

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)

NEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups E, F, G
Class III
Ex de IIC/DIP A21
IP66, Type 4X

CEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups F, G
Class III; Type 4X
Class I, Zone 1, AEx de IIC/ AEx tD 21
IP66

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 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.
- Éléments 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 éléments de contact:
 - IEC Tension nominale d'utilisation (Ue): 500 Vca – 110 Vcc
 - IEC 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.
 - Capacité de commutation NEMA : A600 : 10 A/600 Vca
- Données techniques commutateur:
 - IEC Tension nominale d'utilisation: 690 Vca
 - IEC courant nominal d'utilisation: maximum 16 Amp
 - IEC 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).
 - Capacité de commutation NEMA : A600 : 10 A/600 Vca



**U22W2 PGA5
Polyester**

- Les boîtiers sont classés 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 facilite 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.

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)

NEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups E, F, G
Class III
Ex de IIC/DIP A21
IP66, Type 4X

CEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups F, G
Class III; Type 4X
Class I, Zone 1, AEx de IIC/ AEx tD 21
IP66

Certifications

◆ Certification ATEX/IECEX

- **Certification Type CSPe (Polyester renforcé de fibres de verre [FRP])**
 - Gaz: Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓢ II 2 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 2014/34/UE: Ⓢ II 2 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.
 - Certificat ATEX: LCIE 09 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 ГБ 05.B.00911

◆ Autre Certification

- Certificat INMETRO: BVC 11.0637-X

◆ Certification NEC / CEC

- **Certification Type CSPe**
 - Température de classe: T5 or T6
 - Température ambiante: -55°C to +60°C (-67°F to +140°F)
 - CAN/CSA Standards: C22.2 No. 0-M91, No. 25-M66, No. 213-M1987, No. 94-M91, No. 60079-0:07, No. 60529-2005, E60079-7-2003
 - UL Standards: 60079-0, 60079-7, 50
 - Other Standards: ANSI/IEC 60529-2004, ANSI/ISA 12.12.01-2011
 - cCSAus Certificate: 2356952

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)

NEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups E, F, G
Class III
Ex de IIC/DIP A21
IP66, Type 4X

CEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups F, G
Class III; Type 4X
Class I, Zone 1, AEx de IIC/ AEx tD 21
IP66

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	Emplacement des entrées	Nombre d'entrées	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"		Dessous	2 x M20	1.0	4.0	U21W2A3
		Dessous	2 x M25	1.0	4.0	U21W4A3
		Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3A3
		Traversant	2 x 3/4"	1.0	4.0	U21X3A3
		Dessous	2 x M20	1.0	4.0	U21W2A5
		Dessous	2 x M25	1.0	4.0	U21W4A5
		Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3A5
		Traversant	2 x 3/4"	1.0	4.0	U21X3A5
1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact à impulsion 1 "O"		Dessous	2 x M20	1.0	4.0	U21W2A9
		Dessous	2 x M25	1.0	4.0	U21W4A9
		Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3A9
		Traversant	2 x 3/4"	1.0	4.0	U21X3A9
Double Bouton-poussoir à impulsion						
		Dessous	2 x M20	1.1	4.0	U21W2A5A9
		Dessous	2 x M25	1.1	4.0	U21W4A5A9
		Traversant	1 x 3/4"	1.1	4.0	U21Z3A5A9
		Traversant	2 x 3/4"	1.1	4.0	U21X3A5A9
1x bouton poussoir vert 'I' avec contacts 1 "F" + 1 "O" et 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contacts 1 "F" + 1 "O" Contact à impulsion		Dessous	2 x M20	1.1	4.0	U21W2A3A3
		Dessous	2 x M25	1.1	4.0	U21W4A3A3
		Traversant	1 x 3/4"	1.1	4.0	U21Z3A3A3
		Traversant	2 x 3/4"	1.1	4.0	U21X3A3A3

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

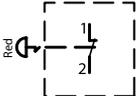
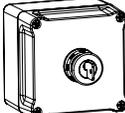
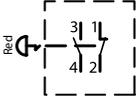
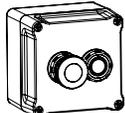
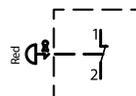
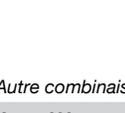
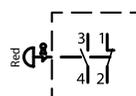
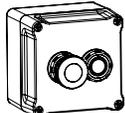
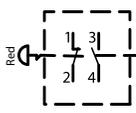
Zones 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups E, F, G
Class III
Ex de IIC/DIP A21
IP66, Type 4X

CEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups F, G
Class III; Type 4X
Class I, Zone 1, AEx de IIC/ AEx tD 21
IP66

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	Emplacement des entrées	Nombre d'entrées	Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue
Arrêt d'urgence						
		Dessous	2 x M20	1.0	4.0	U21W2D9
		Dessous	2 x M25	1.0	4.0	U21W4D9
		Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3D9
		Traversant	2 x 3/4"	1.0	4.0	U21X3D9
		Dessous	2 x M20	1.0	4.0	U21W2D3
		Dessous	2 x M25	1.0	4.0	U21W4D3
		Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3D3
		Traversant	2 x 3/4"	1.0	4.0	U21X3D3
		Dessous	2 x M20	1.0	4.0	U21W2C9
		Dessous	2 x M25	1.0	4.0	U21W4C9
		Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3C9
		Traversant	2 x 3/4"	1.0	4.0	U21X3C9
		Dessous	2 x M20	1.0	4.0	U21W2C3
		Dessous	2 x M25	1.0	4.0	U21W4C3
		Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3C3
		Traversant	2 x 3/4"	1.0	4.0	U21X3C3
Bouton pousser-tirer d'arrêt d'urgence + bouton poussoir						
		Dessous	2 x M20	1.1	4.0	U21W2D9A5
		Dessous	2 x M25	1.1	4.0	U21W4D9A5
		Traversant	1 x 3/4"	1.1	4.0	U21Z3D9A5
Traversant	2 x 3/4"	1.1	4.0	U21X3D9A5		

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

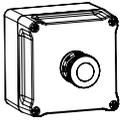
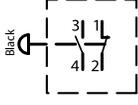
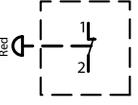
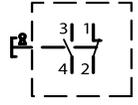
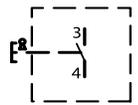
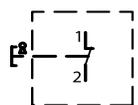
Zones 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups E, F, G
Class III
Ex de IIC/DIP A21
IP66, Type 4X

CEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups F, G
Class III; Type 4X
Class I, Zone 1, AEx de IIC/ AEx tD 21
IP66

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	Emplacement des entrées	Nombre d'entrées	Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue
Bouton poussoir coup de poing à impulsion						
		Dessous	2 x M20	1.0	4.0	U21W2B3
		Dessous	2 x M25	1.0	4.0	U21W4B3
		Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3B3
	Dessous	2 x M20	1.0	4.0	U21W2R9	
		Dessous	2 x M25	1.0	4.0	U21W4R9
		Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3R9
Traversant		2 x 3/4"	1.0	4.0	U21X3R9	
Bouton poussoir à clé						
		Dessous	2 x M20	1.0	4.0	U21W2E3
		Dessous	2 x M25	1.0	4.0	U21W4E3
		Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3E3
	Dessous	2 x M20	1.0	4.0	U21W2E5	
		Dessous	2 x M25	1.0	4.0	U21W4E5
		Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3E5
Traversant		2 x 3/4"	1.0	4.0	U21X3E5	
	Dessous	2 x M20	1.0	4.0	U21W2E9	
	Dessous	2 x M25	1.0	4.0	U21W4E9	
	Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3E9	
Traversant	2 x 3/4"	1.0	4.0	U21X3E9		

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)

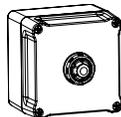
NEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups E, F, G
Class III
Ex de IIC/DIP A21
IP66, Type 4X

CEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups F, G
Class III; Type 4X
Class I, Zone 1, AEx de IIC/ AEx tD 21
IP66

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	Emplacement des entrées	Nombre d'entrées	Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue
Voyant lumineux						
1x Voyant rouge ①		Dessous	2 x M20	1.0	4.0	U21W2PR
			2 x M25	1.0	4.0	U21W4PR
		Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3PR
			2 x 3/4"	1.0	4.0	U21X3PR
1x Voyant vert ①		Dessous	2 x M20	1.0	4.0	U21W2PG
			2 x M25	1.0	4.0	U21W4PG
		Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3PG
			2 x 3/4"	1.0	4.0	U21X3PG
1x Voyant bleu ①		Dessous	2 x M20	1.0	4.0	U21W2PB
			2 x M25	1.0	4.0	U21W4PB
		Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3PB
			2 x 3/4"	1.0	4.0	U21X3PB
1x Voyant jaune ①		Dessous	2 x M20	1.0	4.0	U21W2PY
			2 x M25	1.0	4.0	U21W4PY
		Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3PY
			2 x 3/4"	1.0	4.0	U21X3PY
1x Voyant blanc ①		Dessous	2 x M20	1.0	4.0	U21W2PW
			2 x M25	1.0	4.0	U21W4PW
		Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3PW
			2 x 3/4"	1.0	4.0	U21X3PW



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

Série Unicode™ 2 : Postes de Commande en Polyester

Sécurité Augmentée

Polyester renforcé de fibres de verre

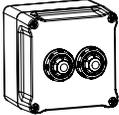
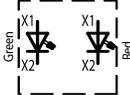
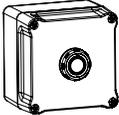
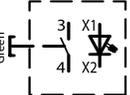
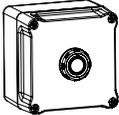
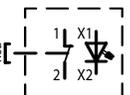
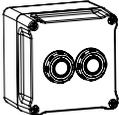
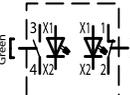
Zones 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups E, F, G
Class III
Ex de IIC/DIP A21
IP66, Type 4X

CEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups F, G
Class III; Type 4X
Class I, Zone 1, AEx de IIC/ AEx tD 21
IP66

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	Emplacement des entrées	Nombre d'entrées	Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue
Voyant lumineux double						
 1x Voyant vert ① 1x Voyant rouge ②		Dessous	2 x M20	1.1	4.0	U21W2PGPR
		Dessous	2 x M25	1.1	4.0	U21W4PGPR
		Traversant	1 x 3/4"	1.1	4.0	U21Z3PGPR
		Traversant	2 x 3/4"	1.1	4.0	U21X3PGPR
Bouton poussoir lumineux						
 1x Bouton poussoir lumineux vert ① avec contact à impulsion 1 "F"		Dessous	2 x M20	1.0	4.0	U21W2LG5
		Dessous	2 x M25	1.0	4.0	U21W4LG5
		Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3LG5
		Traversant	2 x 3/4"	1.0	4.0	U21X3LG5
 1x Bouton poussoir lumineux rouge ① avec contact à impulsion 1 "O"		Dessous	2 x M20	1.0	4.0	U21W2LR9
		Dessous	2 x M25	1.0	4.0	U21W4LR9
		Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3LR9
		Traversant	2 x 3/4"	1.0	4.0	U21X3LR9
Bouton poussoir lumineux double						
 1x Bouton poussoir lumineux vert ① avec contact 1 "F" 1x Bouton poussoir lumineux rouge ② avec contact 1 "O" Contact à impulsion		Dessous	2 x M20	1.0	4.0	U21W2LG5LR9
		Dessous	2 x M25	1.0	4.0	U21W4LG5LR9
		Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3LG5LR9
		Traversant	2 x 3/4"	1.0	4.0	U21X3LG5LR9

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

Série Unicode™ 2 : Postes de Commande en Polyester

Sécurité Augmentée

Polyester renforcé de fibres de verre

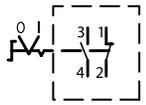
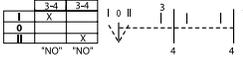
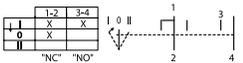
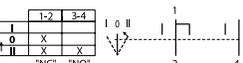
Zones 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups E, F, G
Class III
Ex de IIC/DIP A21
IP66, Type 4X

CEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups F, G
Class III; Type 4X
Class I, Zone 1, AEx de IIC/ AEx tD 21
IP66

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	Emplacement des entrées	Nombre d'entrées	Poids kg	Volume dm³	Référence catalogue
Bouton tournant 2 positions						
 <p>1 Bouton tournant 2 positions fixes '0 - I' avec contacts 1 "F" + 1 "O"</p>		Dessous	2 x M20	1.0	4.0	U21W2H3
		Dessous	2 x M25	1.0	4.0	U21W4H3
		Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3H3
		Traversant	2 x 3/4"	1.0	4.0	U21X3H3
Bouton tournant 3 positions						
<p>1 Bouton tournant 2 positions fixes 'I - 0 - II' avec contacts 2 "F"</p>		Dessous	2 x M20	1.0	4.0	U21W2J1
		Dessous	2 x M25	1.0	4.0	U21W4J1
		Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3J1
		Traversant	2 x 3/4"	1.0	4.0	U21X3J1
 <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	4.0	U21W2N3
		Dessous	2 x M25	1.0	4.0	U21W4N3
		Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3N3
		Traversant	2 x 3/4"	1.0	4.0	U21X3N3
<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	4.0	U21W2M3
		Dessous	2 x M25	1.0	4.0	U21W4M3
		Traversant	1 x 3/4"	1.0	4.0	U21Z3M3
		Traversant	2 x 3/4"	1.0	4.0	U21X3M3

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

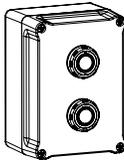
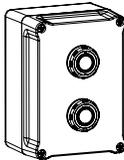
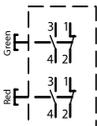
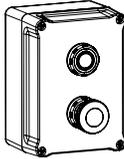
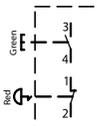
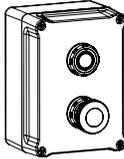
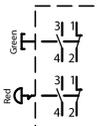
Zones 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups E, F, G
Class III
Ex de IIC/DIP A21
IP66, Type 4X

CEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups F, G
Class III; Type 4X
Class I, Zone 1, AEx de IIC/ AEx tD 21
IP66

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	Emplacement des entrées	Nombre d'entrées	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>		Dessous	2 x M20	1.2	4.0	U22W2A5A9
		Dessous	2 x M25	1.2	4.0	U22W4A5A9
	Traversant	1 x 3/4"	1.2	4.0	U22Z3A5A9	
	Traversant	2 x 3/4"	1.2	4.0	U22X3A5A9	
 <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>		Dessous	2 x M20	1.2	4.0	U22W2A3A3
		Dessous	2 x M25	1.2	4.0	U22W4A3A3
	Traversant	1 x 3/4"	1.2	4.0	U22Z3A3A3	
	Traversant	2 x 3/4"	1.2	4.0	U22X3A3A3	
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>		Dessous	2 x M20	1.2	4.0	U22W2A5D9
		Dessous	2 x M25	1.2	4.0	U22W4A5D9
	Traversant	1 x 3/4"	1.2	4.0	U22Z3A5D9	
	Traversant	2 x 3/4"	1.2	4.0	U22X3A5D9	
 <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>		Dessous	2 x M20	1.2	4.0	U22W2A3D3
		Dessous	2 x M25	1.2	4.0	U22W4A3D3
	Traversant	1 x 3/4"	1.2	4.0	U22Z3A3D3	
	Traversant	2 x 3/4"	1.2	4.0	U22X3A3D3	

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

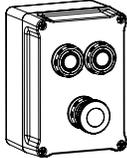
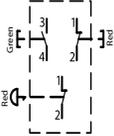
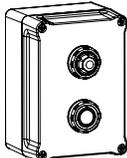
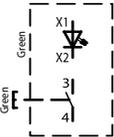
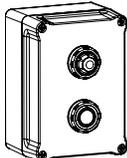
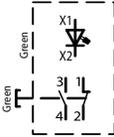
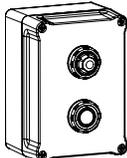
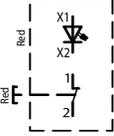
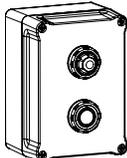
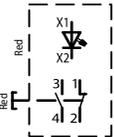
Zones 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups E, F, G
Class III
Ex de IIC/DIP A21
IP66, Type 4X

CEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups F, G
Class III; Type 4X
Class I, Zone 1, AEx de IIC/ AEx tD 21
IP66

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	Emplacement des entrées	Nombre d'entrées	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>		Dessous	2 x M20	1.3	4.0	U22W2A5A9D9
		Dessous	2 x M25	1.3	4.0	U22W4A5A9D9
		Traversant	1 x 3/4"	1.3	4.0	U22Z3A5A9D9
		Traversant	2 x 3/4"	1.3	4.0	U22X3A5A9D9
Voyant + Bouton poussoir						
 <p>1x Voyant vert ① 1x bouton poussoir vert 'I' avec contact 1 "F" Contact à impulsion</p>		Dessous	2 x M20	1.2	4.0	U22W2PGA5
		Dessous	2 x M25	1.2	4.0	U22W4PGA5
		Traversant	1 x 3/4"	1.2	4.0	U22Z3PGA5
		Traversant	2 x 3/4"	1.2	4.0	U22X3PGA5
 <p>1x Voyant vert ① 1x bouton poussoir vert 'I' avec contacts 1 "F" + 1 "O" Contact à impulsion</p>		Dessous	2 x M20	1.2	4.0	U22W2PGA3
		Dessous	2 x M25	1.2	4.0	U22W4PGA3
		Traversant	1 x 3/4"	1.2	4.0	U22Z3PGA3
		Traversant	2 x 3/4"	1.2	4.0	U22X3PGA3
 <p>1x Voyant rouge ① 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "O" Contact à impulsion</p>		Dessous	2 x M20	1.2	4.0	U22W2PRA9
		Dessous	2 x M25	1.2	4.0	U22W4PRA9
		Traversant	1 x 3/4"	1.2	4.0	U22Z3PRA9
		Traversant	2 x 3/4"	1.2	4.0	U22X3PRA9
 <p>1x Voyant rouge ① 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contacts 1 "F" + 1 "O" Contact à impulsion</p>		Dessous	2 x M20	1.2	4.0	U22W2PRA3
		Dessous	2 x M25	1.2	4.0	U22W4PRA3
		Traversant	1 x 3/4"	1.2	4.0	U22Z3PRA3
		Traversant	2 x 3/4"	1.2	4.0	U22X3PRA3

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

Série Unicode™ 2 : Postes de Commande en Polyester

Sécurité Augmentée

Polyester renforcé de fibres de verre

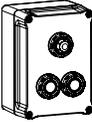
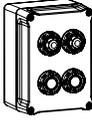
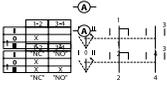
Zones 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups E, F, G
Class III
Ex de IIC/DIP A21
IP66, Type 4X

CEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups F, G
Class III; Type 4X
Class I, Zone 1, AEx de IIC/ AEx tD 21
IP66

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	Emplacement des entrées	Nombre d'entrées	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>		Dessous	2 x M20	1.3	4.0	U22W2PGA5A9
		Dessous	2 x M25	1.3	4.0	U22W4PGA5A9
		Traversant	1 x 3/4"	1.3	4.0	U22Z3PGA5A9
		Traversant	2 x 3/4"	1.3	4.0	U22X3PGA5A9
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>		Dessous	2 x M20	1.3	4.0	U22W2PGPRA5A9
		Dessous	2 x M25	1.3	4.0	U22W4PGPRA5A9
		Traversant	1 x 3/4"	1.3	4.0	U22Z3PGPRA5A9
		Traversant	2 x 3/4"	1.3	4.0	U22X3PGPRA5A9
Ampèremètre + bouton tournant 3 positions						
 <p>1x ampèremètre 48 x 48 mm, T.I. 1A, 3 x In, 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>		Dessous	2 x M20	1.2	4.0	U22W2VA13M3
		Dessous	2 x M25	1.2	4.0	U22W4VA13M3
		Traversant	1 x 3/4"	1.2	4.0	U22Z3VA13M3
		Traversant	2 x 3/4"	1.2	4.0	U22X3VA13M3

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

Série Unicode™ 2 : Postes de Commande en Polyester

Sécurité Augmentée

Polyester renforcé de fibres de verre

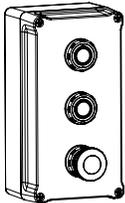
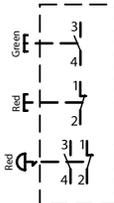
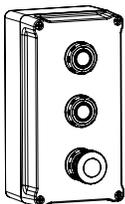
Zones 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups E, F, G
Class III
Ex de IIC/DIP A21
IP66, Type 4X

CEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups F, G
Class III; Type 4X
Class I, Zone 1, AEx de IIC/ AEx tD 21
IP66

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	Emplacement des entrées	Nombre d'entrées	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>		Dessous	2 x M20	1.4	6.0	U23W2A5A9D3
		Dessous	2 x M25	1.4	6.0	U23W4A5A9D3
		Traversant	1 x 3/4"	1.4	6.0	U23Z3A5A9D3
		Traversant	2 x 3/4"	1.4	6.0	U23X3A5A9D3
Voyant + bouton poussoir double						
		Dessous	2 x M20	1.4	6.0	U23W2PGA5A9
		Dessous	2 x M25	1.4	6.0	U23W4PGA5A9
		Traversant	1 x 3/4"	1.4	6.0	U23Z3PGA5A9
		Traversant	2 x 3/4"	1.4	6.0	U23X3PGA5A9
		Dessous	2 x M20	1.4	6.0	U23W2PRA5A9
		Dessous	2 x M25	1.4	6.0	U23W4PRA5A9
		Traversant	1 x 3/4"	1.4	6.0	U23Z3PRA5A9
		Traversant	2 x 3/4"	1.4	6.0	U23X3PRA5A9
		Dessous	2 x M20	1.4	6.0	U23W2PGA3A3
		Dessous	2 x M25	1.4	6.0	U23W4PGA3A3
		Traversant	1 x 3/4"	1.4	6.0	U23Z3PGA3A3
		Traversant	2 x 3/4"	1.4	6.0	U23X3PGA3A3
Dessous	2 x M20	1.4	6.0	U23W2PRA3A3		
Dessous	2 x M25	1.4	6.0	U23W4PRA3A3		
Traversant	1 x 3/4"	1.4	6.0	U23Z3PRA3A3		
Traversant	2 x 3/4"	1.4	6.0	U23X3PRA3A3		

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

Série Unicode™ 2 : Postes de Commande en Polyester

Sécurité Augmentée

Polyester renforcé de fibres de verre

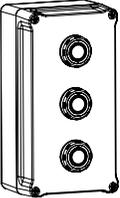
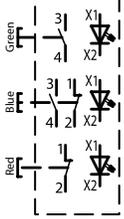
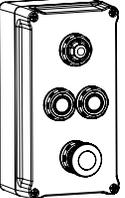
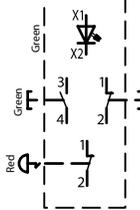
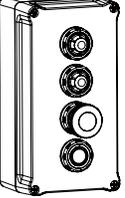
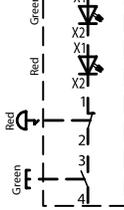
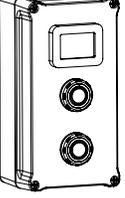
Zones 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups E, F, G
Class III
Ex de IIC/DIP A21
IP66, Type 4X

CEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups F, G
Class III; Type 4X
Class I, Zone 1, AEx de IIC/ AEx tD 21
IP66

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	Emplacement des entrées	Nombre d'entrées	Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue
Triple Bouton poussoir lumineux						
 <ul style="list-style-type: none"> 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 		Dessus	2 x M20	1.4	6.0	U23W2LG5LB3LR9
		Dessous	2 x M25	1.4	6.0	U23W4LG5LB3LR9
		Traversant	1 x 3/4"	1.4	6.0	U23Z3LG5LB3LR9
		Traversant	2 x 3/4"	1.4	6.0	U23X3LG5LB3LR9
1 Voyant + 2 boutons poussoirs + 1 pousser-tirer d'arrêt d'urgence						
 <ul style="list-style-type: none"> 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" 		Dessous	2 x M20	1.4	6.0	U23W2PGA5A9D9
		Dessous	2 x M25	1.4	6.0	U23W4PGA5A9D9
		Traversant	1 x 3/4"	1.4	6.0	U23Z3PGA5A9D9
		Traversant	2 x 3/4"	1.4	6.0	U23X3PGA5A9D9
2 Voyants + 1 pousser-tirer d'arrêt d'urgence + 1 bouton poussoir						
 <ul style="list-style-type: none"> 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" 		Dessous	2 x M20	1.4	6.0	U23W2PGPRD9A5
		Dessous	2 x M25	1.4	6.0	U23W4PGPRD9A5
		Traversant	1 x 3/4"	1.4	6.0	U23Z3PGPRD9A5
		Traversant	2 x 3/4"	1.4	6.0	U23X3PGPRD9A5
Ampèremètre + 2 boutons poussoirs						
 <ul style="list-style-type: none"> 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" Contact à impulsion 		Dessous	2 x M20	1.4	6.0	U23W2VA13A5A9
		Dessous	2 x M25	1.4	6.0	U23W4VA13A5A9
		Traversant	1 x 3/4"	1.4	6.0	U23Z3VA13A5A9
		Traversant	2 x 3/4"	1.4	6.0	U23X3VA13A5A9

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

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)

NEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups E, F, G
Class III
Ex de IIC/DIP A21
IP66, Type 4X

CEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups F, G
Class III; Type 4X
Class I, Zone 1, AEx de IIC/ AEx tD 21
IP66

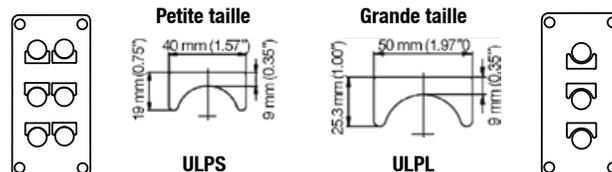
Étiquettes de repère — Jeu de 10

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

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 — 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

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

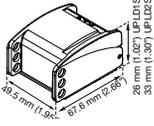
Sécurité Augmentée

Polyester renforcé de fibres de verre

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

NEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups E, F, G
Class III
Ex de IIC/DIP A21
IP66, Type 4X

CEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups F, G
Class III; Type 4X
Class I, Zone 1, AEx de IIC/ AEx tD 21
IP66

	Description	Référence catalogue
	<p>Contact additionnel</p> <p>Chaque fonction est capable d'activer 3 contacts. Exception: les boutons poussoir lumineux et tous les boutons avec une clé: 2 contacts maximum</p> <p>1 "F" contact 1 "O" contact</p>	<p>UCB5R UCB9R</p>
	<p>Dispositif de protection jaune</p> <p>Protection pour bouton coup de poing d'arrêt d'urgence</p>	<p>098657</p>
	<p>Capot de protection cadenassable</p> <p>En acier inox et plastique, accepte 3 cadenas diamètre 6 mm maximum (non fournis)</p> <p>Pour bouton poussoir et bouton tournant</p> <p>Pour bouton coup de poing</p>	<p>UPLD1S UPLD2S</p>
	<p>Entrée de câble Exe</p> <p>Pour câble non armé Exe - IP66 - en polyamide fourni avec joint plat</p> <p>M20 (capacité 6.5-14.5 mm)</p>	<p>095605</p>
	<p>Pour câble armé Exe/Exd - IP66 - en laiton nickelé (sans joint plat)</p> <p>Armé par tresse ou feuillard: M20 (intérieur: 6.4-14.0/extérieur: 12.5-20.9 mm)</p> <p>Armé par fil (SWA): M20 (intérieur: 6.4-14.0/extérieur: 12.5-20.9 mm)</p>	<p>20E1FX5 20E1FW5</p>
	<p>Adaptateurs</p> <p>Exd/Exe - IP66 en laiton nickelé (sans joint plat)</p> <p>Mâle M20 - Femelle 1/2" NPT Mâle M20 - Femelle 3/4" NPT</p>	<p>737DM2T15 737DM2T25</p>
	<p>Joint plat d'étanchéité</p> <p>M20 (en nylon blanc)</p>	<p>20ETS2</p>
	<p>Valve de purge et aérateur</p> <p>Exe - IP66 - fourni avec joint d'étanchéité et écrou</p> <p>M20 mâle taraudé en polyamide M20 mâle taraudé en laiton M20 mâle taraudé en acier inox</p>	<p>DBE20P DBE20B DBE20S</p>
	<p>Borne de terre traversante</p> <p>Exe - IP66 - fournie avec joint plat et conducteur de masse vert/jaune — longueur 300 mm</p> <p>M20 avec terre M5 et conducteur 2.5 mm²</p>	<p>PREESTM20</p>

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

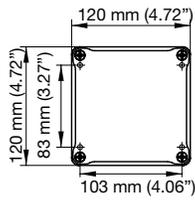
Polyester renforcé de fibres de verre

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

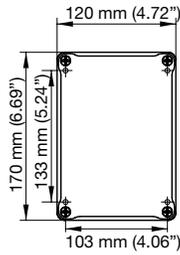
NEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups E, F, G
Class III
Ex de IIC/DIP A21
IP66, Type 4X

CEC Certification:
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
Class II, Groups F, G
Class III; Type 4X
Class I, Zone 1, AEx de IIC/ AEx tD 21
IP66

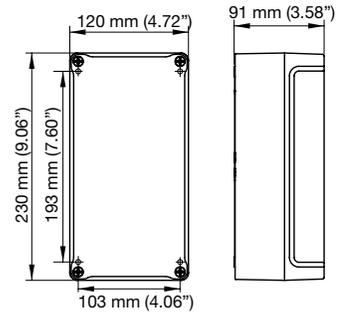
Dimensions en millimètres



Boite taille 1



Boite taille 2



Boite taille 3

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