



- 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  |
| 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         | Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb  |
| Certificat ATEX poussière                         | PTB 01 ATEX 1105   |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières  | Ⓔ 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), 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 | 550 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  |
| Matériau du boîtier                | Résine polyester, renforcé de fibres de verre |

8040/1280X-01L13SA02-01L08SA01 N° d'art. 130899

**Caractéristiques mécaniques**

|   |  |
|---|--|
| 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                                 | 139 mm   |
| Hauteur en pouces                       | 5,47 in  |
| Profondeur                              | 72 mm  |
| Profondeur en pouces                    | 2,76 in  |
| Joint                                   | Silicone, moussé                                 |
| Poids                                   | 500 g  |

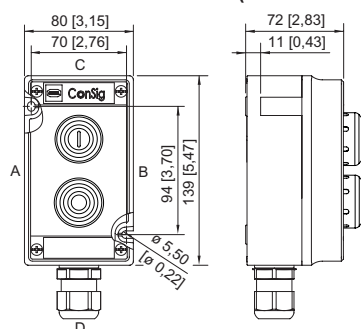
**Montage / Installation**

|   |             |
|---|-------------|
| 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           | Bouton-pous, vert - « 1 »        |
| Élément de montage haut                | Élément de contact NO            |
| Position d'installation bas            | Bouton-pous, rouge - « 0 »       |
| Élément de montage bas                 | Élément de contact NF            |
| Flasque et plaques                     | sans flasque, sans plaques       |
| Presse-étoupes                         | 1 x M25 Ø 7 ... 17 mm            |
| 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                              |

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




ConSig 8040/12




8040/1280X-01L13SA02-01L08SA01 N° d'art. 130899

## Accessoires

### Bouton-poussoir BG001


|  |   | N° d'art. |
|--|---|-----------|
|  | Ø 39 mm<br>noir<br>Plaque de marquage : noir, plaque vide sans texte<br>Encastrement frontal<br>Sans silicone : Non | 223692    |

### Dispositifs de verrouillage

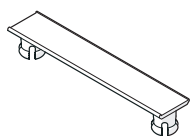
|   |   | N° d'art. |
|---|---|-----------|
|   | 8602C3-753 pour bouton-poussoir non actionné<br>BG001 | 244870    |
|   | 8602C3-754 pour bouton-poussoir actionné<br>BG001     | 244871    |
|  | 8602C3-755 pour bouton-poussoir non actionné<br>BG001 | 244872    |

## Pièces de rechange




### Clé spéciale

|  |  | N° d'art. |
|--|--|-----------|
|  | Pour serrer le contre-écrou en plastique | 169101    |

### Plaque signalétique de l'installation

|  |   | N° d'art. |
|--|---|-----------|
|  | sans inscription<br>à emboîter sur le boîtier 8040 ; matière moulée ;<br>avec bande d'insertion en papier | 130673    |

### Porte-étiquette

|  |   | N° d'art. |
|--|---|-----------|
|  | Taille 1, sans étiquette à insérer, inscription sur 1 ligne<br>Pour têtes de commande Ø 39          | 223566    |
|  | Taille 2, sans étiquette à insérer, inscription sur 1 ou 2 lignes<br>Pour têtes de commande Ø 39    | 223567    |
|  | Taille 3, sans étiquette à insérer, inscription sur 1, 2 ou 3 lignes<br>Pour têtes de commande Ø 39 | 223568    |

# Postes de commande et de signalisation

## Système de postes de commande Série ConSig 8040



8040/1280X-01L13SA02-01L08SA01 N° d'art. 130899

---

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