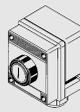
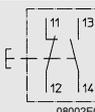
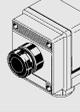
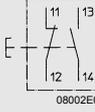
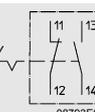
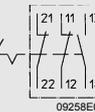
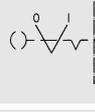




01719E00

- Protection contre les explosions suivant:
  - CENELEC
  - IEC
  - NEC
- Utilisable en:
  - Zone 1 et Zone 2
  - Zone 21 et Zone 22
- Postes standard et postes montés sur mesure
- 3 types différentes
- Boîtier en résine de polyester renforcée fibre de verre
- Jusqu'à 3 fonctions par boîtier
- Poste de commande avec 4 positions de commande, voir boîtes de commande, série 8146, boîtier 8146/.24.
- Combinaisons modulaires de boîtiers
- Options :
  - Flasques en laiton ou en plastique moulé
  - Plaques métalliques pour l'utilisation de presse-étoupes métalliques
  - Étiquette repère insérable
- Blocs de contacts 8082 et 8208 avec certification SIL
- Sur demande, avec élément de contact 8208 pour faibles courants, pour surveillance de rupture de ligne ou court-circuits

Tableau de sélection				Référence	PS	Poids kg
Désignation						
Bouton-poussoir  05506E00	vert	 09240E00		<b>8040/1180X-01L50BA05</b>	11	0.370
	rouge	 09240E00				
Coup de poing  05507E00	Ø 38 mm arrêt d'urgence	noir  09240E00		<b>8040/1180X-03L24BA05</b>	11	0.400
	Coup de poing à déverrouillage par rotation  05511E00	Ø 38 mm arrêt d'urgence rouge  05600E00				
Ø 55 mm arrêt d'urgence rouge  05600E00		<b>8040/1180X-15L07BA05</b>	11	0.400		
Ø 38 mm arrêt d'urgence rouge  05600E00						<b>8040/1180X-10L07BA08</b>
Coup de poing à déverrouillage à clé  05510E00	Ø 38 mm arrêt d'urgence rouge  09258E00		<b>8040/1180X-09XXXBA05</b>	11		
Commutateur à clé  05509E00	2 positions Clé retirable en 0 et I  08750E00					<b>8040/1180X-08M01XA05</b>
3 positions Clé retirable en I + 0 + II  08752E00		<b>8040/1180X-08M03XA04</b>	11	0.450		

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14

Tableau de sélection

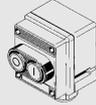
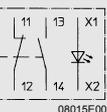
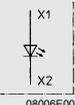
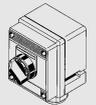
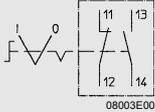
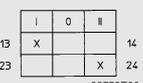
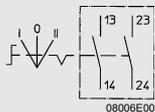
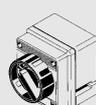
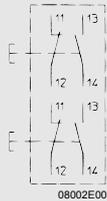
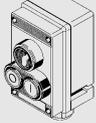
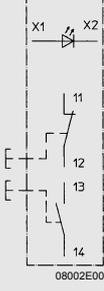
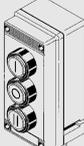
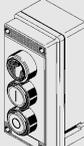
Désignation		Référence	PS	Poids kg
<p>Bouton-poussoir double</p>  <p>05516E00</p>	<p>vert</p>  <p>09240E00</p> <p>rouge</p>  <p>09240E00</p>  <p>08007E00</p>	8040/1180X-23D01BA05	11	0.400
<p>Bouton-poussoir lumineux</p>  <p>05512E00</p>	<p>à impulsion</p> <p>Tous les filtres de couleur sont inclus (translucide, rouge, jaune, vert, bleu)</p>  <p>08015E00</p>	8040/1180X-35C06BA45	11	0.400
<p>Voyant lumineux</p>  <p>05512E00</p>	<p>Diodes électro-luminescentes</p> <p>Tous les filtres de couleur sont inclus (translucide, rouge, jaune, vert, bleu)</p>  <p>08006E00</p>	8040/1180X-54C06XXXX	11	0.125
<p>Sélecteur avec bloc de contacts 8082</p>  <p>05729E00</p>	<p>2 positions</p>  <p>08003E00</p>	8040/1180X-26M01XA05	11	0.420
	<p>3 positions</p>   <p>08753E00</p> <p>08006E00</p>	8040/1180X-26M03XA04	11	0.420
<p>Commutateur, 2 pôles avec élément 8008</p>  <p>05515E00</p>	<p>avec grande manette non cadenassable</p> <p>Préciser :                      Interrupteur                      &gt; N° du schéma de commutation (interrupteur 8008)                      &gt; Désignation des positions</p>	8040/1180Z-31E...F..	11	0.440
<p>Commutateur, 2 pôles avec élément 8008</p>  <p>05514E00</p>	<p>avec petite manette cadenassable sur 1 position</p> <p>Préciser :                      Interrupteur                      &gt; N° du schéma de commutation (interrupteur 8008)                      &gt; Désignation des positions</p>	8040/1180Z-34E...XF..	11	0.420
<p>Commutateur, 2 pôles avec élément 8008</p>  <p>05513E00</p>	<p>avec petite manette non cadenassable</p> <p>Préciser :                      Interrupteur                      &gt; N° du schéma de commutation (interrupteur 8008)                      &gt; Désignation des positions</p>	8040/1180Z-32E...XF..	11	0.420
<p>Double bouton-poussoir</p>  <p>05519E00</p>	<p>vert</p>  <p>09240E00</p> <p>rouge</p>  <p>09240E00</p>  <p>08002E00</p>	8040/1280X-01L13BA05-01L08BA05	11	0.460

Tableau de sélection					
Désignation			Référence	PS	Poids kg
<p>Voyant lumineux et bouton-poussoir</p>  <p>05520E00</p>	<p>Tous les filtres de couleur sont inclus (translucide, rouge, jaune, vert, bleu)</p> <p>rouge</p>	 09767E00  09240E00 	<p>8040/1280X-54C06XXXX-01L08BA05</p>	11	0.460
<p>Voyant lumineux et bouton-poussoir double</p>  <p>05521E00</p>	<p>Tous les filtres de couleur sont inclus (translucide, rouge, jaune, vert, bleu)</p> <p>vert</p> <p>rouge</p>	 09767E00  09240E00  09240E00 	<p>8040/1280X-54C06XXXX-23D01BA05</p>	11	0.540
<p>Ampèremètre 8405</p>  <p>05525E00</p>	<p>Préciser : Ampèremètre &gt;Plage de mesure, voir ampèremètre 8405 &gt;Mesure (directe = d ou par transformateur = W)</p>		<p>8040/1280Z-40XXXXN . .</p>	11	0.490
<p>Triple bouton-poussoir</p>  <p>05522E00</p>	<p>vert</p> <p>rouge</p> <p>vert</p>	 09240E00  09240E00  05598E00 	<p>8040/1380X-01L13BA05-01L08BA05-01L15BA05</p>	11	0.580
<p>2 boutons-poussoirs avec voyant lumineux</p>  <p>05524E00</p>	<p>Tous les filtres de couleur sont inclus (translucide, rouge, jaune, vert, bleu)</p> <p>vert</p> <p>rouge</p>	 09767E00  09240E00  09240E00 	<p>8040/1380X-54C06XXXX-01L13BA05-01L08BA05</p>	11	0.640

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

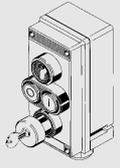
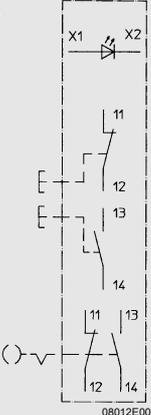
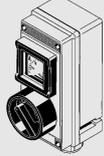
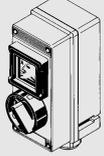
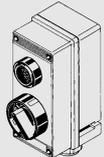
11

12

13

14

Tableau de sélection

Désignation		Référence	PS	Poids kg
<p>Double bouton-poussoir avec bouton-poussoir à clé et voyant lumineux</p>  <p>05523E00</p>	<p>Tous les filtres de couleur sont inclus (translucide, rouge, jaune, vert, bleu)</p> <p>vert</p> <p>rouge</p> <p>rouge</p>   <p>08012E00</p>	<p>8040 / 1380X-54C06XXXX-23D01BA05-09XXXBA05</p>	11	0.750
<p>Ampèremètre 8405 et commutateur 8008, 2 pôles</p>  <p>05732E00</p>	<p>Préciser Ampèremètre &gt; Plage de mesure, voir ampèremètre 8405 &gt; Mesure (directe = d ou par transformateur = W) Interrupteur &gt; N° du schéma de commutation (interrupteur 8008) &gt; Désignation des positions</p>	<p>8040 / 1380Z-40XXXXN...-31E...F..</p>	11	0.780
<p>Commutateur 8008, 4 pôles</p>  <p>05707E00</p>	<p>avec grande manette, non cadenassable</p> <p>Préciser Interrupteur &gt; N° du schéma de commutation (interrupteur 8008) &gt; Désignation des positions</p>	<p>8040 / 2380Z-31E...F..</p>	11	0.770
<p>Commutateur 8008, 4 pôles et Ampèremètre</p>  <p>05708E00</p>	<p>Commutateur 8008 4 pôles avec grande poignée non cadenassable Ampèremètre 8405</p> <p>Préciser Ampèremètre &gt; Plage de mesure &gt; Mesure (directe = d ou par transformateur = W) Interrupteur &gt; N° du schéma de commutation (interrupteur 8008) &gt; Désignation des positions</p>	<p>8040 / 2380Z-40XXXXN...-31E...F..</p>	11	0.930
<p>Commutateur, 4 pôles et voyant lumineux</p>  <p>05709E00</p>	<p>Commutateur 8008 4 pôles avec grande poignée non cadenassable</p> <p>Préciser Interrupteur &gt; N° du schéma de commutation (interrupteur 8008) &gt; Désignation des positions</p> <p>Voyant lumineux 8010 &gt; Tous les filtres de couleur sont inclus (translucide, rouge, jaune, vert, bleu)</p>	<p>8040 / 2380Z-54C06XXXX-31E...F..</p>	11	0.800

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
Protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 2 G Ex edqm ia/ib [ia/ib] II, IIA, IIB, IIC, T6, T5 ou T4
Protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2 D Ex tD A21 IP 65 T 80 °C, T 95 °C, T 130 °C
Certifications	PTB 01 ATEX 1105
Autres certifications	SIMTARS (Australie), CSA (Canada), UL (USA), CTB (Russie), UL do Brasil (Brésil)
Tension nominale	max. 690 V, CA
Courant nominal	selon équipement
Plage de températures de service	- 20 °C ... + 40 °C - 50 °C ... + 60 °C sur demande
Entrée de câble	Standard: 1 x M 25 x 1,5; presse-étoupe 8161; Face placée en bas (D); Montage direct dans le boîtier  Option: dans face C (en haut) et/ou face D (en bas); 1 x M 20 x 1,5; 1 x M 25 x 1,5 Presse-étoupes métalliques possibles; Montage dans des flasques ou des plaques d'adaptation en métal
Flasques	Les coffrets de commande standards sont livrés <b>sans</b> flasques; Sur demande, les côtés C et D peuvent être équipés de flasques. Matériaux: Résine de polyester ou laiton
Protection	IP 66
Matière	
Corps	Résine de polyester (renforcé en fibre de verre)
Joint	P.U.
Obtuteur	M4, vis à tête cylindrique; imperdable; axier inoxydable

Plans d'encombrement (toutes les dimensions en mm) - sous réserve de modifications

04582E00

**ConSig 8040/11**

04581E00

**ConSig 8040/12**

04580E00

**ConSig 8040/13**

04579E00

**ConSig 8040/23**

04583E00

**ConSig 8040/11 et ConSig 8040/12**  
**Combinaison des boîtiers**

	Dim. a [mm]	
	min.	max.
M 20	25	31
M 25	27	33

Encombrement des entrees câbles 8161

Flasque	Dim. b [mm]
Laiton	16
Plastique	16

Encombrement des flasques