

# ATX™ Série UPRD Fiches et Prises 16 Amp Antidéflagrant

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

## Applications

- Les fiches et les prises sont utilisées pour des équipements électriques mobiles ou fixes en zone à risque, tels que des systèmes d'éclairage et de chauffage, des groupes de convertisseurs, des moteurs, des appareils de climatisation, des compresseurs et des pompes.
- Convient pour les zones à risques nécessitant un équipement étanche et robuste.
- Convient pour l'industrie pétrolière et gazière, par exemple dans les raffineries, les pipelines et les installations de forage en pleine mer.



16 Amp Fiche et Receptacle

## Caractéristiques techniques

- Joint antidéflagrant à emboîtement cylindrique.
- Coupure automatique des pôles brevetée à double sécurité assurant l'extraction de la fiche :
  - La coupure automatique et simultanée de chaque phase dans une chambre antidéflagrante
  - La séparation hors tension des broches dans une seconde chambre antidéflagrante
- Possibilité de cadenassage du volet avec 1 cadenas de diamètre 5 mm (0,20"), de longueur 45 mm (1,77").
- Socles muraux et socles encastrables avec un dispositif de sécurité n'admettant que les fiches ATX, spécialement appropriées pour les zones à risques.
- Les prises de courant sont conformes aux normes CEI 60309-1 et CEI 60309-2.

## Certifications UKEX

- Certificat UKEX : ExVeritas 21 UKEX 0791X

## Certifications INMETRO

- Certificat INMETRO : BVC22.4132-X

## Socles muraux

- 2 entrées taraudées M20 (1 sur la partie supérieure et 1 sur la partie inférieure).
- Livré avec un bouchon M20.
- Raccordement par bornes 2 x 4 mm<sup>2</sup>.
- Bornes de terre : intérieure et extérieure par vis M4.
- Fiches
  - 1 entrée de câble M25 fournie
- Capacité de serrage de l'entrée de câble :
  - 7 à 11 mm (0,28 à 0,43") de diamètre pour les fiches 2P+T
  - 11 à 15,5 mm (0,43 à 0,61") de diamètre pour les fiches 3P+T
  - 13 à 20 mm (0,51 à 0,79") de diamètre pour les fiches 3P+N+T
- Raccordement sur bornes 2,5 mm<sup>2</sup> maximum.

## Matériaux standard

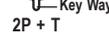
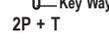
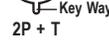
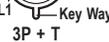
- alliage d'aluminium peint en gris

## Certifications ATEX/IECEx

- Type certifié : (16 A Fiches et Prises murales) UPRD
  - Gaz : Zones 1 et 2
    - Conformité ATEX 2014/34/UE :  $\text{Ex}$  II 2 G
    - Type de Protection : Ex db IIC Gb
    - Classe de Température : T6 pour Ta ≤ +50 °C (122 °F) et T5 pour Ta ≤ +55 °C (131 °F)
  - Poussières : Zones 21 et 22
    - Conformité ATEX 2014/34/UE :  $\text{Ex}$  II 2 D
    - Type de Protection : Ex tb IIIC Db
    - Température de surface : T85 °C/100°C (T185 °F/T212 °F)
  - Température ambiante : -55 °C à +50 °C/+55°C (-67 °F à 122 °F/131 °F) (en fonction de classe T de température)
  - Certificat ATEX : ExVeritas 18 ATEX 0369X
  - Certificat IECEx : IECEx EXV 18.0020X
  - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529 : IP66
  - Résistance aux chocs : IK10

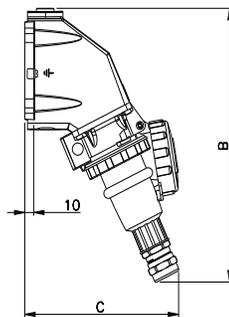
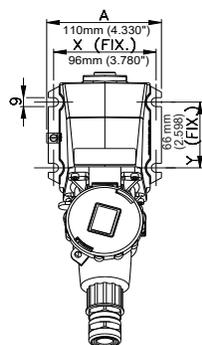
# ATX™ Série UPRD Fiches et Prises 16 Amp Antidéflagrant

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

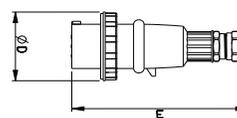
Équipement	Brochage	Poids kg (lb)	Volume dm <sup>3</sup> (in <sup>3</sup> )	Référence catalogue
<b>Très basse tension</b>				
<b>20/25 Vca 50/60 Hz — Purple</b>				
Socle mural		1,9 (4,2)	7,9 (482,0)	UPRD316RP
Fiche		0,5 (1,1)	1,6 (97,6)	UPRD316PP
<b>Basse tension</b>				
<b>100/130 Vca 50/60 Hz — Jaune</b>				
Socle mural		1,9 (4,2)	7,9 (482,0)	UPRD316RY
Fiche		0,5 (1,1)	1,6 (97,6)	UPRD316PY
<b>200/250 Vca 50/60 Hz — Bleu</b>				
Socle mural		1,9 (4,2)	7,9 (482,0)	UPRD316RB
Fiche		0,5 (1,1)	1,6 (97,6)	UPRD316PB
<b>380/415 Vca 50/60 Hz — Rouge</b>				
Socle mural		2,0 (4,4)	7,9 (482,0)	UPRD416RR
Fiche		0,6 (1,3)	1,6 (97,6)	UPRD416PR
Socle mural		2,0 (4,4)	7,9 (482,0)	UPRD516RR
Fiche		0,8 (1,8)	2,3 (140,4)	UPRD516PR

## Dimensions en Millimètres (pouces)

### Socle mural



### Fiche



	Dimensions en Millimètres (pouces)			
	B	C	Ø D	E
2 P + T	276,0 (10,86)	174,0 (6,85)	70,0 (2,75)	166,0 (6,53)
3 P + T	276,0 (10,86)	174,0 (6,85)	78,0 (3,07)	170,0 (6,69)
3 P + N + T	294,0 (11,57)	184,0 (7,24)	88,0 (3,46)	184,0 (7,24)

① 200/346 V – 240/415 Vca 50/60 Hz.