

Série UPRD : Fiches et Prises 16 Amp

Série PRD: Fiches et Prises 32, 80 et 125 Amp

Antidéflagrant

16A et 32A :
Zones 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

80A et 125A :
Zones 1 et 2
Gaz (G)

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.

Caractéristiques techniques

• 16 A

Caractéristiques générales:

- 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 cadénassage du volet avec 1 cadenas de diamètre 5 mm, de longueur 45 mm.
- Socles muraux avec un dispositif de sécurité n'admettant que les fiches ATX, spécialement appropriées pour les zones à risques.
- Les fiches sont utilisables sur des socles industriels à brochage CEI 60309-2 en dehors des atmosphères explosibles.

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 mm².
- Bornes de terre: intérieure et extérieure par vis 4 mm.

Fiches

- 1 entrée de câble M25 fournie
- Capacités de serrage de l'entrée de câble:
 - 7 à 11 mm de diamètre pour les fiches 2P+T
 - 11 à 15,5 mm de diamètre pour les fiches 3P+T
 - 13 à 20 mm de diamètre pour les fiches 3P+N+T
- Raccordement sur bornes 2,5 mm² maximum.

• 32 A

Caractéristiques générales:

- Joint antidéflagrant à emboîtement cylindrique.
- Dispositif de verrouillage mécanique garantissant:
 - que la coupure s'effectue dans la chambre antidéflagrante avant séparation de la fiche et du socle
 - l'impossibilité d'enlever la fiche sous tension.
- Fiche avec poignée droite, utilisable sur les socles industriels à brochage CEI 60309-2 en dehors des zones à risques.

Socles muraux

- 2 entrées taraudées M25 (1 sur la partie supérieure et 1 sur la partie inférieure).
- Livré avec un bouchon M25.
- Raccordement par bornes 10 mm².
- Bornes de terre: intérieure et extérieure par vis 6 mm.

Fiches

- 1 entrée de câble intégrée de diamètre 17 à 22 mm.
- Raccordement sur bornes 6 mm² maximum.



Fiches et prises 16 Amp



Fiches et prises 32 Amp



Fiches et prises 80 et 125 Amp

• 80 A et 125 A

Caractéristiques générales:

- Dispositif de verrouillage mécanique interdisant de fermer l'interrupteur tant que la fiche n'est pas engagée à fond dans le socle et rendant impossible d'enlever la fiche sous tension.
- Socle de prise équipé d'un interrupteur assurant la coupure en charge.
- Possibilité de cadénassage de la poignée de l'interrupteur en position "off" (3 cadenas).

Socles muraux 80A

- 1 entrée taraudée M32 (sur la partie supérieure).
- Raccordement par cosses à oeil 8 mm (non fournies).
- Raccordement de la terre intérieure par borne 35 mm² et de terre extérieure par vis 6 mm de diamètre.

Fiches 80 A

- 1 entrée de câble intégrée de diamètre 18 à 28 mm.
- Raccordement sur bornes 16 mm² maximum.

Socles muraux 125 A

- 1 entrée taraudée M50 (sur la partie supérieure).
- Raccordement par cosses à oeil 8 mm (non fournies).
- Raccordement de la terre intérieure par borne 35 mm² et de terre extérieure par vis 6 mm de diamètre.

Fiches 125 A

- 1 entrée de câble intégrée de diamètre 30 à 36 mm.
- Raccordement sur bornes 35 mm² maximum.

Matériaux standard

- 16 A Socle et fiche: alliage d'aluminium de qualité marine peint
- 32 A Socle: alliage d'aluminium de qualité marine peint
- 80 A et 125 A Socle: en fonte traité anticorrosion et peint en gris.
- 80 A et 125 A Fiches: alliage d'aluminium de qualité marine peint en gris

Série UPRD : Fiches et Prises 16 Amp

Série PRD: Fiches et Prises 32, 80 et 125 Amp

Antidéflagrant

16A et 32A :
Zones 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

80A et 125A :
Zone 1 et 2
Gaz (G)

Certifications

• 16 A

◆ Certification ATEX/IECEX

- **Certification Type (16 A Fiches et Prises murales) UPRD**
 - Gaz: Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓢ II 2 G
 - Type de Protection: Ex db IIC Gb
 - Classe de Température: T6 pour $T_a \leq +50$ °C, T5 pour $T_a \leq +55$ °C
 - Poussières: Zones 21 et 22
 - Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓢ II 2 D
 - Type de Protection: Ex tb IIIC Db
 - Température de surface: T85 °C /100 °C
 - Température ambiante: -40 °C à +50 °C/+55 °C (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

• 32 A

◆ Certification ATEX

- **Certification Type (32 A Fiches et prises murales) PCX 32d**
 - Gaz: Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓢ II 2 G
 - Type de Protection: Ex d IIC
 - Classe de Température: T6 pour $T_a \leq +40$ °C, T5 pour +55 °C
 - Poussières: Zones 21 et 22
 - Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓢ II 2 D
 - Type de Protection: Ex tD A21
 - Température de Surface: T95 °C
 - Température ambiante: -40 °C à 55 °C
 - Certificat ATEX: LCIE 03 ATEX 6134X
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66

• 80 A et 125 A

◆ Certification ATEX

- **Certification Type (80 A Fiches et prises murales) PCX 80d**
 - Gaz: Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓢ II 2 G
 - Type de Protection: Ex d IIB
 - Classe de Température: T6 pour $T_a \leq +40$ °C, T5 pour +55 °C
 - Température ambiante: -40 °C à 55 °C
 - Certificat ATEX: LCIE 03 ATEX 6149X
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
- **Certification Type (125 A Fiches et prises murales) PCX 125d**
 - Gaz: Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓢ II 2 G
 - Type de Protection: Ex d IIB
 - Classe de Température: T5
 - Température ambiante: -40 °C à 55 °C
 - Certificat ATEX: LCIE 03 ATEX 6148X
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66

Série UPRD : Fiches et Prises 16 Amp

Série PRD: Fiches et Prises 32, 80 et 125 Amp


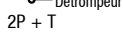

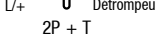
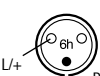
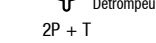

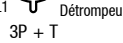
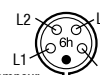
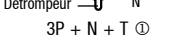

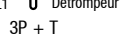

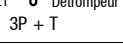

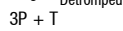
Antidéflagrant

16A et 32A :
Zones 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

80A et 125A :
Zones 1 et 2
Gaz (G)

Fiches et Prises

AINTIDÉFLAGRANT EX D

Equipment	Brochage	Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue
Très basse tension				
16 A – 20/25 Vca 50/60 Hz – Violet				
Socle mural		1.7	5	UPRD316RP
Fiche	 Détrompeur 2P + T	0.5	4	UPRD316PP
Basse tension				
16 A – 100/130 Vca 50/60 Hz – Jaune				
Socle mural		1.7	5	UPRD316RY
Fiche	 L+ Détrompeur 2P + T	0.5	4	UPRD316PY
16 A – 200/250 Vca 50/60 Hz – Bleu				
Socle mural		1.7	5	UPRD316RB
Fiche	 L+ Détrompeur 2P + T	0.5	4	UPRD316PB
16 A – 380/415 Vca 50/60 Hz – Rouge				
Socle mural		1.8	5	UPRD416RR
Fiche	 L1 Détrompeur 3P + T	0.5	4	UPRD416PR
Socle mural		1.9	5	UPRD516RR
Fiche	 L1 Détrompeur 3P + N + T ⊕	0.5	4	UPRD516PR
32 A – 380/415 Vca 50/60 Hz – Rouge				
Socle mural		10.4	17	PRD432RR
Fiche	 L1 Détrompeur 3P + T	1.5	4	PRD432PR
80 A – 380/415 Vca 50/60 Hz – Rouge				
Socle mural		44.6	69	PRD480RR
Fiche	 L1 Détrompeur 3P + T	3.4	6	PRD480PR
125 A – 380/415 Vca 50/60 Hz – Rouge				
Socle mural		47	69	PRD412RR
Fiche	 L1 Détrompeur 3P + T	5.9	7	PRD412PR

Ⓢ 200/346 V – 240/415 Vca 50/60 Hz.

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

Série UPRD : Fiches et Prises 16 Amp

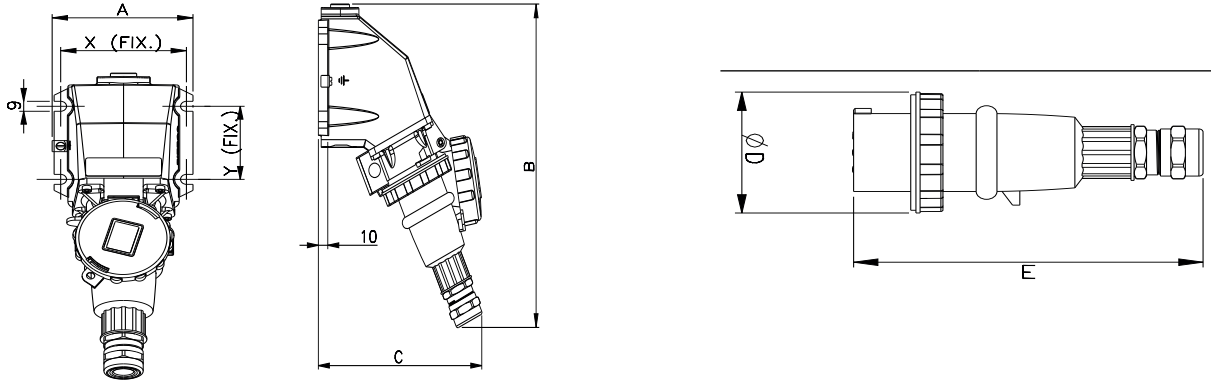
Série PRD: Fiches et Prises 32, 80 et 125 Amp

Antidéflagrant

16A et 32A :
Zones 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

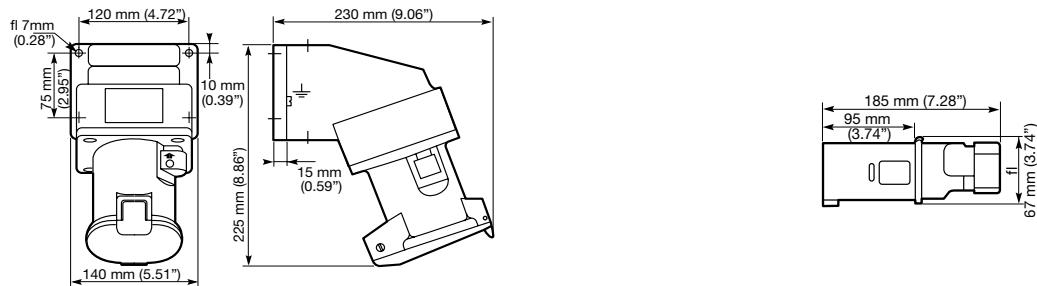
80A et 125A :
Zones 1 et 2
Gaz (G)

Fiches et socles muraux 16 Amp - Dimensions en millimètres (pouces)

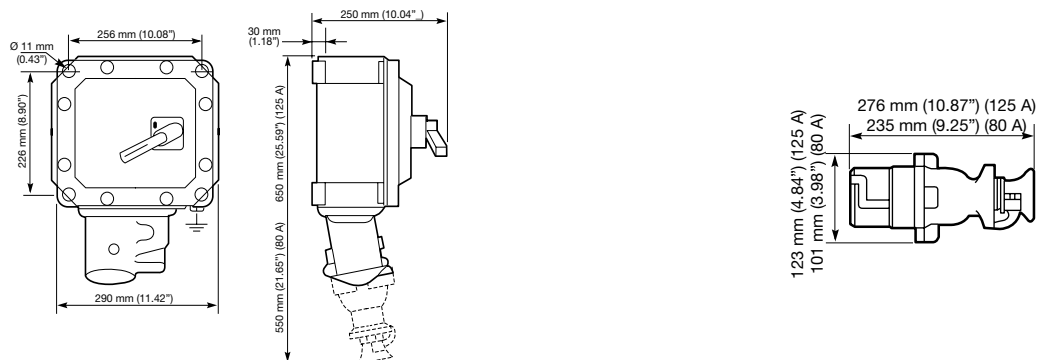


	A	B	C	Ø D	E	X	Y
2P + T	110 mm (4.330")	~ 276 mm (~10.866")	174 mm (6.850")	70 mm (2.756")	166 mm (6.535")	96 mm (3.780")	66 mm (2.598")
3P + T	110 mm (4.330")	~ 276 mm (~10.866")	174 mm (6.850")	78 mm (3.071")	170 mm (6.693")	96 mm (3.780")	66 mm (2.598")
3P + N + T	110 mm (4.330")	~ 294 mm (~11.575")	184 mm (7.244")	88 mm (3.465")	184 mm (7.244")	96 mm (3.780")	66 mm (2.598")

Fiches et socles muraux 32 Amp - Dimensions en millimètres (pouces)



Fiches et socles muraux 80 et 125 Amp - Dimensions en millimètres (pouces)



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