

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

#### Caractéristiques mécaniques

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

8040/1180X-34H03SF12 N° d'art. 130905

#### Caractéristiques mécaniques

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

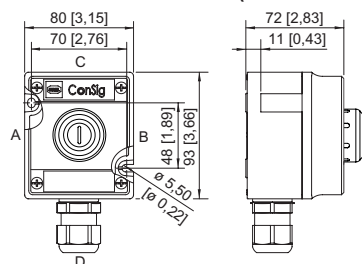
Vis du couvercle 1 couple de serrage	1,4 Nm
Vis de couvercle 1 couple de serrage en lbf et inch	12,4 lbf in

#### 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
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

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

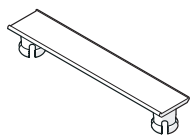
		N° d'art.
	Pour verrouillage (étrier Ø 3)	107115

## Pièces de rechange



### Clé spéciale

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

### 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

### 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

# Postes de commande et de signalisation

## Système de postes de commande Série ConSig 8040



8040/1180X-34H03SF12 N° d'art. 130905



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.