

8040/1180X-34H03SF12 N° d'art. 130905



- 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	Union européenne (ATEX) 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	IECEX PTB 06.0025
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), 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	690 V
Courant de service assigné	16 A (T6)

#### Conditions ambiantes

Température ambiante	-20 °C ... +40 °C (T6)
----------------------	------------------------

8040/1180X-34H03SF12 N° d'art. 130905

**Conditions ambiantes**

Température ambiante -4 °F ... +104 °F (T6)

**Caractéristiques mécaniques**

Degré de protection (IP) IP66

Degré de protection IP (CEI 60529) IP66

Matériau du boîtier Résine polyester, renforcé de fibres de verre

Couleur de boîtier gris foncé

Sans silicone Non

Plage de serrage AWG 14 AWG

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 93 mm

Hauteur en pouces 3,66 in

Profondeur 72 mm

Profondeur en pouces 2,76 in

Joint Silicone, moussé

Poids 410 g

Poids 0,9 lb

**Montage / Installation**

Vis du couvercle 1 couple de serrage 1,4 Nm

Vis de couvercle 1 couple de serrage en lbf et inch 12,4 lbf in

**Composants**

Position d'installation milieu Petite poignée, I-0-II (2x 45°)

Élément de montage milieu Commutateur de commande 027

Élément de montage milieu nombre de pôles 2

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

8040/1180X-34H03SF12 N° d'art. 130905


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




ConSig 8040/11

## Accessoires

### Poignée rotative, petite, verrouillable


		N° d'art.
	Diamètre 39 mm, 1 fois verrouillable, position 45° Joint: Silicone, jusqu'à -60 °C	227392

### Serrure à cylindre




		N° d'art.
	Pour verrouillage (étrier Ø 3)	107115

## Pièces de rechange

### Clé spéciale

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

### 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

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