

Unicode™ 2 | Postes de Commande vides à équiper

Sécurité Augmentée

Polycarbonate, Polyester renforcé de fibres de verre, Acier Inox 316L

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

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 :
 - entrées électriques
 - Usines chimiques et pétrochimiques
 - Raffineries de pétrole
 - Usines de désalinisation
 - Usines de pâte à papier et de papier
 - Diverses applications industrielles
- Pour une utilisation dans les zones de lavage.

Caractéristiques

- Enveloppes IP66 avec joint.
- Visserie en acier inox.

Matériaux standard

- Polycarbonate
 - Corps et couvercle : polycarbonate, finition noire
- Polyester
 - Corps et couvercle : polyester renforcé de fibre de verre (FRP) avec une finition noire
- Acier inox
 - Corps et couvercle : acier inox 316L avec finition naturelle
- Entrée de câble et bouchons : polyamide
- Visserie : acier inox
- Étiquette : autocollante gravoply blanche

Certifications et conformités ATEX/IECEX

- Polycarbonate
 - Type certifié : U4
 - 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 : 170 °C (T158 °F)
 - Température ambiante : -20 °C à +55 °C (-4 °F à +131 °F)
 - Certificat ATEX : INERIS 21ATEX0002X
 - Certificat IECEX : IECEX INE 21.0004X
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529 : IP66
 - Résistance mécanique : IK09 (IK10 - contacter un représentant commercial local)
- Polyester renforcé de fibre de verre (FRP)
 - 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 : 180 °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



U4 | Polycarbonate



U2 | Polyester renforcé de fibres de verre



U6 | Acier Inox

- Indice de Protection suivant EN/IEC 60529 : IP66
- Résistance mécanique : IK09
- Acier inox
 - Type certifié : U6
 - Gaz : Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 2014/34/UE : II 2 G
 - Type de Protection : Ex eb IIC, db eb IIC, Ex eb mb IIC, Ex db eb mb IIC (suivant les composants) Gb
 - 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 : 180 °C (T176 °F)
 - Température ambiante : -40 °C ou -25 °C (-40 °F to -13 °F) (ampèremètres et voltmètres) à +55 °C (-131 °F)
 - Certificat ATEX : INERIS 22ATEX0013X
 - Certificat IECEX : IECEX INE 22.0025X
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529 : IP66
 - Résistance mécanique : IK09

Certifications UKEX

- Type certifié : U4 (polycarbonate)
 - Certificat UKEX : CML21UKEX11411X
- Type certifié : U2 (polyester)
 - Certificat UKEX : CML 21UKEX1151X
- Type certifié : U6 (acier inox)
 - Certificat UKEX : CML 22UKEX1604X

Certifications INMETRO

- Type certifié : U4 (polycarbonate)
 - Certificat INMETRO : BVC22.4130-X
- Type certifié : U2 (polyester)
 - Certificat INMETRO : BVC 22.4127-X
- Type certifié : U6 (acier inox)
 - Certificat INMETRO : BVC23.4214-X

Unicode™ 2 | Postes de Commande vides à équiper

Sécurité Augmentée

Polycarbonate, Polyester renforcé de fibres de verre, Acier Inox 316L

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

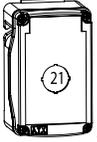
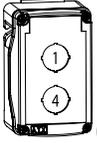
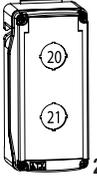
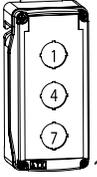
Boîtes prépercées en polycarbonate pour poste de commande

Matériel standard : 1 étiquette autocollante gravoply blanche (lettres noires), 2 trous lisses sur la partie inférieure.

Montage uniquement avec auxiliaires de commande de Type certifié : TCe et éléments de contact et voyants lumineux de type certifié UCVe. I_{max} = 10A.

Autres configurations sont disponibles sur demande.



	Description/ fonction	Entrées	Poids kg (lb)	Volume dm3 (in3)	Référence catalogue 2 entrées inférieures
Taille 1 — Enveloppes prépercées					
 01	Pour 1 auxiliaire de commande 1 rail vertical	M20	0,7 (1,54)	2,5 (152,56)	U41W201
Taille 2 — Enveloppes prépercées					
 34	Pour 1 auxiliaire de commande 1 rail vertical	M20	0,9 (1,98)	2,5 (152,56)	U42W234
 04	Pour 2 auxiliaires de commande 1 rail vertical	M20	0,9 (1,98)	2,5 (152,56)	U42W204
Taille 3 — Enveloppes prépercées					
 25	Pour 2 auxiliaires de commande 1 rail vertical	M20	1,0 (2,20)	2,5 (152,56)	U43W225
 11	Pour 3 auxiliaires de commande 1 rail vertical	M20	1,0 (2,20)	2,5 (152,56)	U43W211

Unicode™ 2 | Postes de Commande vides à équiper

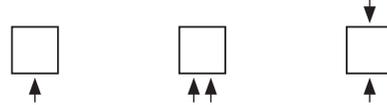
Sécurité Augmentée

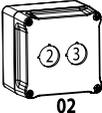
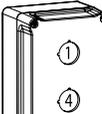
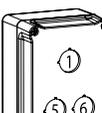
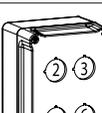
Polycarbonate, Polyester renforcé de fibres de verre, Acier Inox 316L

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

Boîtes prépercées en polyester pour poste de commande

Matériel standard : 1 étiquette autocollante gravoply blanche (lettres noires), 1 earth continuity brass plate, threaded entries. Montage uniquement avec auxiliaires de commande de Type certifié : TCe et éléments de contact et voyants lumineux de Type certifié : UCVe. I_{max} = 9A. Autres configurations sont disponibles sur demande.



Description/ fonction	Entrées	Poids kg (lb)	Volume dm ³ (po ³)	Référence catalogue		
				1 entrées inférieures	2 entrées inférieures	En passage
Taille 1 — Enveloppes prépercées						
 01 pour 1 auxiliaire de commande 1 rail horizontal	M20	0,8 (1,76)	2,7 (164,76)	U21W101	U21W201	U21U101
	M25			U21W301	U21W401	U21U301
 02 Pour 2 auxiliaires de commande 1 rail horizontal	M20	0,8 (1,76)	2,7 (164,76)	U21W102	U21W202	U21U102
	M25			U21W302	U21W402	U21U302
Taille 2 — Enveloppes prépercées						
 04 Pour 2 auxiliaires de commande 1 rail vertical	M20	1,0 (2,20)	4,2 (256,30)	U22W104	U22W204	U22U104
	M25			U22W304	U22W404	U22U304
 06 Pour 3 auxiliaires de commande 2 rails horizontaux	M20	1,0 (2,20)	4,2 (256,30)	U22W106	U22W206	U22U106
	M25			U22W306	U22W406	U22U306
 08 Pour 4 auxiliaires de commande 2 rails horizontaux	M20	1,0 (2,20)	4,2 (256,30)	U22W108	U22W208	U22U108
	M25			U22W308	U22W408	U22U308

Unicode™ 2 | Postes de Commande vides à équiper

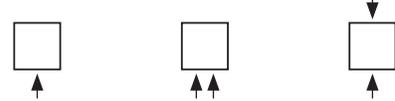
Sécurité Augmentée

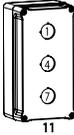
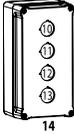
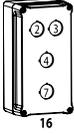
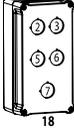
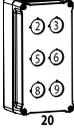
Polycarbonate, Polyester renforcé de fibres de verre, Acier Inox 316L

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

Boîtes prépercées en polyester pour poste de commande

Matériel standard : 1 étiquette autocollante gravoply blanche (lettres noires), 1 earth continuity brass plate, threaded entries. Montage uniquement avec auxiliaires de commande de Type certifié : TCe et éléments de contact et voyants lumineux de Type certifié : UCVe. I_{max} = 9A. Autres configurations sont disponibles sur demande.



Description/ fonction	Entrées	Poids kg (lb)	Volume dm ³ (po ³)	Référence catalogue			
				1 entrées inférieures	2 entrées inférieures	En passage	
Taille 3 — Enveloppes prépercées — 230 x 120 x 91 mm (9,06 x 4,72 x 3,58 po)							
 11	Pour 3 auxiliaires de commande 1 rail vertical	M20	1,1 (2,43)	4,2 (256,30)	U23W111	U23W211	U23U111
		M25			U23W311	U23W411	U23U311
 14	Pour 4 auxiliaires de commande 1 rail vertical	M20	1,1 (2,43)	4,2 (256,30)	U23W114	U23W214	U23U114
		M25			U23W314	U23W414	U23U314
 16	Pour 4 auxiliaires de commande 3 rails horizontaux	M20	1,1 (2,43)	4,2 (256,30)	U23W116	U23W216	U23U116
		M25			U23W316	U23W416	U23U316
 17	Pour 4 auxiliaires de commande 3 rails horizontaux	M20	1,1 (2,43)	4,2 (256,30)	U23W117	U23W217	U23U117
		M25			U23W317	U23W417	U23U317
 18	Pour 5 auxiliaires de commande 3 rails horizontaux	M20	1,1 (2,43)	4,2 (256,30)	U23W118	U23W218	U23U118
		M25			U23W318	U23W418	U23U318
 20	Pour 6 auxiliaires de commande 3 rails horizontaux	M20	1,1 (2,43)	4,2 (256,30)	U23W120	U23W220	U23U120
		M25			U23W320	U23W420	U23U320

Unicode™ 2 | Postes de Commande vides à équiper

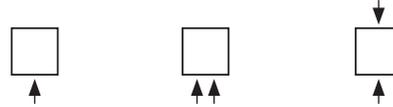
Sécurité Augmentée

Polycarbonate, Polyester renforcé de fibres de verre, Acier Inox 316L

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

Boîtes prépercées en acier inox pour poste de commande

Matériel standard : 1 étiquette autocollante gravoply blanche (lettres noires), trous lisses. Montage uniquement avec auxiliaires de commande de Type certifié : TCe et éléments de contact et voyants lumineux de Type certifié : UCVe. I_{max} = 9A. Autres configurations sont disponibles sur demande.



Description/ fonction	Entrées	Poids kg (lb)	Volume dm ³ (po ³)	Référence catalogue			
				1 entrées inférieures	2 entrées inférieures	En passage	
Taille 1 — Enveloppes prépercées							
 01	Pour 1 auxiliaire de commande 1 rail vertical	M20	1,0 (2,20)	2,7 (164,76)	U61W101	U61W201	U61U101
		M25			U61W301	U61W401	U61U301
 27	Pour 2 auxiliaires de commandes 1 rail vertical	M20	1,0 (2,20)	2,7 (164,76)	U61W127	U61W227	U61U127
		M25			U61W327	U61W427	U61U327
Taille 2 — Enveloppes prépercées							
 04	Pour 2 auxiliaires de commande 1 rail vertical	M20	1,5 (3,31)	3,6 (219,69)	U62W104	U62W204	U62U104
		M25			U62W304	U62W404	U62U304
 29	Pour 3 auxiliaires de commande 1 rail vertical	M20	1,5 (3,31)	3,6 (219,69)	U62W129	U62W229	U62U129
		M25			U62W329	U62W429	U62U329
Taille 3 — Enveloppes prépercées							
 30	Pour 4 Auxiliaires de commande 2 rails verticaux	M20	1,8 (3,97)	5,3 (323,43)	U63W130	U63W230	U63U130
		M25			U63W330	U63W430	U63U330

Unicode™ 2 | Postes de Commande vides à équiper

Sécurité Augmentée

Polycarbonate, Polyester renforcé de fibres de verre, Acier Inox 316L

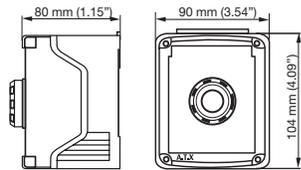
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Important : Certifié UKEX, INMETRO

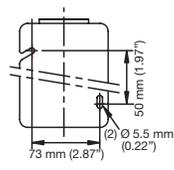
Dimensions en millimètres (pouces)

Polycarbonate

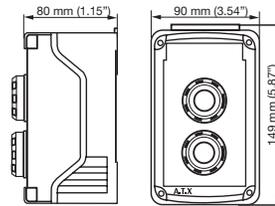
Taille 1



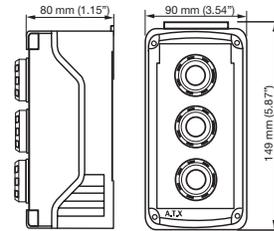
Taille 1 détails de fixation



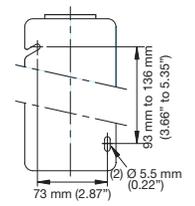
Taille 2



Taille 3



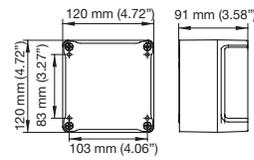
Taille 2 and 3 détails de fixation



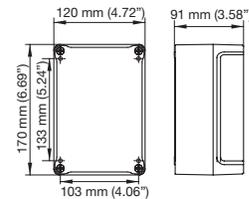
Polyester renforcé de fibres de verre

Détails de fixation : 4 trous de Ø 5 mm (0,20 po)

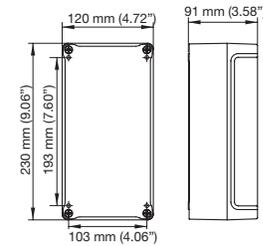
Taille 1



Taille 2



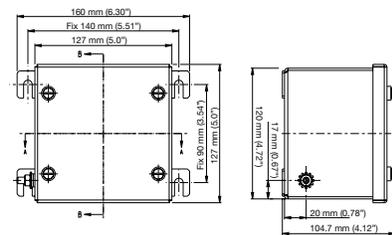
Taille 3



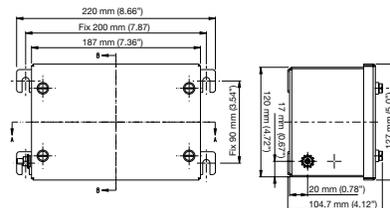
Acier inox 316L

Détails de fixation : 4 trous de Ø 5 mm (0,20 po)

Taille 1



Taille 2



Taille 3

