

Série Unicode® 2 : Postes de Commande en Polyester

Sécurité Augmentée

Polyester renforcé de fibres de verre

Zones 1 et 2 – 21 et 22

Gaz (G) et Poussières (D)

Applications

- Postes de commande locaux et postes de commande moteur à utiliser dans des zones à risques d'explosion couvrant de nombreuses applications.
- Commande d'équipement pour:
 - Centrales électriques
 - Usines chimiques et pétrochimique
 - Raffineries de pétrole
 - Usines de désalinisation
 - Usines de pâte à papier et de papier
 - Diverses applications industrielles
- Les boutons poussoirs et les commutateurs sont utilisés pour commander à distance des moteurs ou d'autres circuits électriques.
- Les voyants permettent de vérifier l'exécution d'une fonction à distance ou dans la Zones à risque.

Caractéristiques techniques

- Postes de commande équipés de boutons-poussoirs, voyants lumineux, boutons-poussoirs coup de poing et commutateurs.
- Fixation sur rail Din TS35 pour montage et démontage rapide.
- Eléments de contact et voyants Exde scellés.
- Contacts individuels "O" ou "F" espacés pour faciliter le raccordement.
- Contacts bas niveau <5mA.
- Voyants LED à forte intensité et durée de vie de 100000 heures à large plage d'utilisation:
 - 12 Vca à 254 Vca 50/60Hz
 - 12 Vcc à 60 Vcc.
- Jusqu'à 3 contacts par auxiliaire de commande.
- Indice de protection des postes de commande IP66.
- Visserie en acier inox résistant à la corrosion.
- Entrée de câble en polyamide pour câble non armé Ø 6,5-14,5 mm en M20 et Ø 8-18,5 mm en M25.
- Plaque de continuité de masse.
- Données techniques des blocks de contact:
 - IEC Tension nominale d'utilisation (Ue): 500 Vac – 110 Vdc
 - IEC capacité d'interrupteur:
 - AC12: 16 Amp/400 Vac
 - AC14: 10 Amp/400 Vac
 - AC15: 6 Amp/500 Vac
 - DC13: 2 Amp/24 Vdc et 1 Amp/110 Vdc.
- Données techniques commutateur:
 - IEC Tension nominale d'utilisation: 690 Vac
 - IEC courant nominal d'utilisation: maximum 16 Amp
 - IEC capacité de commutation:
 - AC1: 16 Amp/690 Vac
 - AC15: 16 Amp/415 Vac
 - AC3: 8 Amp/500 Vac
 - AC3: 4 Amp/690 Vac
 - AC3: 16 Amp/690 Vac
 - DC1: 10 Amp/24 Vdc
 - DC1: 6 Amp/60 Vdc
 - DC1: 6 Amp/110 Vdc (2 contacts câblé en séries)
 - DC1: 6 Amp/220 Vdc (3 contacts en séries).
- Les composants sont montés sur rail TS35 pour une tenue sécurisée pendant toute la durée de l'opération et facilite la maintenance.



U22W2 PGA5
Polyester

Matériaux standard

- Corps et couvercle: Polyester renforcé de fibre de verre (FRP) avec une finition noire.
- Visserie en Acier Inox.

Accessoires

- Clé pour changer les auxiliaires de commande.
- Protection pour bouton coup de poing.
- Dispositif de protection cadenassable.
- Borne de terre traversante M5 ou M6.
- Valve de purge et aérateur disponible en laiton, polyamide et acier inox.

Options

- Autres matières et couleurs d'étiquettes.
- Dispositif de protection ou de cadenassage des auxiliaires de commande.
- Autres configurations des auxiliaires de commande.

Série Unicode® 2 : Postes de Commande en Polyester

Sécurité Augmentée

Polyester renforcé de fibres de verre

Zones 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Certifications

◆ Certification ATEX ou ATEX/IECEx

- **Certification Type CSPe (Polyester renforcé de fibres de verre [FRP])**
 - Gaz: Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓢ II2 G
 - Type de Protection: Ex de IIC ou Ex demb IIC (suivant les composants)
 - Classe de Température: T6
 - Poussières: Zones 21 et 22
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓢ II2 D
 - Type de Protection: Ex tD A21
 - Température de surface: T75 °C
 - Température ambiante: -55 °C à +60 °C (enveloppe vide)
-20°C ou -25°C à +55°C ou +60°C suivant les composants.
 - Déclaration de Conformité CE: 52084
 - Certificat ATEX: LCIE 00 ATEX 3032X
 - Certificat IECEx: IECEx LCI 09.0016X
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
 - Résistance mécanique: IK10

◆ Certification EURASEC

- EURASEC RU C-FR ГБ05.В.00911

◆ Autre Certification ①

- Certificat INMETRO: BVC 11.0637-X

① Certification Inmetro disponible uniquement sur demande spéciale.

Série Unicode® 2 : Postes de Commande en Polyester

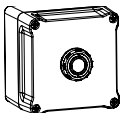
Sécurité Augmentée

Polyester renforcé de fibres de verre

Zones 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Taille 1 Poste de commande en polyester

Matériel standard: 1 étiquette autocollante Gravoply blanche avec lettres noires, 1 plaque de continuité de masse en laiton, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide.

Description/Fonction	Schéma	Entrées partie inférieure	Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue
Bouton-poussoir à impulsion					
1x bouton poussoir vert 'I' + rouge 'O' avec contacts à impulsion 1 "F" + 1 "O"		2 x M20 2 x M25	1.0 1.0	4.0 4.0	U21W2A3 U21W4A3
 1x bouton poussoir vert 'I' avec contact à impulsion 1 "F"		2 x M20 2 x M25	1.0 1.0	4.0 4.0	U21W2A5 U21W4A5
1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact à impulsion 1 "O"		2 x M20 2 x M25	1.0 1.0	4.0 4.0	U21W2A9 U21W4A9
2 Bouton-poussoir à impulsion					
1x bouton poussoir vert 'I' avec contact 1 "F" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "O" Contact à impulsion		2 x M20 2 x M25	1.1 1.1	4.0 4.0	U21W2A5A9 U21W4A5A9
1x bouton poussoir vert 'I' avec contacts 1 "F" + 1 "O" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contacts 1 "F" + 1 "O" Contact à impulsion		2 x M20 2 x M25	1.1 1.1	4.0 4.0	U21W2A3A3 U21W4A3A3

Autre combinaisons disponibles, consultez la section Série Unicode 2 - Poste de commande sur mesure.

Les références ombrées sont des produits de vente courante habituellement stockés. Pour les autres références, disponibilité à confirmer.

Série Unicode® 2 : Postes de Commande en Polyester

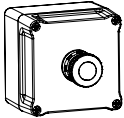
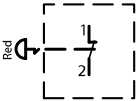
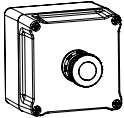
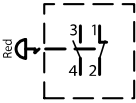
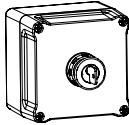
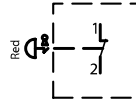
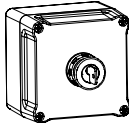
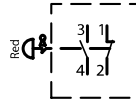
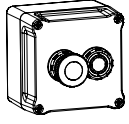
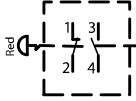
Sécurité Augmentée

Polyester renforcé de fibres de verre

Zones 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Taille 1 Poste de commande en polyester

Matériel standard: 1 étiquette autocollante Gravoply blanche avec lettres noires, 1 plaque de continuité de masse en laiton, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide.

Description/Fonction	Schéma	Entrées partie inférieure	Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue
Arrêt d'urgence					
 <p>Pousser-tirer coup de poing rouge contact 1 "O"</p>		2 x M20	1.0	4.0	U21W2D9
		2 x M25	1.0	4.0	U21W4D9
 <p>Pousser-tirer coup de poing rouge Contacts 1 "F" + 1 "O"</p>		2 x M20	1.0	4.0	U21W2D3
		2 x M25	1.0	4.0	U21W4D3
 <p>Bouton coup de poing à clé rouge Contact 1 "O"</p>		2 x M20	1.0	4.0	U21W2C9
		2 x M25	1.0	4.0	U21W4C9
 <p>Bouton coup de poing à clé rouge Contacts 1 "F" + 1 "O"</p>		2 x M20	1.0	4.0	U21W2C3
		2 x M25	1.0	4.0	U21W4C3
Bouton pousser-tirer d'arrêt d'urgence + bouton poussoir					
 <p>1x pousser-tirer coup de poing rouge avec 1 contact "O"</p>		2 x M20	1.1	4.0	U21W2D9A5
		2 x M25	1.1	4.0	U21W4D9A5

Autre combinaisons disponibles, consultez la section Série Unicode 2 - Poste de commande sur mesure.

Les références ombrées sont des produits de vente courante habituellement stockés. Pour les autres références, disponibilité à confirmer.

Série Unicode® 2 : Postes de Commande en Polyester

Sécurité Augmentée

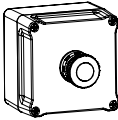
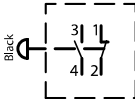
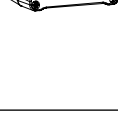
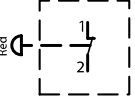

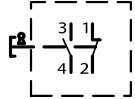

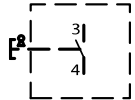

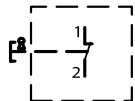
Polyester renforcé de fibres de verre

Zones 1 et 2 – 21 et 22

Gaz (G) et Poussières (D)

Taille 1 Poste de commande en polyester

Matériel standard: 1 étiquette autocollante Gravoply blanche avec lettres noires, 1 plaque de continuité de masse en laiton, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide.

Description/Fonction	Schéma	Entrées partie inférieure	Poids kg	Volume dm³	Référence catalogue
Bouton poussoir coup de poing à impulsion					
 <p>Bouton poussoir coup de poing noir Contacts à impulsion 1 "F" + 1 "O"</p>		2 x M20	1.0	4.0	U21W2B3
		2 x M25	1.0	4.0	U21W4B3
 <p>Bouton poussoir coup de poing rouge Conctat à impulsion 1 "O"</p>		2 x M20	1.0	4.0	U21W2R9
		2 x M25	1.0	4.0	U21W4R9
Bouton poussoir à clé					
 <p>Clé pouvant être retirée dans les deux positions avec contacts 1 "F" + 1 "O"</p>		2 x M20	1.0	4.0	U21W2E3
		2 x M25	1.0	4.0	U21W4E3
 <p>Clé pouvant être retirée dans les deux positions avec contact 1 "F"</p>		2 x M20	1.0	4.0	U21W2E5
		2 x M25	1.0	4.0	U21W4E5
 <p>Clé pouvant être retirée dans les deux positions avec contact 1 "O"</p>		2 x M20	1.0	4.0	U21W2E9
		2 x M25	1.0	4.0	U21W4E9

Autre combinaisons disponibles, consultez la section Série Unicode 2 - Poste de commande sur mesure.

Série Unicode® 2 : Postes de Commande en Polyester






Sécurité Augmentée

Polyester renforcé de fibres de verre

Zones 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Taille 1 Poste de commande en polyester

Matériel standard: 1 étiquette autocollante Gravoply blanche avec lettres noires, 1 plaque de continuité de masse en laiton, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide.

Description/Fonction	Schéma	Entrées partie inférieure	Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue
Voyant lumineux					
1x Voyant rouge ①		2 x M20	1.0	4.0	U21W2PR
		2 x M25	1.0	4.0	U21W4PR
1x Voyant vert ①		2 x M20	1.0	4.0	U21W2PG
		2 x M25	1.0	4.0	U21W4PG
1x Voyant bleu ①		2 x M20	1.0	4.0	U21W2PB
		2 x M25	1.0	4.0	U21W4PB
1x Voyant jaune ①		2 x M20	1.0	4.0	U21W2PY
		2 x M25	1.0	4.0	U21W4PY
1x Voyant blanc ①		2 x M20	1.0	4.0	U21W2PW
		2 x M25	1.0	4.0	U21W4PW



Autre combinaisons disponibles, consultez la section Série Unicode 2 - Poste de commande sur mesure.

① 12 Vac to 254 Vac 50/60 Hz - 12 Vdc to 60 Vdc.

Série Unicode® 2 : Postes de Commande en Polyester

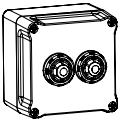
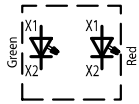
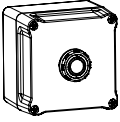
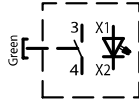
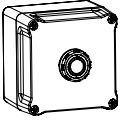
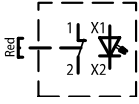
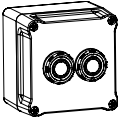
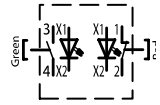
Sécurité Augmentée

Polyester renforcé de fibres de verre

Zones 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Taille 1 Poste de commande en polyester

Matériel standard: 1 étiquette autocollante Gravoply blanche avec lettres noires, 1 plaque de continuité de masse en laiton, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide.

Description/Fonction	Schéma	Entrées partie inférieure	Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue
Voyant lumineux double					
 <p>1x Voyant vert ① 1x Voyant rouge ①</p>		2 x M20	1.1	4.0	U21W2PGPR
		2 x M25	1.1	4.0	U21W4PGPR
Bouton poussoir lumineux					
 <p>1x Bouton poussoir lumineux vert ① avec contact à impulsion 1 "F"</p>		2 x M20	1.0	4.0	U21W2LG5
		2 x M25	1.0	4.0	U21W4LG5
 <p>1x Bouton poussoir lumineux rouge ① avec contact à impulsion 1 "O"</p>		2 x M20	1.0	4.0	U21W2LR9
		2 x M25	1.0	4.0	U21W4LR9
Bouton poussoir lumineux double					
 <p>1x Bouton poussoir lumineux vert ① avec contact 1 "F" 1x Bouton poussoir lumineux rouge ① avec contact 1 "O" Contact à impulsion</p>		2 x M20	1.0	4.0	U21W2LG5LR9
		2 x M25	1.0	4.0	U21W4LG5LR9

Postes de Commande

POSTES DE COMMANDE À SÉCURITÉ AUGMENTÉE

Autre combinaisons disponibles, consultez la section Série Unicode 2 - Poste de commande sur mesure.
① 12 Vac to 254 Vac 50/60 Hz - 12 Vdc to 60 Vdc.

Série Unicode® 2 : Postes de Commande en Polyester


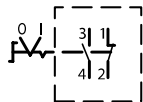
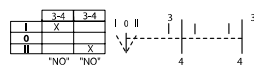
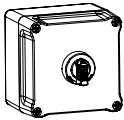
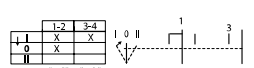
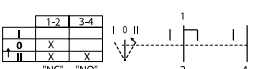
Sécurité Augmentée

Polyester renforcé de fibres de verre

Zones 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Taille 1 Poste de commande en polyester

Matériel standard: 1 étiquette autocollante Gravoply blanche avec lettres noires, 1 plaque de continuité de masse en laiton, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide.

Description/Fonction	Schéma	Entrées partie inférieure	Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue
Bouton tournant 2 positions					
 <p>1 Bouton tournant 2 positions fixes '0 - I' avec contacts 1 "F" + 1 "O"</p>		2 x M20	1.0	4.0	U21W2H3
		2 x M25	1.0	4.0	U21W4H3
Bouton tournant 3 positions					
<p>1 Bouton tournant 2 positions fixes 'I - 0 - II' avec contacts 2 "F"</p>		2 x M20	1.0	4.0	U21W2J1
		2 x M25	1.0	4.0	U21W4J1
 <p>1 Bouton tournant 2 positions fixes 'I - 0 - II' à rappel de I sur 0 avec contacts 1 "F" + 1 "O"</p>		2 x M20	1.0	4.0	U21W2N3
		2 x M25	1.0	4.0	U21W4N3
<p>1 Bouton tournant 2 positions fixes 'I - 0 - II' à rappel de II sur 0 avec contacts 1 "F" + 1 "O"</p>		2 x M20	1.0	4.0	U21W2M3
		2 x M25	1.0	4.0	U21W4M3

Autre combinaisons disponibles, consultez la section Série Unicode 2 - Poste de commande sur mesure.

Série Unicode® 2 : Postes de Commande en Polyester

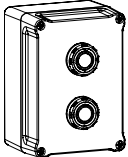

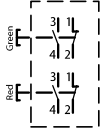
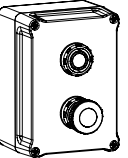
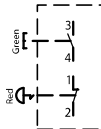
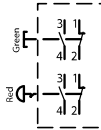
Sécurité Augmentée

Polyester renforcé de fibres de verre

Zones 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Taille 2 Poste de commande en polyester

Matériel standard: 1 étiquette autocollante Gravoply blanche avec lettres noires, 1 plaque de continuité de masse en laiton, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide.

Description/Fonction	Schéma	Entrées partie inférieure	Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue	
Bouton poussoir double						
 <p>1x bouton poussoir vert 'I' avec contact 1 "F" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "O" Contact à impulsion</p>		2 x M20	1.2	4.0	U22W2A5A9	
		2 x M25	1.2	4.0	U22W4A5A9	
	<p>1x bouton poussoir vert 'I' avec contacts 1 "F" + 1 "O" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contacts 1 "F" + 1 "O" Contact à impulsion</p>		2 x M20	1.2	4.0	U22W2A3A3
			2 x M25	1.2	4.0	U22W4A3A3
Bouton poussoir + Pousser-tirer d'arrêt d'urgence						
 <p>1x bouton poussoir vert 'I' avec contact à impulsion 1 "F" 1x bouton coup de poing pousser-tirer rouge avec contact 1 "O"</p>		2 x M20	1.2	4.0	U22W2A5D9	
		2 x M25	1.2	4.0	U22W4A5D9	
	<p>1x bouton poussoir vert 'I' avec contacts à impulsion 1 "F" + 1 "O" 1x bouton coup de poing pousser-tirer rouge avec contacts 1 "F" + 1 "O"</p>		2 x M20	1.2	4.0	U22W2A3D3
			2 x M25	1.2	4.0	U22W4A3D3

Autre combinaisons disponibles, consultez la section Série Unicode 2 - Poste de commande sur mesure.

Série Unicode® 2 : Postes de Commande en Polyester

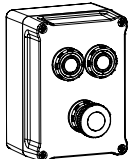
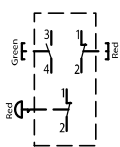
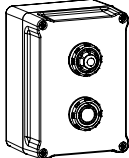
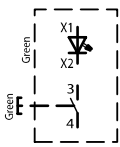
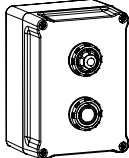
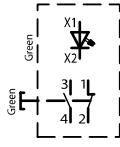
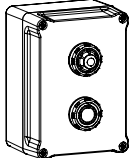
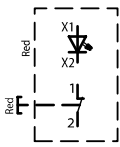
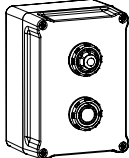
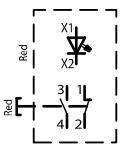
Sécurité Augmentée

Polyester renforcé de fibres de verre

Zones 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Taille 2 Poste de commande en polyester

Matériel standard: 1 étiquette autocollante Gravoply blanche avec lettres noires, 1 plaque de continuité de masse en laiton, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide.

Description/Fonction	Schéma	Entrées partie inférieure	Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue
Bouton poussoir double + Pousser-tirer d'arrêt d'urgence					
 <p>1x bouton poussoir vert 'I' avec contact 1 "F" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "O" Contact à impulsion 1x bouton coup de poing pousser-tirer rouge avec contact 1 "O"</p>		2 x M20	1.3	4.0	U22W2A5A9D9
		2 x M25	1.3	4.0	U22W4A5A9D9
Voyant + Bouton poussoir					
 <p>1x Voyant vert ① 1x bouton poussoir vert 'I' avec 1 "F" Contact à impulsion</p>		2 x M20	1.2	4.0	U22W2PGA5
		2 x M25	1.2	4.0	U22W4PGA5
 <p>1x Voyant vert ① 1x bouton poussoir vert 'I' avec contacts 1 "F" + 1 "O" contact à impulsion</p>		2 x M20	1.2	4.0	U22W2PGA3
		2 x M25	1.2	4.0	U22W4PGA3
 <p>1x Voyant rouge ① 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "O" contact à impulsion</p>		2 x M20	1.2	4.0	U22W2PRA9
		2 x M25	1.2	4.0	U22W4PRA9
 <p>1x Voyant rouge ① 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contacts 1 "F" + 1 "O" Contact à impulsion</p>		2 x M20	1.2	4.0	U22W2PRA3
		2 x M25	1.2	4.0	U22W4PRA3

Autre combinaisons disponibles, consultez la section Série Unicode 2 - Poste de commande sur mesure.

① 12 Vac to 254 Vac 50/60 Hz - 12 Vdc to 60 Vdc.

Série Unicode® 2 : Postes de Commande en Polyester

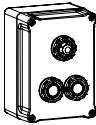
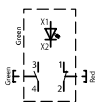
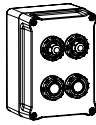
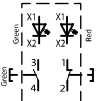
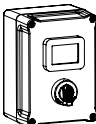
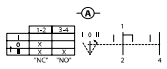
Sécurité Augmentée

Polyester renforcé de fibres de verre

Zones 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Taille 2 Poste de commande en polyester

Matériel standard: 1 étiquette autocollante Gravoply blanche avec lettres noires, 1 plaque de continuité de masse en laiton, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide.

Description/Fonction	Schéma	Entrées partie inférieure	Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue
Voyant + Bouton poussoir double ①					
 <p>1x Voyant vert ① 1x bouton poussoir vert 'I' avec 1 "F" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec 1 "O" Contact à impulsion</p>		2 x M20	1.3	4.0	U22W2PGA5A9
		2 x M25	1.3	4.0	U22W4PGA5A9
Voyant double + bouton poussoir double					
 <p>1x Voyant vert + 1x Voyant rouge ① 1x bouton poussoir vert 'I' avec 1 "F" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec 1 "O" Contact à impulsion</p>		2 x M20	1.3	4.0	U22W2PGPRA5A9
		2 x M25	1.3	4.0	U22W4PGPRA5A9
Ampèremètre + bouton tournant 3 positions					
 <p>1x ampèremètre 48 x 48 mm, 1A C.T., 3 F.L.C., avec échelle 0 - 1 - 3 1x bouton tournant 3 positions 'I - 0 - II' avec rappel de II à 0 Contacts 1 "F" + 1 "O"</p>		2 x M20	1.2	4.0	U22W2VA13M3
		2 x M25	1.2	4.0	U22W4VA13M3

Autre combinaisons disponibles, consultez la section Série Unicode 2 - Poste de commande sur mesure.

① 12 Vac to 254 Vac 50/60 Hz - 12 Vdc to 60 Vdc.

Série Unicode® 2 : Postes de Commande en Polyester

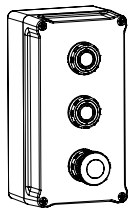
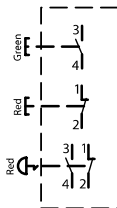
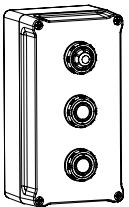
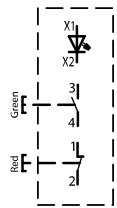
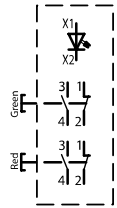
Sécurité Augmentée

Polyester renforcé de fibres de verre

Zones 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Taille 3 Poste de commande en polyester

Matériel standard: 1 étiquette autocollante Gravoply blanche avec lettres noires, 1 plaque de continuité de masse en laiton, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide.

Description/Fonction	Schéma	Entrées partie inférieure	Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue	
Bouton poussoir double + pousser-tirer d'arrêt d'urgence						
 <p>1x bouton poussoir vert 'I' avec contact 1 "F" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "O" Contact à impulsion 1x bouton coup de poing pousser-tirer rouge d'urgence avec contacts 1 "F" + 1 "O"</p>		2 x M20	1.4	6.0	U23W2A5A9D3	
		2 x M25	1.4	6.0	U23W4A5A9D3	
Voyant + bouton poussoir double						
		1x Voyant vert ① 1x bouton poussoir vert 'I' avec contact 1 "F" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "O" Contact à impulsion	2 x M20	1.4	6.0	U23W2PGA5A9
		2 x M25	1.4	6.0	U23W4PGA5A9	
		1x Voyant rouge ① 1x bouton poussoir vert 'I' avec contact 1 "F" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "O" Contact à impulsion	2 x M20	1.4	6.0	U23W2PRA5A9
		2 x M25	1.4	6.0	U23W4PRA5A9	
		1x Voyant vert ① 1x bouton poussoir vert 'I' avec contacts 1 "F" + 1 "O" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contacts 1 "F" + 1 "O" Contact à impulsion	2 x M20	1.4	6.0	U23W2PGA3A3
		2 x M25	1.4	6.0	U23W4PGA3A3	
		1x Voyant rouge ① 1x bouton poussoir vert 'I' avec contacts 1 "F" + 1 "O" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contacts 1 "F" + 1 "O" Contact à impulsion	2 x M20	1.4	6.0	U23W2PRA3A3
		2 x M25	1.4	6.0	U23W4PRA3A3	

Autre combinaisons disponibles, consultez la section Série Unicode 2 - Poste de commande sur mesure.
① 12 Vac to 254 Vac 50/60 Hz - 12 Vdc to 60 Vdc.

Série Unicode® 2 : Postes de Commande en Polyester

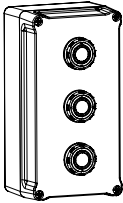
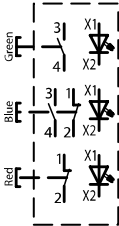
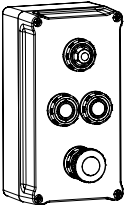
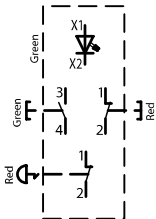
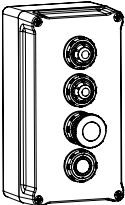
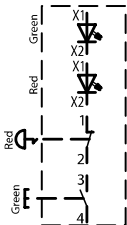
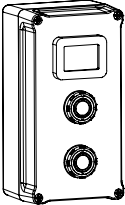
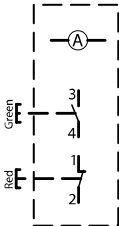
Sécurité Augmentée

Polyester renforcé de fibres de verre

Zones 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Taille 3 Poste de commande en polyester

Matériel standard: 1 étiquette autocollante Gravoply blanche avec lettres noires, 1 plaque de continuité de masse en laiton, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide.

Description/Fonction	Schéma	Entrées partie inférieure	Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue
Triple Illuminated Push Buttons					
 <p>1x bouton poussoir lumineux vert avec contact 1 "F" ① 1x bouton poussoir lumineux bleu avec contact 1 "O" + 1 "F" ① 1x bouton poussoir lumineux rouge avec contact 1 "O" ① Contact à impulsion</p>		2 x M20	1.4	6.0	U23W2LG5LB3LR9
		2 x M25	1.4	6.0	U23W4LG5LB3LR9
Pilot Light + Twin Push Buttons + Push-Pull Emergency Stop					
 <p>1x Voyant vert ① 1x bouton poussoir vert 'I' avec contact 1 "F" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "O" Contact à impulsion 1x bouton coup de poing pousser-tirer rouge avec contact 1 "O"</p>		2 x M20	1.4	6.0	U23W2PGA5A9D9
		2 x M25	1.4	6.0	U23W4PGA5A9D9
Voyant double + pousser-tirer d'arrêt d'urgence + bouton poussoir					
 <p>1 voyant vert + 1 voyant rouge ① 1x bouton coup de poing pousser-tirer rouge avec contact 1 "O" 1x bouton poussoir vert 'I' avec contact à impulsion 1 "F"</p>		2 x M20	1.4	6.0	U23W2PGPRD9A5
		2 x M25	1.4	6.0	U23W4PGPRD9A5
Ampèremètre + bouton poussoir double					
 <p>1x ampèremètre 48 x 48 mm, 1A C.T., 3 F.L.C., avec échelle 0 - 1 - 3 1x bouton poussoir vert 'I' avec contact 1 "F" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "O" Contact à impulsion</p>		2 x M20	1.4	6.0	U23W2VA13A5A9
		2 x M25	1.4	6.0	U23W4VA13A5A9

Autre combinaisons disponibles, consultez la section Série Unicode 2 - Poste de commande sur mesure.

① 12 Vac to 254 Vac 50/60 Hz - 12 Vdc to 60 Vdc.

Série Unicode® 2 : Postes de Commande en Polyester

Sécurité Augmentée

Polyester renforcé de fibres de verre

Zones 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Étiquettes de repère — Jeu de 10

Étiquette autocollante vierge Gravoply 58 mm x 18 mm.

Couleur	Référence catalogue
Blanc (lettres noires)	UNPW
Jaune (lettres noires)	UNPY
Rouge (lettres blanches)	UNPR
Bleu (lettres blanches)	UNPB
Noir (lettres blanches)	UNPN
Vert (lettres blanches)	UNPG

Pastille pour bouchon poussoir — Jeu de 5

Marquage	Couleur	Référence catalogue
(non marqué)	Vert	UIAG
(non marqué)	Rouge	UIAR
(non marqué)	Jaune	UIAY
(non marqué)	Blanc	UIAW
(non marqué)	Bleu	UIAB
(non marqué)	Noir	UIAN
ON	Vert	UIA01
OFF	Rouge	UIA02
START	Vert	UIA03
STOP	Rouge	UIA04
MARCHE	Vert	UIA05
ARRET	Rouge	UIA06
I	Vert	UIA07
O	Rouge	UIA08

Pastille pour bouton poussoir lumineux — Jeu de 5

Marquage	Couleur	Référence catalogue
(non marqué)	Vert	UILG
(non marqué)	Rouge	UILR
(non marqué)	Jaune	UILY
(non marqué)	Blanc	UILW
(non marqué)	Bleu	UILB
ON	Vert	UIL01
OFF	Rouge	UIL02
START	Vert	UIL03
STOP	Rouge	UIL04
MARCHE	Vert	UIL05
ARRET	Rouge	UIL06
I	Vert	UIL07
O	Rouge	UIL08

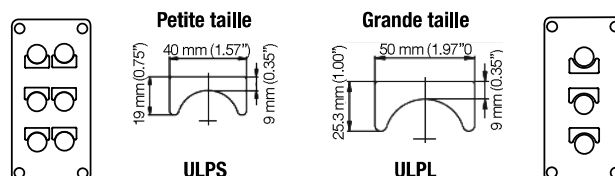
Clé de rechange

Pour tous les boutons à clé.

Description	Référence catalogue
Clé de rechange type 4 A 185	SK4A185

Étiquette de repère standard

Deux taille disponible. Gravoply jaune autocollante (lettres noires).



Text	Référence catalogue	
	Small	Large
Blanc (Jeu de 10)	ULPS	ULPL
ON	ULPSA01	ULPLA01
OFF	ULPSA02	ULPLA02
FORWARD	ULPSA03	ULPLA03
REVERSE	ULPSA04	ULPLA04
JOG	ULPSA05	ULPLA05
RUN	ULPSA06	ULPLA06
START	ULPSA07	ULPLA07
STOP	ULPSA08	ULPLA08
UP	ULPSA09	ULPLA09
DOWN	ULPSA10	ULPLA10
FAST	ULPSA11	ULPLA11
SLOW	ULPSA12	ULPLA12
RAISE	ULPSA13	ULPLA13
LOWER	ULPSA14	ULPLA14
OPEN	ULPSA15	ULPLA15
CLOSE	ULPSA16	ULPLA16
LOW	ULPSA17	ULPLA17
HIGH	ULPSA18	ULPLA18
TEST	ULPSA19	ULPLA19
RESET	ULPSA20	ULPLA20
EMERGENCY STOP	ULPSA21	ULPLA21
MARCHE	ULPSA22	ULPLA22
ARRET	ULPSA23	ULPLA23
ARRET D'URGENCE	ULPSA24	ULPLA24
HAUT	ULPSA25	ULPLA25
BAS	ULPSA26	ULPLA26
O—I	ULPSH01	ULPLH01
ON—OFF	ULPSH02	ULPLH02
START—STOP	ULPSH03	ULPLH03
STOP—START	ULPSH04	ULPLH04
HAND—AUTO	ULPSH05	ULPLH05
MANU—AUTO	ULPSH06	ULPLH06
FORWARD—REVERSE	ULPSH07	ULPLH07
REMOTE—LOCAL	ULPSH08	ULPLH08
MARCHE—ARRET	ULPSH09	ULPLH09
I—O—II	ULPSJ01	ULPLJ01
OFF—O—ON	ULPSJ02	ULPLJ02
START—NORMAL—STOP	ULPSJ03	ULPLJ03
HAND—OFF—AUTO	ULPSJ04	ULPLJ04
MANU—O—AUTO	ULPSJ05	ULPLJ05
FORWARD—OFF—REVERSE	ULPSJ06	ULPLJ06
LOCAL—REMOTE—AUTO	ULPSJ07	ULPLJ07
LOCAL—O—REMOTE	ULPSJ08	ULPLJ08
MARCHE—NORMAL—ARRET	ULPSJ09	ULPLJ09

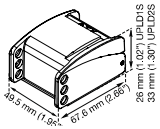


Série Unicode® 2 : Postes de Commande en Polyester

Sécurité Augmentée

Polyester renforcé de fibres de verre

Zones 1 et 2 - 21 et 22

Gaz (G) et Poussières (D)

Description		Référence catalogue	
	Contact additionnel Chaque fonction est capable d'activer 3 contacts. Exception: les boutons poussoir lumineux et tous les boutons avec une clé: 2 contacts maximum 1 "F" contact 1 "O" contact	UCB5R UCB9R	
	Dispositif de protection jaune Protection pour bouton coup de poing d'arrêt d'urgence	098657	
	Capot de protection cadenassable En acier inox et plastique, accepte 3 cadenas diamètre 6 mm maximum (non fournis) Pour bouton poussoir et bouton tournant Pour bouton coup de poing	UPLD1S UPLD2S	
		Entrée de câble Exe Pour câble non armé Exe - IP66 - en polyamide fourni avec joint plat M20 (capacité 6.5-14.5 mm) Pour câble armé Exe/Exd - IP66 - en laiton nickelé (sans joint plat) Armé par tresse ou feuillard: M20 (intérieur: 6.4-14.0/extérieur: 12.5-20.9 mm) Armé par fil (SWA): M20 (intérieur: 6.4-14.0/extérieur: 12.5-20.9 mm)	095605 20E1FX5 20E1FW5
	Adaptateurs Exd/Exe - IP66 en laiton nickelé (sans joint plat) Mâle M20 - Femelle 1/2" NPT Mâle M20 - Femelle 3/4" NPT	737DM2T15 737DM2T25	
	Joint plat d'étanchéité M20 (en nylon blanc)	20ETS2	
	Valve de purge et aérateur Exe - IP66 - fourni avec joint d'étanchéité et écrou M20 mâle taraudé en polyamide M20 mâle taraudé en laiton M20 mâle taraudé en acier inox	DBE20P DBE20B DBE20S	
		Borne de terre traversante Exe - IP66 - fournie avec joint plat et conducteur de masse vert/jaune — longueur 300 mm M20 avec terre M5 et conducteur 2.5 mm ²	PREESTM20

Les références ombrées sont des produits de vente courante habituellement stockés. Pour les autres références, disponibilité à confirmer.

Série Unicode® 2 : Postes de Commande en Polyester

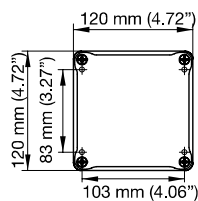
Sécurité Augmentée

Polyester renforcé de fibres de verre

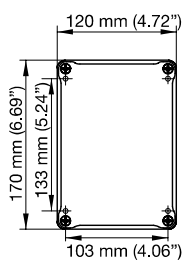
Zones 1 et 2 – 21 et 22

Gaz (G) et Poussières (D)

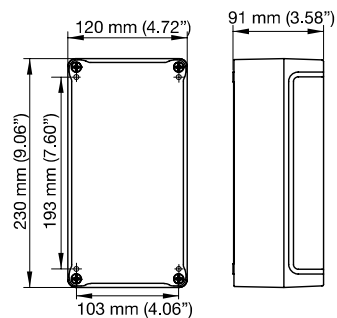
Dimensions en millimètres



Boite taille 1



Boite taille 2



Boite taille 3

Détails montage/fixage pour les boîtes : 4 trous de Ø 5 mm
