

8040/1180X-26M03SA04 N° d'art. 130837



- 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
Certificat IECEX gaz	PTB 01 ATEX 1105
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 06.0025
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db
Certificat ATEX gaz	PTB 01 ATEX 1105
Certificat ATEX gaz	PTB 01 ATEX 1105
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 01 ATEX 1105
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C / T95 °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 ... 40 °C (T6) -60 °C ... 55 °C (T5)
----------------------	--

# Postes de commande et de signalisation

## Système de postes de commande Série ConSig 8040



8040/1180X-26M03SA04 N° d'art. 130837

### Conditions ambiantes

Température ambiante	-76 °F ... 104 ... +104 °F (T6) -76 °F ... +131 °F (T5)
----------------------	--

### Caractéristiques mécaniques

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	420 g
Poids	0,93 lb

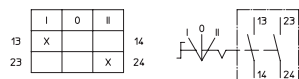
### Montage / Installation

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

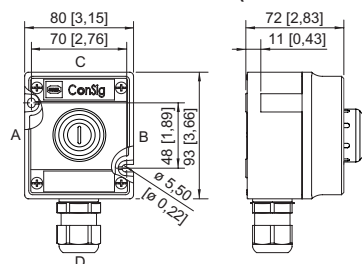
Position d'installation milieu	Petite poignée, encliquetable/encliquetable/encliquetable, I-0-II (2x 60°)
Élément de montage milieu	Élément de contact NO/NO
Flasque et plaques	sans flasque, sans plaques
Presse-étoupes	1 x M25 Ø 7 ... 17 mm
Type d'entrée	Standard 8161, GRP
Introduction 1	1 x 8161/7-M25-1707-LT
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

### Dessins techniques – sous réserve de modifications



8040/1180X-26M03SA04 N° d'art. 130837

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



ConSig 8040/11

## Accessoires

Poignée rotative, petite, non verrouillable  
BG726



Ø 39 mm  
noir  
Plaque de marquage : I - 0 - II  
Nombre de positions de commutation : 3  
Verrouillable en : non verrouillable  
Encastrement frontal  
Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable / encliquetable  
Sans silicone : Non

N° d'art.

244649

## Pièces de rechange

Clé spéciale



Pour serrer le contre-écrou en plastique

N° d'art.

169101

Jeu de plaques pour B732

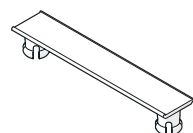


Le jeu de plaques comprend 3 plaques Ø 30,8 mm  
1x plaque avec texte HAND-0-AUTO  
1x plaque avec texte LOCAL-REMOTE  
1x plaque sans inscription

N° d'art.

321792

Plaque signalétique de l'installation



sans inscription  
à emboîter sur le boîtier 8040 ; matière moulée ;  
avec bande d'insertion en papier

N° d'art.

130673

Porte-étiquette



Taille 1, sans étiquette à insérer, inscription sur 1 ligne  
Pour têtes de commande Ø 39

N° d'art.

223566



Taille 2, sans étiquette à insérer, inscription sur 1 ou 2 lignes  
Pour têtes de commande Ø 39

N° d'art.

223567

# Postes de commande et de signalisation

## Système de postes de commande Série ConSig 8040



8040/1180X-26M03SA04 N° d'art. 130837



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.