

# Unicode™ 2 | Série U2 Postes de Commande en Polyester

## Sécurité Augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22  
Important : Certifié UKEX, INMETRO, cCSAus

### 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 pétrochimiques
  - 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.
- Pour une utilisation dans les zones de lavage.

### Caractéristiques

- Postes de commande équipés de boutons poussoirs, voyants lumineux, boutons poussoirs coup de poing et commutateurs.
- Fixation sur rail DIN TS35 pour un montage et démontage rapide.
- Éléments de contact et voyants Ex db eb scellés.
- Voyants LED à forte intensité et à large plage d'utilisation:
  - 12 Vca à 254 Vca 50/60 Hz
  - 12 Vcc à 60 Vcc
- Jusqu'à 3 contacts par auxiliaire de commande.
- Entrée de câble en polyamide pour câble non armé Ø 5,5 mm-14 mm en M20 et Ø 9mm-18mm en M25.
- Données techniques des éléments de contact :
  - CEI Tension nominale d'utilisation (Ue) : 500 Vca – 110 Vcc
  - CEI capacité d'interrupteur :
    - AC12 : 16 Amp/400 Vca
    - AC14 : 10 Amp/400 Vca
    - AC15 : 6 Amp/500 Vca
    - DC13 : 2 Amp/24 Vcc et 1 Amp/110 Vcc
- Données techniques de l'interrupteur :
  - CEI Tension nominale d'utilisation : 690 Vca
  - CEI courant nominal d'utilisation : maximum 16 Amp
  - CEI capacité de commutation :
    - AC1 : 16 Amp/690 Vca
    - AC15 : 16 Amp/415 Vca
    - AC3 : 8 Amp/500 Vca
    - AC3 : 4 Amp/690 Vca
    - AC3 : 16 Amp/690 Vca
    - DC1 : 10 Amp/24 Vcc
    - DC1 : 6 Amp/60 Vcc
    - DC1 : 6 Amp/110 Vcc (2 contacts câblés en série)
    - DC1 : 6 Amp/220 Vcc (3 contacts en série)
- Indice de protection des postes de commande IP66 grâce à un joint d'étanchéité efficace.
- Les commandes et les blocs de contact sont espacés pour faciliter le câblage.
- Large gamme de méthodes de raccordement disponibles.
- Les composants sont montés sur rail TS35 pour une tenue sécurisée pendant toute la durée de l'opération et la facilité de la maintenance.
- Des inserts en laiton sont fournis pour l'installation de plaques de montage ou de rails DIN TS35 à l'intérieur du boîtier.
- Vis de couvercle imperdables, en acier inoxydable résistant à la corrosion.



U22W2PGA5



U23W2CA13M3

### Matériaux standard

- Corps et couvercle : polyester renforcé de fibre de verre (FRP) avec une finition noire
- Visserie : acier Inox 316L

### Accessoires

- Clé pour changer les auxiliaires de commande.
- Protection pour bouton coup de poing.
- Dispositif de protection cadenassable.
- 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.

### Certification et Conformances ATEX/IECEx

- Type certifié : U2
  - Gaz : Zones 1 et 2
    - Conformité ATEX 2014/34/UE : Ⓢ II 2 G
    - Type de protection : Ex eb IIC, Ex db eb IIC, Ex eb mb IIC, Ex db eb mb IIC Gb (suivant les composants)
    - Classe de température : T6
  - Poussières : Zones 21 et 22
    - Conformité ATEX 2014/34/UE : Ⓢ II 2 D
    - Type de protection : Ex tb IIIC Db
  - Température de surface : T80 °C (T176 °F)
  - Température ambiante : -40 °C / -25°C (-40 / -13°F) - (ampèremètres et voltmètres) à +55°C (131°F)
  - Certificat ATEX : INERIS 20ATEX0049X
  - Certificat IECEx : IECEx INE 20.0050X
  - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529 : IP66
  - Résistance mécanique : IK08 ①

### Certification UKEX

- Certificat UKEX : CML 21UKEX1151X

### Certification INMETRO

- Certificat INMETRO : BVC 22.4127-X

### Autres certifications

- Certification cCSAus disponible sur demande. Contactez votre représentant local pour plus d'informations.

① Autres configurations respectant IK09 disponibles sur demande. Contactez votre représentant local.

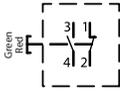
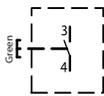
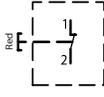
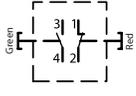
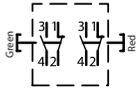
# Unicode™ 2 | Série U2 Postes de Commande en Polyester

## Sécurité Augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22  
 Important : Certifié UKEX, INMETRO, cCSAus

### Taille 1 Poste de commande en polyester ①

Matériel standard : 1 étiquette autocollante gravoply blanche avec lettres noires, 1 plaque de continuité de masse en laiton avec terre traversante M6, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide.

Description / Fonction	Schéma	Emplacement des entrées	Nombre d'entrées	Poids kg (lb)	Volume dm <sup>3</sup> (po <sup>3</sup> )	Référence catalogue	
<b>Bouton-poussoir à impulsion (Imax = 15A)</b>							
	1x bouton poussoir vert 'I' + rouge 'O' avec contacts à impulsion 1 "F" + 1 "O"		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2A3</b>
				2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4A3</b>
	1x bouton poussoir vert 'I' avec contact à impulsion 1 "F"		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2A5</b>
				2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4A5</b>
	1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact à impulsion 1 "O"		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2A9</b>
				2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4A9</b>
<b>Double Bouton-poussoir à impulsion (Imax = 15A)</b>							
	1x bouton poussoir vert 'I' avec contact 1 "F" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "O" Contacts à impulsion		Dessous	2 x M20	1,1 (2,43)	4,0 (244,10)	<b>U21W2A5A9</b>
				2 x M25	1,1 (2,43)	4,0 (244,10)	<b>U21W4A5A9</b>
	1x bouton poussoir vert 'I' avec contacts 1 "F" + 1 "O" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contacts 1 "F" + 1 "O" Contacts à impulsion		Dessous	2 x M20	1,1 (2,43)	4,0 (244,10)	<b>U21W2A3A3</b>
				2 x M25	1,1 (2,43)	4,0 (244,10)	<b>U21W4A3A3</b>

① Autres configurations sont disponibles sur demande. Contacter un représentant commercial local pour plus d'informations.

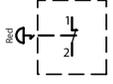
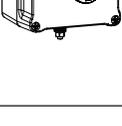
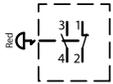
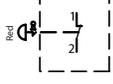
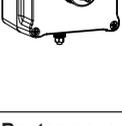
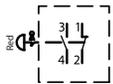
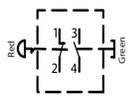
# Unicode™ 2 | Série U2 Postes de Commande en Polyester

## Sécurité Augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22  
 Important : Certifié UKEX, INMETRO, cCSAus

### Taille 1 Poste de commande en polyester ①

Matériel standard : 1 étiquette autocollante gravoply blanche avec lettres noires, 1 plaque de continuité de masse en laiton avec terre traversante M6, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide.

Description / Fonction	Schéma	Emplacement des entrées	Nombre d'entrées	Poids kg (lb)	Volume dm <sup>3</sup> (po <sup>3</sup> )	Référence catalogue
<b>Arrêt d'urgence (I<sub>max</sub> = 15A)</b>						
 Pousser-tirer coup de poing rouge Contact maintenu 1 "O"		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2D9</b>
			2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4D9</b>
 Pousser-tirer coup de poing rouge Contacts maintenus 1 "F" + 1 "O"		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2D3</b>
			2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4D3</b>
 Bouton coup de poing à clé rouge Contact maintenu 1 "O"		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2C9</b>
			2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4C9</b>
 Bouton coup de poing à clé rouge Contacts maintenus 1 "F" + 1 "O"		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2C3</b>
			2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4C3</b>
<b>Bouton pousser-tirer d'arrêt d'urgence + bouton poussoir (I<sub>max</sub> = 15A)</b>						
 1x pousser-tirer coup de poing rouge avec 1 contact maintenu "O"  1x bouton poussoir vert 'I' avec 1 contact à impulsion 1 "F"		Dessous	2 x M20	1,1 (2,43)	4,0 (244,10)	<b>U21W2D9A5</b>
			2 x M25	1,1 (2,43)	4,0 (244,10)	<b>U21W4D9A5</b>

① Autres configurations sont disponibles sur demande. Contacter un représentant commercial local pour plus d'informations.

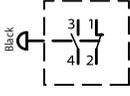
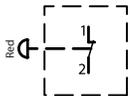
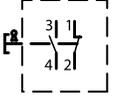
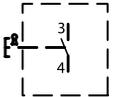
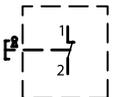
# Unicode™ 2 | Série U2 Postes de Commande en Polyester

## Sécurité Augmentée

ATEX/IECEX : Zones 1 et 2 – 21 et 22  
 Important : Certifié UKEX, INMETRO, cCSAus

### Taille 1 Poste de commande en polyester ①

Matériel standard : 1 étiquette autocollante gravoply blanche avec lettres noires, 1 plaque de continuité de masse en laiton avec terre traversante M6, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide

Description / Fonction	Schéma	Emplacement des entrées	Nombre d'entrées	Poids kg (lb)	Volume dm <sup>3</sup> (po <sup>3</sup> )	Référence catalogue	
<b>Bouton poussoir coup de poing à impulsion (I<sub>max</sub> = 15A)</b>							
	Bouton poussoir coup de poing noir Contacts à impulsion 1 "F" + 1 "O"		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2B3</b>
				2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4B3</b>
	Bouton poussoir coup de poing rouge Contact à impulsion 1 "O"		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2R9</b>
				2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4R9</b>
<b>Bouton poussoir à clé (I<sub>max</sub> = 15A)</b>							
	Clé pouvant être retirée dans les deux positions avec contacts maintenus 1 "F" + 1 "O"		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2E3</b>
				2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4E3</b>
	Clé pouvant être retirée dans les deux positions avec contact maintenu 1 "F"		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2E5</b>
				2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4E5</b>
	Clé pouvant être retirée dans les deux positions avec contact maintenu 1 "O"		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2E9</b>
				2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4E9</b>

① Autres configurations sont disponibles sur demande. Contacter un représentant commercial local pour plus d'informations.

# Unicode™ 2 | Série U2 Postes de Commande en Polyester

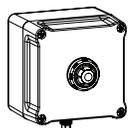
## Sécurité Augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22  
 Important : Certifié UKEX, INMETRO, cCSAus

### Taille 1 Poste de commande en polyester ①

Matériel standard : 1 étiquette autocollante gravoply blanche avec lettres noires, 1 plaque de continuité de masse en laiton avec terre traversante M6, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide.

Description / Fonction	Schéma	Emplacement des entrées	Nombre d'entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (po³)	Référence catalogue
<b>Voyant lumineux (Umax = 264 Vca /60 Vcc)</b>						
1x Voyant rouge		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2PR</b>
			2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4PR</b>
1x Voyant vert		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2PG</b>
			2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4PG</b>
1x Voyant bleu		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2PB</b>
			2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4PB</b>
1x Voyant jaune		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2PY</b>
			2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4PY</b>
1x Voyant blanc		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2PW</b>
			2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4PW</b>



① Autres configurations sont disponibles sur demande. Contacter un représentant commercial local pour plus d'informations.

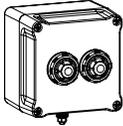
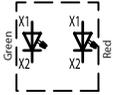
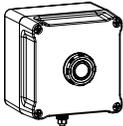
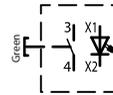
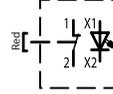
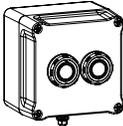
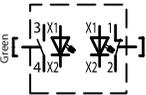
# Unicode™ 2 | Série U2 Postes de Commande en Polyester

## Sécurité Augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22  
 Important : Certifié UKEX, INMETRO, cCSAus

### Taille 1 Poste de commande en polyester ①

Matériel standard : 1 étiquette autocollante gravoply blanche avec lettres noires, 1 plaque de continuité de masse en laiton avec terre traversante M6, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide.

Description / Fonction	Schéma	Emplacement des entrées	Nombre d'entrées	Poids kg (lb)	Volume dm <sup>3</sup> (po <sup>3</sup> )	Référence catalogue
<b>Voyant lumineux double (Umax = 264 Vca /60 Vcc)</b>						
 <p>1x Voyant vert 1x Voyant rouge</p>		Dessous	2 x M20	1,1 (2,43)	4,0 (244,10)	<b>U21W2PGPR</b>
			2 x M25	1,1 (2,43)	4,0 (244,10)	<b>U21W4PGPR</b>
<b>Bouton poussoir lumineux : voyant (Un = 264 Vca /60Vcc) contact (Imax = 13A)</b>						
 <p>1x Bouton poussoir lumineux vert avec contact à impulsion 1 "F"</p>		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2LG5</b>
			2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4LG5</b>
 <p>1x Bouton poussoir lumineux rouge avec contact à impulsion 1 "O"</p>		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2LR9</b>
			2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4LR9</b>
<b>Bouton poussoir lumineux double : voyant (Umax = 264 Vca /60Vcc) contact (Imax = 13A)</b>						
 <p>1x Bouton poussoir lumineux vert avec contact 1 "F" 1x Bouton poussoir lumineux rouge avec contact 1 "O" Contacts à impulsion</p>		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2LG5LR9</b>
			2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4LG5LR9</b>

① Autres configurations sont disponibles sur demande. Contacter un représentant commercial local pour plus d'informations.

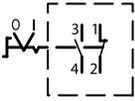
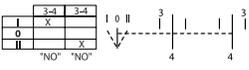
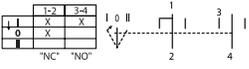
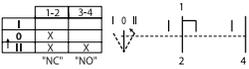
# Unicode™ 2 | Série U2 Postes de Commande en Polyester

## Sécurité Augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22  
 Important : Certifié UKEX, INMETRO, cCSAus

### Taille 1 Poste de commande en polyester ①

Matériel standard : 1 étiquette autocollante gravoply blanche avec lettres noires, 1 plaque de continuité de masse en laiton avec terre traversante M6, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide.

Description / Fonction	Schéma	Emplacement des entrées	Nombre d'entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (po³)	Référence catalogue
<b>Bouton tournant 2 positions (Imax = 15A)</b>						
 <p>1 Bouton tournant 2 positions fixes '0 - I' avec contacts 1 "F" + 1 "O"</p>		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2H3</b>
			2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4H3</b>
<b>Bouton tournant 3 positions (Imax = 15A)</b>						
 <p>1 Bouton tournant 2 positions fixes 'I - 0 - II' avec contacts 2 "F"</p>		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2J1</b>
			2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4J1</b>
<b>Bouton tournant 3 positions (Imax = 12A)</b>						
 <p>1 Bouton tournant 2 positions fixes 'I - 0 - II' à rappel de I sur 0 avec contacts 1 "F" + 1 "O"</p>		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2N3</b>
			2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4N3</b>
 <p>1 Bouton tournant 2 positions fixes 'I - 0 - II' à rappel de II sur 0 avec contacts 1 "F" + 1 "O"</p>		Dessous	2 x M20	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W2M3</b>
			2 x M25	1,0 (2,20)	4,0 (244,10)	<b>U21W4M3</b>

Postes de Commande

① Autres configurations sont disponibles sur demande. Contacter un représentant commercial local pour plus d'informations.

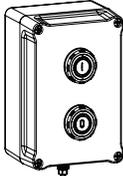
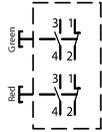
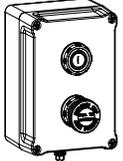
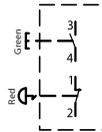
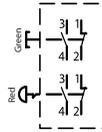
# Unicode™ 2 | Série U2 Postes de Commande en Polyester

## Sécurité Augmentée

ATEX/IECEX : Zones 1 et 2 – 21 et 22  
 Important : Certifié UKEX, INMETRO, cCSAus

### Taille 2 Poste de commande en polyester ①

Matériel standard : 1 étiquette autocollante gravoply blanche avec lettres noires, 1 plaque de continuité de masse en laiton avec terre traversante M6, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide.

Description / Fonction	Schéma	Emplacement des entrées	Nombre d'entrées	Poids kg (lb)	Volume dm <sup>3</sup> (po <sup>3</sup> )	Référence catalogue	
<b>Bouton poussoir double (I<sub>max</sub> = 13A)</b>							
	1x bouton poussoir vert 'I' avec contact 1 "F" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "O" Contacts à impulsion		Dessous	2 x M20	1,2 (2,65)	4,0 (244,10)	<b>U22W2A5A9</b>
			Dessous	2 x M25	1,2 (2,65)	4,0 (244,10)	<b>U22W4A5A9</b>
	1x bouton poussoir vert 'I' avec contacts 1 "F" + 1 "O" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contacts 1 "F" + 1 "O" Contacts à impulsion		Dessous	2 x M20	1,2 (2,65)	4,0 (244,10)	<b>U22W2A3A3</b>
			Dessous	2 x M25	1,2 (2,65)	4,0 (244,10)	<b>U22W4A3A3</b>
<b>Bouton poussoir + Pousser-tirer d'arrêt d'urgence (I<sub>max</sub> = 13A)</b>							
	1x bouton poussoir vert 'I' avec contact à impulsion 1 "F" 1x bouton coup de poing pousser-tirer rouge avec contact maintenu 1 "O"		Dessous	2 x M20	1,2 (2,65)	4,0 (244,10)	<b>U22W2A5D9</b>
			Dessous	2 x M25	1,2 (2,65)	4,0 (244,10)	<b>U22W4A5D9</b>
	1x bouton poussoir vert 'I' avec contacts à impulsion 1 "F" + 1 "O" 1x bouton coup de poing pousser-tirer rouge avec contacts maintenus 1 "F" + 1 "O"		Dessous	2 x M20	1,2 (2,65)	4,0 (244,10)	<b>U22W2A3D3</b>
			Dessous	2 x M25	1,2 (2,65)	4,0 (244,10)	<b>U22W4A3D3</b>

① Autres configurations sont disponibles sur demande. Contacter un représentant commercial local pour plus d'informations.

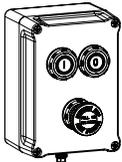
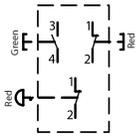
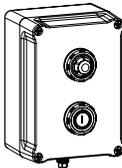
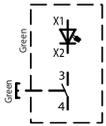
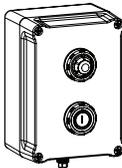
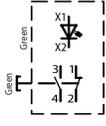
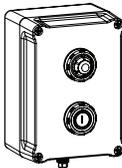
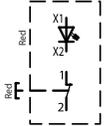
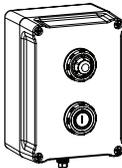
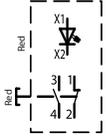
# Unicode™ 2 | Série U2 Postes de Commande en Polyester

## Sécurité Augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22  
Important : Certifié UKEX, INMETRO, cCSAus

### Taille 2 Poste de commande en polyester ①

Matériel standard : 1 étiquette autocollante gravoply blanche avec lettres noires, 1 plaque de continuité de masse en laiton avec terre traversante M6, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide.

Description / Fonction	Schéma	Emplacement des entrées	Nombre d'entrées	Poids kg (lb)	Volume dm <sup>3</sup> (po <sup>3</sup> )	Référence catalogue
<b>Bouton poussoir double + Pousser-tirer d'arrêt d'urgence (Imax = 13A)</b>						
 <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 maintenu 1 "O"</p>		Dessous	2 x M20	1,3 (2,87)	4,0 (244,10)	<b>U22W2A5A9D9</b>
			2 x M25	1,3 (2,87)	4,0 (244,10)	<b>U22W4A5A9D9</b>
<b>Voyant (Umax = 264 Vca / 60 Vcc) + Bouton poussoir (Imax = 13A)</b>						
 <p>1x Voyant vert 1x bouton poussoir vert 'I' avec contact 1 "F" Contact à impulsion</p>		Dessous	2 x M20	1,2 (2,65)	4,0 (244,10)	<b>U22W2PGA5</b>
			2 x M25	1,2 (2,65)	4,0 (244,10)	<b>U22W4PGA5</b>
 <p>1x Voyant vert 1x bouton poussoir vert 'I' avec contacts 1 "F"+ 1 "O" Contact à impulsion</p>		Dessous	2 x M20	1,2 (2,65)	4,0 (244,10)	<b>U22W2PGA3</b>
			2 x M25	1,2 (2,65)	4,0 (244,10)	<b>U22W4PGA3</b>
 <p>1x Voyant rouge 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "O" Contact à impulsion</p>		Dessous	2 x M20	1,2 (2,65)	4,0 (244,10)	<b>U22W2PRA9</b>
			2 x M25	1,2 (2,65)	4,0 (244,10)	<b>U22W4PRA9</b>
 <p>1x bouton poussoir rouge 'O' avec contacts 1 "F" + 1 "O" Contact à impulsion</p>		Dessous	2 x M20	1,2 (2,65)	4,0 (244,10)	<b>U22W2PRA3</b>
			2 x M25	1,2 (2,65)	4,0 (244,10)	<b>U22W4PRA3</b>

① Autres configurations sont disponibles sur demande. Contacter un représentant commercial local pour plus d'informations.



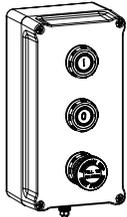
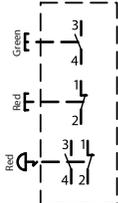
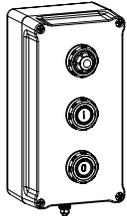
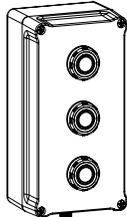
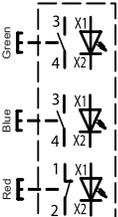
# Unicode™ 2 | Série U2 Postes de Commande en Polyester

## Sécurité Augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22  
 Important : Certifié UKEX, INMETRO, cCSAus

### Taille 3 Poste de commande en polyester ①

Matériel standard : 1 étiquette autocollante gravoply blanche avec lettres noires, 1 plaque de continuité de masse en laiton avec terre traversante M6, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide.

Description / Fonction	Schéma	Emplacement des entrées	Nombre d'entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (po³)	Référence catalogue
<b>Bouton poussoir double + pousser-tirer d'arrêt d'urgence (Imax = 14A)</b>						
 <p>1x bouton poussoir vert 'I' avec contact 1 "F"                      1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "O"                      1x bouton coup de poing pousser-tirer rouge d'urgence avec contacts maintenus 1 "F" + 1 "O"</p>		Dessous	2 x M20	1,4 (3,09)	6,0 (366,14)	<b>U23W2A5A9D3</b>
			2 x M25	1,4 (3,09)	6,0 (366,14)	<b>U23W4A5A9D3</b>
<b>Voyant (Umax = 264 Vca / 60 Vcc) + bouton poussoir double (Imax = 14A)</b>						
 <p>1x Voyant vert                      1x bouton poussoir vert 'I' avec contact 1 "F"                      1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "O"                      Contact à impulsion</p> <p>1x bouton poussoir vert 'I' avec contact 1 "F"                      1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "O"                      Contact à impulsion</p> <p>1x Voyant vert                      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> <p>1x Voyant rouge                      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>		Dessous	2 x M20	1,4 (3,09)	6,0 (366,14)	<b>U23W2PGA5A9</b>
			2 x M25	1,4 (3,09)	6,0 (366,14)	<b>U23W4PGA5A9</b>
			2 x M20	1,4 (3,09)	6,0 (366,14)	<b>U23W2PRA5A9</b>
			2 x M25	1,4 (3,09)	6,0 (366,14)	<b>U23W4PRA5A9</b>
			2 x M20	1,4 (3,09)	6,0 (366,14)	<b>U23W2PGA3A3</b>
			2 x M25	1,4 (3,09)	6,0 (366,14)	<b>U23W4PGA3A3</b>
2 x M20	1,4 (3,09)	6,0 (366,14)	<b>U23W2PRA3A3</b>			
2 x M25	1,4 (3,09)	6,0 (366,14)	<b>U23W4PRA3A3</b>			
<b>Boutons - poussoir illumineux triple : voyant (Umax = 264 Vca / 60 Vcc) + contact (Imax = 8A)</b>						
 <p>1x bouton poussoir illumineux vert avec contact 1 "F"                      1x bouton poussoir illumineux bleu avec contact 1 "F"                      1x bouton poussoir illumineux rouge avec contact 1 "O"                      Contacts à impulsion</p>		Dessous	2 x M20	1,4 (3,09)	6,0 (366,14)	<b>U23W2LG5LB5LR9</b>
			2 x M25	1,4 (3,09)	6,0 (366,14)	<b>U23W4LG5LB5LR9</b>

① Autres configurations sont disponibles sur demande. Contacter un représentant commercial local pour plus d'informations.

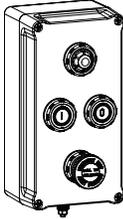
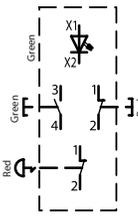
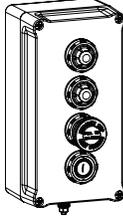
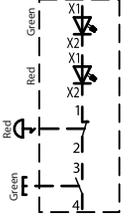
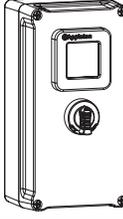
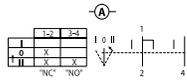
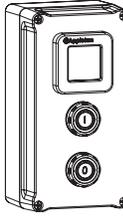
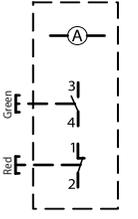
# Unicode™ 2 | Série U2 Postes de Commande en Polyester

## Sécurité Augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22  
 Important : Certifié UKEX, INMETRO, cCSAus

### Taille 3 Poste de commande en polyester ①

Matériel standard : 1 étiquette autocollante gravoply blanche avec lettres noires, 1 plaque de continuité de masse en laiton avec terre traversante M6, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide.

Description / Fonction	Schéma	Emplacement des entrées	Nombre d'entrées	Poids kg (lb)	Volume dm³ (po³)	Référence catalogue
<b>1 Voyant (Umax = 264 Vca / 60 Vcc) + 2 boutons poussoirs + 1 pousser-tirer d'arrêt d'urgence (Imax = 14A)</b>						
 <p>1x Voyant vert                      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 maintenu 1 "O"</p>		Dessous	2 x M20	1,4 (3,09)	6,0 (366,14)	<b>U23W2PGA5A9D9</b>
			2 x M25	1,4 (3,09)	6,0 (366,14)	<b>U23W4PGA5A9D9</b>
<b>2 Voyants (Umax = 264 Vca / 60 Vcc) + 1 pousser-tirer d'arrêt d'urgence + 1 bouton poussoir (Imax = 14A)</b>						
 <p>1 voyant vert + 1 voyant rouge                      1x bouton coup de poing pousser-tirer rouge avec contact maintenu 1 "O"                      1x bouton poussoir vert 'I' avec contact à impulsion 1 "F"</p>		Dessous	2 x M20	1,4 (3,09)	6,0 (366,14)	<b>U23W2PGPRD9A5</b>
			2 x M25	1,4 (3,09)	6,0 (366,14)	<b>U23W4PGPRD9A5</b>
<b>Ampèremètre + bouton tournant à 3 positions (Imax = 10A)</b>						
 <p>1x ammeter 48 x 48 mm, T.I. 1A, 3 x In, avec échelle 0 - 1 - 3                      Bouton tournant 3 positions</p>		Dessous	2 x M20	1,4 (3,09)	6,0 (366,14)	<b>U23W2CA13M3</b>
			2 x M25	1,4 (3,09)	6,0 (366,14)	<b>U23W4CA13M3</b>
<b>Ampèremètre + 2 boutons poussoirs (Imax = 10A)</b>						
 <p>1x ampèremètre 48 x 48 mm, T.I. 1A, 3 x In, avec échelle 0 - 1 - 3                      1x bouton poussoir vert 'I' avec contact 1 "F"                      1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "O"                      Contacts à impulsion</p>		Dessous	2 x M20	1,4 (3,09)	6,0 (366,14)	<b>U23W2CA13A5A9</b>
			2 x M25	1,4 (3,09)	6,0 (366,14)	<b>U23W4CA13A5A9</b>

① Autres configurations sont disponibles sur demande. Contacter un représentant commercial local pour plus d'informations.

# Unicode™ 2 | Série U2 Postes de Commande en Polyester

## Sécurité Augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22  
Important : Certifié UKEX, INMETRO, cCSAus

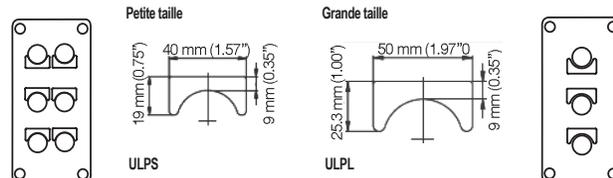
### Étiquettes de repère — Jeu de 10

Étiquette autocollante vierge Gravoply 58 mm x 18 mm (2,29 po x 0,71 po).

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

### Étiquette de repère standard

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



### 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 — Set of 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.

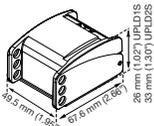
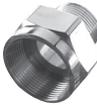
Description	Référence catalogue
Clé de rechange type 4 A 185	SK4A185

Text	Référence catalogue	
	Petite	Grande
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

# Unicode™ 2 | Série U2 Postes de Commande en Polyester

## Sécurité Augmentée

ATEX/IECEX : Zones 1 et 2 – 21 et 22  
 Important : Certifié UKEX, INMETRO, cCSAus

	Description	Référence catalogue
	<b>Contact additionnel</b> 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
	<b>Dispositif de protection jaune</b> Protection pour bouton coup de poing d'arrêt d'urgence	098657
	<b>Capot de protection cadenassable</b> En acier inox et plastique, accepte 3 cadenas diamètre 6 mm (0,24 po) maximum (non fournis) Pour bouton poussoir et bouton tournant Pour bouton coup de poing	UPLD1S UPLD2S
	<b>Entrée de câble Exe</b> Pour câble non armé Exe - IP66 - en polyamide fourni avec joint plat M20 (capacité 5,5-14,0 mm)	20DTSPE1TAL
	<b>Pour câble armé Exe/Exd - IP66 - en laiton nickelé (sans joint plat)</b> 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)	20E1FX5 20E1FW5
	<b>Adaptateurs</b> Exd / Exe - IP66 en laiton nickelé (joint plat non inclus) Mâle M20 - Femelle 1/2 po NPT Mâle M20 - Femelle 3/4 po NPT	737DM2T15 737DM2T25
	<b>Joint plat d'étanchéité</b> M20 (en nylon blanc)	20ETS2
	<b>Valve de purge et aérateur</b> 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

Postes de Commande

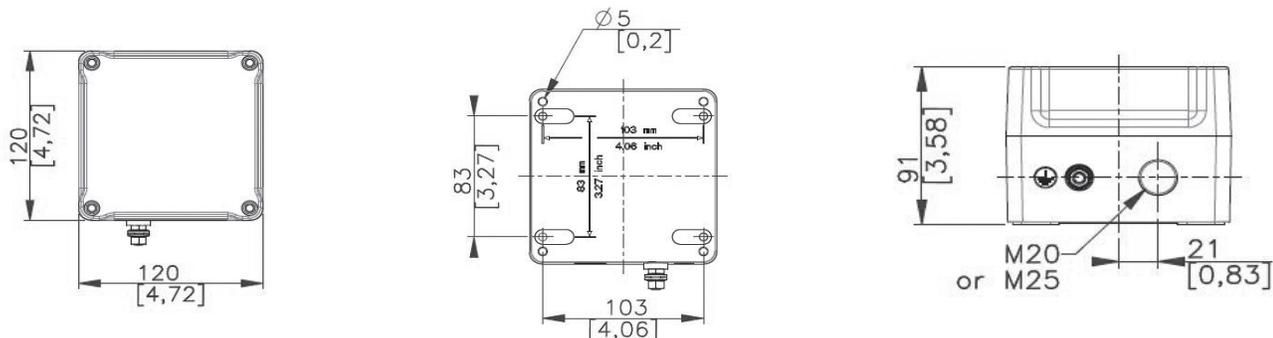
# Unicode™ 2 | Série U2 Postes de Commande en Polyester

## Sécurité Augmentée

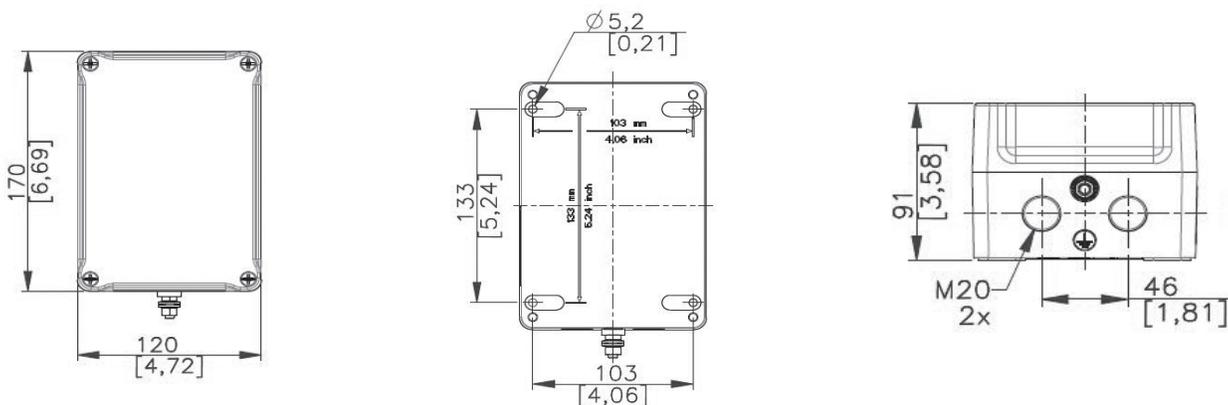
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22  
 Important : Certifié UKEX, INMETRO, cCSAus

### Dimensions en millimètres (pouces)

Taille 1



Taille 2



Taille 3

