



- 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

**MY R. STAHL 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.

### Caractéristiques techniques

#### Protection contre les explosions

Champ d'application	IECEX Union européenne (ATEX)
Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 06.0025
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat IECEX poussière	PTB 01 ATEX 1105
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificat ATEX gaz	PTB 01 ATEX 1105
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 01 ATEX 1105
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada (CSA), Chine (NEPSI), Corée (KGS), États-Unis (UL), IECEX (PTB), Inde (Peso), Taiwan (ITRI)
Homologation marine	DNVGL
Certificat de conformité	ATEX (EUK), ATEX (Matériel électrique simple), Chine (CCC)
Protection contre les explosions avis	Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEX.

#### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	690 V
Courant de service assigné	10 A (T6)

#### Conditions ambiantes

Température ambiante	-60 °C ... 60 °C (T6)
Température ambiante	-76 °F ... 140 °F (T6)

#### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
------------------------------------	------

8040/1380X-54C03SA70-01L13SA05-01L08SA05 N° d'art. 130702

**Caractéristiques mécaniques**

Matériau du boîtier	Résine polyester, renforcé de fibres de verre
Couleur de boîtier	gris foncé
Sans silicone	Non
Section de raccordement maximum	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement unifilaire	0,32 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Section raccordement AWG unifilaire	22 AWG - 14 AWG
Section de raccordement à fils fins	0,32 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement AWG à fils fins	22 AWG - 14 AWG
Fixation du couvercle	avec vis imperdables, Vis en acier inoxydable M4
Largeur	80 mm
Largeur en pouce	3,15 in
Hauteur	185 mm
Hauteur en pouces	7,28 in
Profondeur	72 mm
Profondeur en pouces	2,76 in
Joint	Silicone, moussé
Poids	680 g

**Montage / Installation**

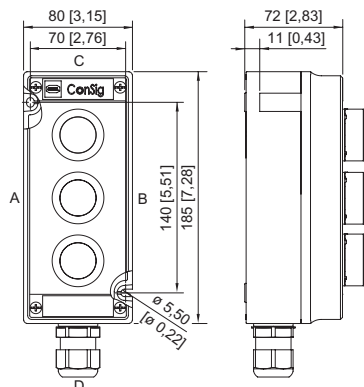
Vis du couvercle 1 couple de serrage	1,4 N · m
Vis de couvercle 1 couple de serrage en lbf et inch	12,4 lbf in

**Composants**

Position d'installation haut	Adaptateur de voyant lumineux, clair
Élément de montage haut	Voyant lumineux LED
Position d'installation milieu	Bouton-pous, vert - « I »
Élément de montage milieu	Élément de contact NF/NO
Position d'installation bas	Bouton-pous, rouge - « 0 »
Élément de montage bas	Élément de contact NF/NO
Flasque et plaques	sans flasque, sans plaques
Type d'entrée	Standard 8161, GRP
Introduction 1	1 x 8161/7-M25-1707-LT
Entrée 1 type	Presse-étoupe en polyamide, noir
Introduction 1	M25 x 1,5
Introduction 1 plage serrage	7 – 17 mm
Introduction 1 plage de serrage pouces	0,28 – 0,67 in
Entrée de câble métallique 1	Non

8040/1380X-54C03SA70-01L13SA05-01L08SA05 N° d'art. 130702

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



ConSig 8040/13

## Accessoires

### Bouton-poussoir BG001



Ø 39 mm  
noir  
Plaque de marquage : noir, plaque vide sans texte  
Encastrement frontal  
Sans silicone : Non

N° d'art.

223692

### Corps de voyant lumineux



blanc

N° d'art.

223129

### Corps de voyant lumineux BG054



Diamètre 39 mm  
toutes les couleurs  
Sans silicone : Non

N° d'art.

223123

### Dispositifs de verrouillage



8602C3-753 pour bouton-poussoir non actionné  
BG001

N° d'art.

244870



8602C3-754 pour bouton-poussoir actionné  
BG001

244871






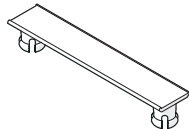




8602C3-755 pour bouton-poussoir non actionné  
BG001





244872

8040/1380X-54C03SA70-01L13SA05-01L08SA05 N° d'art. 130702

## Pièces de rechange

Anneau fileté		N° d'art.
	Pour fixer les têtes de commande	205592
Caches pour BG054		N° d'art.
	pour voyant lumineux, toutes les couleurs emballées	248685
Clé spéciale		N° d'art.
	Pour serrer le contre-écrou en plastique	169101
Élément de contact série 8082		N° d'art.
	NO	132640
Élément de contact série 8082		N° d'art.
	NF	132636
Plaque signalétique de l'installation		N° d'art.
	sans inscription à emboîter sur le boîtier 8040 ; matière moulée ; avec bande d'insertion en papier	130673
Plaques signalétiques pour boutons-poussoirs et sélecteurs		N° d'art.
	Vert Texte : I	227750
	Rouge Texte : O	227740

8040/1380X-54C03SA70-01L13SA05-01L08SA05 N° d'art. 130702

Porte-étiquette		N° d'art.
	Taille 1, sans étiquette à insérer, inscription sur 1 ligne Pour têtes de commande Ø 39	223566
	Taille 2, sans étiquette à insérer, inscription sur 1 ou 2 lignes Pour têtes de commande Ø 39	223567
	Taille 3, sans étiquette à insérer, inscription sur 1, 2 ou 3 lignes Pour têtes de commande Ø 39	223568
Voyant lumineux LED Ex de		N° d'art.
	12 ... 240 V, blanc	237971

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.  
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.