
Sans silicone	Non
Fixation du couvercle	avec vis imperdables, Vis en acier inoxydable M4

Composants

Flasque et plaques	sans flasque, sans plaques
Presse-étoupe	1 x M25 Ø 7 ... 17 mm
Type d'entrée	Standard 8161, GRP

Accessoires


Figure

Description

107115 0,015

N° d'art. Poids kg

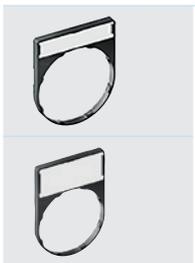
Clé de rechange

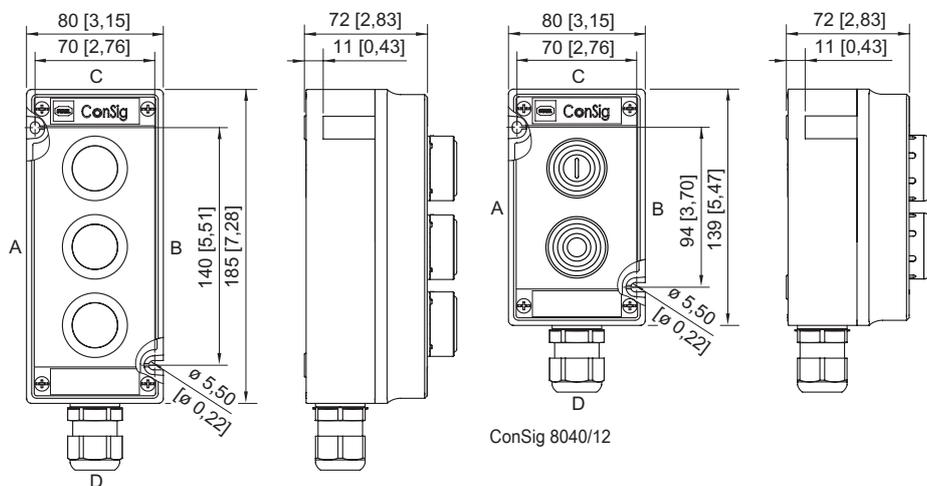

Fermeture MS1

107109 ▲ 0,008

Pièces de rechange		N° d'art.	Poids kg
		244869	0,090
		244870	0,090
		244874	0,090
		244873	0,090
		244872	0,090
		244871	0,090
		169101	0,030
		248684	0,001
		248685	0,003
		257707	0,020
		257708	0,020
		223567	0,002
		223568	0,002

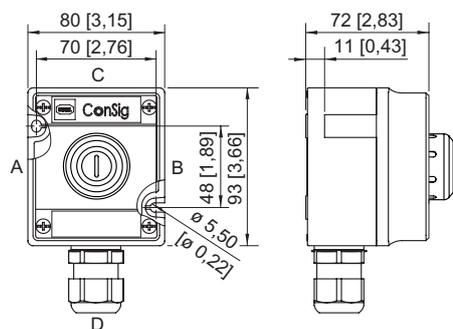
Figure Description





ConSig 8040/12

ConSig 8040/13



ConSig 8040/11