



- Boîtiers de commande à quadruple certification (NEC®, CE Code, ATEX, IECEx)
- Boîtier léger en polyester renforcé de fibres de verre (PRV), parfaitement adapté aux atmosphères corrosives
- Offre une variété de boutons-poussoirs, de boutons-poussoirs lumineux, d'interrupteurs de commande et de LED pour différentes configurations
- Boîtiers de commande personnalisés disponibles sur demande avec différentes entrées, options de contact et certifications supplémentaires

E4

MY R. STAHL 8040E



Le système d'auxiliaires de commande de la série 8040 NEC® / CE Code de R. STAHL contiennent des composants antidéflagrants avec des boîtiers non métalliques pour une flexibilité, une sécurité et une durabilité ultimes dans des environnements dangereux et agressifs. Choisissez l'une des versions standard ou contactez-nous pour une solution personnalisée.

	IECEx / ATEX					
	0	1	2	20	21	22
Zone						
Installation en		•	•		•	•



	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Installation en		•		•		•

	CE Code Section 18					
	NEC® 505			NEC® 506		
	Class I					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•				

Tableau de sélection									
Variante de produit		Bouton d'arrêt							
Figure	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids
	-	-	Bouton d'arrêt d'urgence 55, rouge - (flèche de rotation), avec joint en silicone	Élément de contact NF	-	-	8040/11E8X-15L07SA01	287005	744 g
	-	-	Bouton d'arrêt d'urgence 55, rouge - (flèche de rotation), avec joint en silicone	Élément de contact NF/NF	-	-	8040/12E8X-15L07SA03	287011	740 g
	-	-	Bouton d'arrêt d'urgence, rouge - (flèche de rotation), Capot de protection	Élément de contact NF/NF	-	-	8040/11E8-C2494	290554	952 g

Tableau de sélection

Bouton-poussoir									
Figure	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids
	-	-	Bouton-pous, vert - « START », avec joint en silicone	Élément de contact NF/NO	-	-	8040/12E8X-01L12SA05	287018	716 g
	Bouton-pous, vert - « START », avec joint en silicone	Élément de contact NF/NO	-	-	Bouton-pous, rouge - « STOP », avec joint en silicone	Élément de contact NF/NO	8040/12E8X-01L12SA05-01L09SA05	287013	906 g
Bouton-poussoir double									
Figure	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids
	-	-	Bouton-poussoir double, « STOP »/rouge - « START »/vert, avec joint en silicone	Élément de contact NF/NO	-	-	8040/11E8X-23D08SA05	287008	754 g
Commutateur de commande 2 pôles avec insert de commutation 8008									
Figure	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids
	-	-	Grande poignée, 0/OFF-I/ON (1x 90°), avec joint en silicone	Commutateur de commande 002	-	-	8040/12E8X-36I02SF01	287028	795 g
	-	-	Grande poignée, HAND-0-AUTO (2x 45°), avec joint en silicone	Commutateur de commande 027	-	-	8040/12E8X-36I06SF12	287029	857 g
	-	-	Grande poignée, LOCAL-REMOTE (1x 90°), avec joint en silicone	Commutateur de commande 016	-	-	8040/12E8X-36I08SF05	287030	697 g
Sélecteur avec éléments de contact 8082									
Figure	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids
	-	-	Petite poignée, encliquetable/encliquetable, 0/OFF-I/ON (1x 60°), avec joint en silicone	Élément de contact NO/NO	-	-	8040/11E8X-26M01SA04	287007	764 g
	-	-	Petite poignée, encliquetable/encliquetable/encliquetable, HAND-0-AUTO (2x 60°), avec joint en silicone	Élément de contact NO/NO	-	-	8040/11E8X-26M03SA04	287024	746 g
Voyant lumineux LED									
Figure	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids
	-	-	Adaptateur de voyant lumineux, vert, avec joint en silicone	Voyant lumineux LED	-	-	8040/11E8X-54C02SA70	287010	738 g

Tableau de sélection									
Variante de produit									
Voyant lumineux LED et bouton-poussoir double									
Figure	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids
	Adaptateur de voyant lumineux, rouge, avec joint en silicone	Voyant lumineux LED	-	-	Bouton-poussoir double, « STOP »/rouge -« START »/vert, avec joint en silicone	Élément de contact NF/NO	8040/12E8X-54C01SA70-23D08SA05	287014	900 g
Variante de produit									
Voyant lumineux LED et commutateur de commande 2 pôles avec insert de commutation 8008									
Figure	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids
	Adaptateur de voyant lumineux, rouge, avec joint en silicone	Voyant lumineux LED	-	-	Petite poignée, 0/OFF-I/ON (1x 90°), avec joint en silicone	Commutateur de commande 002	8040/12E8X-54C01SA70-32G02SF01	287012	1.01 kg

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
Champ d'application	Union européenne (ATEX) Canada IECEX États-Unis d'Amérique
Certificat ULus	E182378V1S5
Marquage ULus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D Class II, III, Div. 2, Groups F,G Class I, Zone 1, AEx db eb IIC T6 Enclosure Type 3, 4, 4X
Certificat cUL	E182378V1S5
Marquage cUL	Ex db eb IIC T6 Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D Class II, III, Div. 2, Groups F,G Enclosure Type 3, 4, 4X
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (NEPSI), Corée (KGS), États-Unis (UL), IECEX (PTB), Inde (Peso), Taiwan (ITRI)
Homologation marine	DNVGL
Avis	Marquage du produit pour les versions standard selon NEC®, CE Code, ATEX et IECEX. Pour des certifications supplémentaires, veuillez nous contacter.
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi AC	550 V
Courant de service assigné	10 A
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-76 °F ... +104 °F
Température ambiante	-60 °C ... 40 °C
Caractéristiques mécaniques	
Type de boîtier (UL50 & UL50E)	3, 4, 4X
Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
Matériau du boîtier	Résine polyester, renforcé de fibres de verre
Joint	Silicone, moussé
Sans silicone	Non
Fixation du couvercle	avec vis imperdables, Vis en acier inoxydable M4
Section de raccordement maximum	2,5 mm ²
Avis	Tête de commande et raccord standard avec silicone. Version sans silicone uniquement sur demande






Caractéristiques techniques

Composants




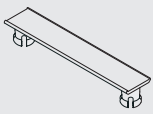




Flasque et plaques	Plaque en métal, bas
Presse-étoupes	NPT 3/4
Type d'entrée	CMP
Entrée 1 type	Adaptateur métallique
Introduction 1	NPT 3/4"
Entrée de câble métallique 1	Oui

Autres variantes sur demande.

Accessoires

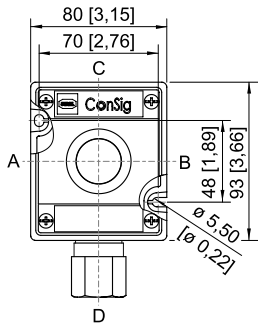
Figure	Description	N° d'art.	Poids
Bouton d'arrêt 55 mm arrêt d'urgence BG015			
	Ø 55 mm jaune/rouge Plaque de marquage : avec étiquette jaune Encastrement frontal Sans silicone : Non	244637	55 g
Bouton-poussoir BG001			
	Ø 39 mm noir Plaque de marquage : noir, plaque vide sans texte Encastrement frontal Sans silicone : Non	223692	34 g
Bouton-poussoir double BG023			
	noir Encastrement frontal Sans silicone: Non	244639	45 g
Capot de protection			
	8602C3-751 Plastique / jaune pour bouton coup de poing à clé / bouton d'arrêt Ø 39 BG006, BG009, BG010, BG012	257708	20 g
Corps de voyant lumineux BG054			
	Diamètre 39 mm toutes les couleurs Sans silicone : Non	223123	24 g

Accessoires			
Figure	Description	N° d'art.	Poids
Dispositifs de verrouillage			
	8602C3-753 pour bouton-poussoir non actionné BG001	244870	90 g
	8602C3-755 pour bouton-poussoir non actionné BG001	244872	90 g
	8602C3-754 pour bouton-poussoir actionné BG001	244871	90 g
Poignée rotative Maxi BG736			
	8602C3-736-S-XXX-E08 Ø 64 mm Couleur de poignée : Noir Couleur de capot de protection : Noir Encastrement frontal -60 °C ... 70 °C Sans silicone: Non La possibilité de verrouillage (max. 3 fois) peut être déterminée par soi-même grâce aux pièces de fermeture jointes. Position de poignée verrouillable : non définie. Dans les ensembles de construction non montés, la plaque standard 0/OFF-I/ON et la pièce d'accouplement longue sont jointes. Les autres plaques doivent être commandées séparément.	318418	71 g
Poignée rotative, petite			
	Diamètre 39 mm, non verrouillable, position 90° Joint: Silicone, jusqu'à -60 °C	264002	40 g
Poignée rotative, petite, non verrouillable BG726			
	Ø 39 mm noir Plaque de marquage : 0/OFF - I/ON Nombre de positions de commutation : 2 Verrouillable en : non verrouillable Encastrement frontal Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable Sans silicone : Non	244647	40 g
	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	244649	40 g
Serrure à cylindre			
	Pour verrouillage (étrier Ø 3)	107115	20 g

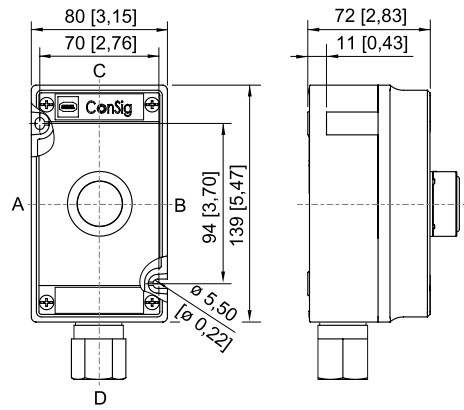
Pièces de rechange				
Figure	Description	N° d'art.	Poids	
Caches pour BG054				
	pour voyant lumineux, toutes les couleurs emballées	248685	10 g	
Clé spéciale				
	Pour serrer le contre-écrou en plastique	169101	30 g	
Jeu de plaques pour B732				
	Le jeu de plaques comprend 3 plaques Ø 30,8 mm 1x plaque avec texte HAND-0-AUTO 1x plaque avec texte LOCAL-REMOTE 1x plaque sans inscription	321792	4 g	
Plaque signalétique de l'installation				
	sans inscription à emboîter sur le boîtier 8040 ; matière moulée ; avec bande d'insertion en papier	130673	32 g	
Plaques signalétiques kit pour BG001, BG023				
	Le jeu de plaques pour bouton comprend 9 plaques 6x plaque vierge sans texte dans les couleurs rouge, vert, blanc, bleu, jaune, noir 1x plaque dans la couleur rouge, texte : STOP 1x plaque dans la couleur vert, texte : START 1x plaque dans la couleur bleu, texte : RESET	321791	4 g	
Porte-étiquette				
	Taille 1, sans étiquette à insérer, inscription sur 1 ligne Pour têtes de commande Ø 39	223566	2 g	
	Taille 2, sans étiquette à insérer, inscription sur 1 ou 2 lignes Pour têtes de commande Ø 39	223567	2 g	
	Taille 3, sans étiquette à insérer, inscription sur 1, 2 ou 3 lignes Pour têtes de commande Ø 39	223568	2 g	

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

E4



ConSig 8040/11E



ConSig 8040/12 NEC