

Série UPR : Fiches et Prises 16 Amps avec interrupteur

Sécurité augmentée

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

Applications

- Les fiches et les prises sont utilisées pour alimenter des équipements électriques mobiles ou fixes comme:
 - Systèmes d'éclairage
 - Groupes convertisseurs
 - Systèmes de chauffage
 - Moteurs
 - Appareils de climatisation
 - Compresseurs
 - Pompes
- Pour une utilisation dans des atmosphères corrosives et installation en zones 1 - 2 et 21 - 22 dans l'industrie pétrochimique et gazière, en particulier dans:
 - Raffineries
 - Usines chimiques et pétrochimiques
 - Pipelines
 - Quais de chargement
 - Installations de forage onshore et offshore
 - LNG Trains
 - Gaz Compressor Stations

Caractéristiques techniques

- Les fiches et les prises sont équipées d'un système avec un mécanisme de séparation sécurisé pour assurer une protection maximum en zone à risque.
- Une large commande ON/OFF sur le socle permet une identification claire et visible du status de l'appareil (On ou Off).
- Les socles basse tension peuvent être verrouillés en position 0 (Off) et 1 (On).
- L'identification des tensions est facilitée par un code couleur.
- Les socles sont munis d'un détrompeur acceptant uniquement les fiches de la même tension.
- Les fiches de la série UPR peuvent être utilisées avec des socles/prises suivant IEC 60309-2 en zone non à risque.
- Température de fonctionnement -20 °C à +55 °C

Matériaux standard

- Socles muraux: Polyamide
- Fiche: Polyamide

Certifications

◆ Certification ATEX/IECEx

- **Certification Type UPR**
 - Gaz: Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ex II 2 G
 - Type de Protection: Ex db eB IIB
 - Classe de Température: T6 pour $T_a \leq +40$ °C, T5 pour +55°C
 - Poussières: Zones 21 et 22
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ex II 2 D
 - Type de Protection: Ex tb IIB
 - Température de surface: T79 °C ($T_a +40$ °C); T94 °C ($T_a +55$ °C)
 - Température ambiante: -20 °C $\leq T_a \leq +55$ °C
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
 - Résistance mécanique: IK09
 - Déclaration de Conformité CE: 50311
 - Certificat ATEX: LCIE 15 ATEX 3054X
 - Certificat IECEx: IECEx LCIE 15.0044X



Données techniques

	Pouvoir de coupure	
AC1	16 Amp	690 Vca
	8 Amp	500 Vca
AC3	4 Amp	690 Vca
	16 Amp	690 Vca
AC15	16 Amp	415 Vca
DC1	10 Amp	24 Vcc
	6 Amp	50 Vcc

Courant de court circuit (ICC) : 10kA

Série UPR : Fiches et Prises 16 Amps avec interrupteur

Sécurité augmentée

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



Socle mural Basse tension

- Deux entrées taraudées M25 sur la partie inférieure.
- Fourni avec une entrée de câble M25 – Ø 8 à Ø 18.5 mm et un bouchon obturateur M25.
- Raccordement par borne 2 x 2.5 à 4 mm². Peut être câblé en passage jusqu'à 4 mm².
- Equipé de deux bornes de terre reliées entre elles.



Fiche Basse tension

- Une entrée de câble intégrée – Ø 9.2 à Ø 17 mm.
- Raccordement par borne 2.5 à 4 mm².

Basse tension : BT

Jaune	Bleu	Rouge	Noir
100/130 Vac	200/250 Vac	380/415 Vac	480/500 Vac
			600/690 Vac

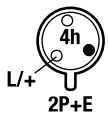
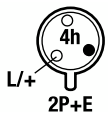
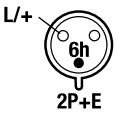
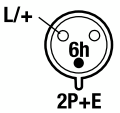
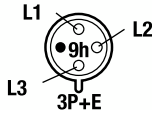
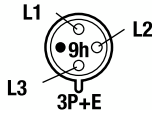
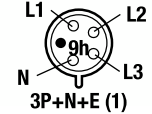
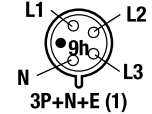
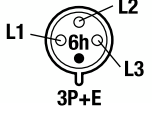
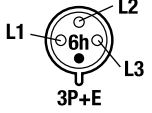
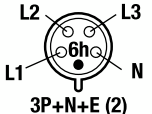
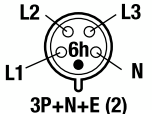
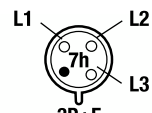
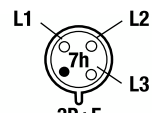
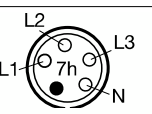
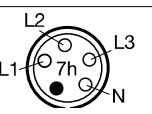
Série UPR : Fiches et Prises 16 Amps avec interrupteur

Sécurité augmentée

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

Fiches et Prises

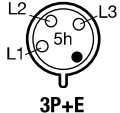
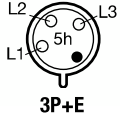
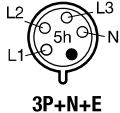
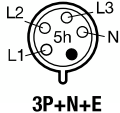
SÉCURITÉ AUGMENTÉE EXE

Description	Brochage	Poids kg	Volume dm ³	Couleur	Référence catalogue
Basse tension : BT					
100/130 Vac 50/60 Hz - Jaune					
Socle mural		1.29	11.3	Jaune	UPR316RY4
Fiche		0.31	2.4	Jaune	UPR316PY4
200/250 Vac 50/60 Hz - Bleu					
Socle mural		1.29	11.3	Bleu	UPR316RB6
Fiche		0.31	2.4	Bleu	UPR316PB6
Socle mural		1.39	11.3	Bleu	UPR416RB9
Fiche		0.38	2.4	Bleu	UPR416PB9
Socle mural		1.43	11.3	Bleu	UPR516RB9
Fiche		0.41	2.4	Bleu	UPR516PB9
	<i>(1) 120/208 V - 144/250 Vac 50/60 Hz</i>				
380/415 Vac 50/60 Hz - Rouge					
Socle mural		1.39	11.3	Rouge	UPR416RR6
Fiche		0.38	2.4	Rouge	UPR416PR6
Socle mural		1.43	11.3	Rouge	UPR516RR6
Fiche		0.41	2.4	Rouge	UPR516PR6
	<i>(2) 200/346 V - 240/415 Vac 50/60 Hz</i>				
480/500 Vac 50/60 Hz - Noir					
Socle mural		1.39	11.3	Noir	UPR416RN7
Fiche		0.38	2.4	Noir	UPR416PN7
Socle mural		1.43	11.3	Noir	UPR516RN7
Fiche		0.41	2.4	Noir	UPR516PN7
	<i>(3) 277/480-288/500 Vac 50/60Hz</i>				

Série UPR : Fiches et Prises 16 Amps avec interrupteur

Sécurité augmentée

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

Description	Brochage	Poids kg	Volume dm ³	Couleur	Référence catalogue
Basse tension : BT					
600/690 Vac 50/60 Hz - Noir					
Socle mural		1.39	11.3	Noir	UPR416RN5
Fiche		0.38	2.4	Noir	UPR416PN5
Socle mural		1.43	11.3	Noir	UPR516RN5
Fiche		0.41	2.4	Noir	UPR516PN5

Série UPR : Fiches et Prises 16 Amps avec interrupteur

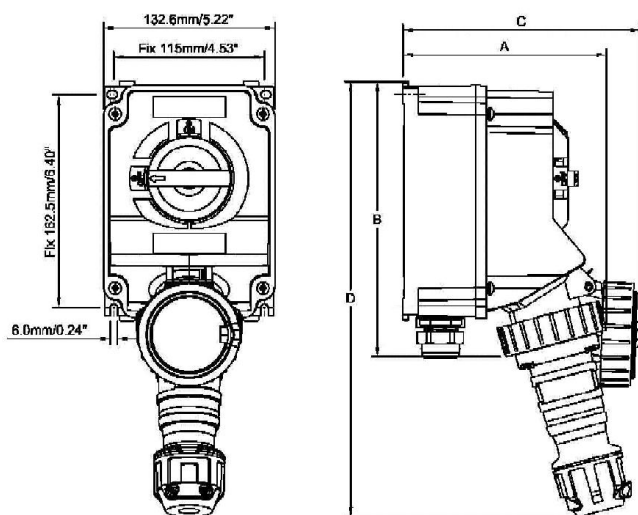
Sécurité augmentée

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

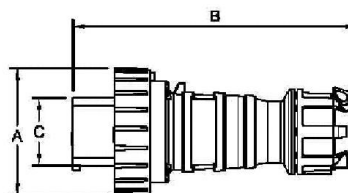
Dimensions

Versions 16A LV – 2P+E – 3P+E – 3P+N+E

Socle mural



Fiche



Dimensions en Millimètres

	A	B	C	D
2 P + E	157	211	183.5	335
3 P + E	161	215	193	335
3 P + N + E	163	215	193	335

Dimensions en Millimètres

	A	B	C
2 P + E	81	183	44
3 P + E	89	183	49
3 P + N + E	93.5	183	56

Série UPR : Fiches et Prises 32 Amps avec interrupteur

Sécurité augmentée

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

Applications

- Les fiches et les prises sont utilisées pour alimenter des équipements électriques mobiles ou fixes comme:
 - Systèmes d'éclairage
 - Groupes convertisseurs
 - Systèmes de chauffage
 - Moteurs
 - Appareils de climatisation
 - Compresseurs
 - Pompes
- Pour une utilisation dans des atmosphères corrosives et installation en zones 1 - 2 et 21 - 22 dans l'industrie pétrochimique et gazière, en particulier dans:
 - Raffineries
 - Usines chimiques et pétrochimiques
 - Pipelines
 - Quais de chargement
 - Installations de forage onshore et offshore
 - LNG Trains
 - Gaz Compressor Stations

Caractéristiques techniques

- Les fiches et les prises sont équipées d'un système avec un mécanisme de séparation sécurisé pour assurer une protection maximum en zone à risque:
- Une large commande ON/OFF sur le socle permet une identification claire et visible du status de l'appareil (On ou Off).
- Les socles basse tension peuvent être verrouillés en position 0 (Off) et 1 (On).
- L'identification des tensions est facilitée par un code couleur.
- Les socles sont munis d'un détrompeur acceptant uniquement les fiches de la même tension.
- Les fiches de la série UPR peuvent être utilisées avec des socles/prises suivant IEC 60309-2 en zone non à risque.
- Température de fonctionnement -20 °C à +55 °C.

Matériaux standard

- Socles muraux: Polyamide
- Fiche: Polyamide

Certifications

- **Certification Type UPR**
 - Gaz: Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓔ II 2 G
 - Type de Protection: Ex db eb IIB
 - Classe de Température: T6 pour $T_a \leq +40$ °C, T5 pour +55°C
 - Poussières: Zones 21 et 22
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓔ II 2 D
 - Type de Protection: Ex tb III B
 - Température de surface: T79 °C ($T_a +40$ °C); T94 °C ($T_a +55$ °C)
 - Température ambiante: -20 °C $\leq T_a \leq +55$ °C
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
 - Résistance mécanique: IK09
 - Déclaration de Conformité CE: 50311
 - Certificat ATEX: LCIE 15 ATEX 3054X
 - Certificat IECEx: IECEx LCIE 15.0044X



Données techniques

Pouvoir de coupure		
AC3	32 Amp	690 Vac
AC22	32 Amp	690 Vac

Courant de court circuit (ICC) : 10kA

Série UPR : Fiches et Prises 32 Amps avec interrupteur

Sécurité augmentée

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



Socles muraux

- Deux entrées taraudées M32 sur la partie inférieure.
- Fourni avec une entrée de câble M32 – Ø 10 à Ø 25 mm et un bouchon obturateur M32
- Raccordement par borne 2 x 6 à 10 mm².
- Peut être câblé en passage jusqu'à 6 mm².
- Equipé de deux bornes de terre reliées entre elles.



Fiche

- Une entrée de câble intégrée – Ø 14,1 to Ø 29,1 mm for 3P+N+E versions.
- Raccordement par borne 6 à 10 mm².

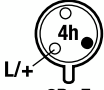
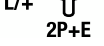

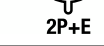
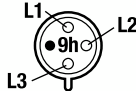

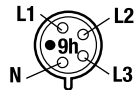
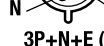
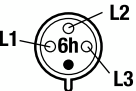

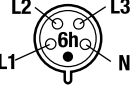
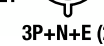


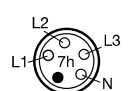

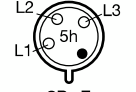
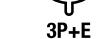
Basse tension : BT

Jaune	Bleu	Rouge	Noir
100/130 Vca	200/250 Vca	380/415 Vca	480/500 Vca
			600/690 Vca

Série UPR : Fiches et Prises 32 Amps avec interrupteur

Sécurité augmentée

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

Description	Brochage	Poids kg	Volume dm ³	Couleur	Référence catalogue
100/130 Vac 50/60 Hz - Jaune					
Socle mural		1.71	11.3	Yellow	UPR332RY4
Fiche		0.46	2.4	Yellow	UPR332PY4
200/250 Vac 50/60 Hz - Bleu					
Socle mural		1.71	11.3	Blue	UPR332RB6
Fiche		0.46	2.4	Blue	UPR332PB6
Socle mural		1.85	11.3	Blue	UPR432RB9
Fiche		0.49	2.4	Blue	UPR432PB9
Socle mural		1.91	11.3	Blue	UPR532RB9
Fiche	 <i>(1) 120/208 V - 144/250 Vac 50/60 Hz</i>	0.54	2.4	Blue	UPR532PB9
380/415 Vac 50/60 Hz - Rouge					
Socle mural		1.85	11.3	Red	UPR432RR6
Fiche		0.49	2.4	Red	UPR432PR6
Socle mural		1.91	11.3	Red	UPR532RR6
Fiche	 <i>(2) 200/346 V - 240/415 Vac 50/60 Hz</i>	0.54	2.4	Red	UPR532PR6
480/500 Vac 50/60 Hz - Noir					
Socle mural		1.85	11.3	Black	UPR432RN7
Fiche		0.49	2.1	Black	UPR432PN7
Socle mural		1.91	11.3	Black	UPR532RN7
Fiche		0.54	2.4	Black	UPR532PN7
600/690 Vac 50/60 Hz -Noir					
Socle mural		1.85	11.3	Black	UPR432RN5
Fiche		0.49	2.4	Black	UPR432PN5

Série UPR : Fiches et Prises 32 Amps avec interrupteur

Sécurité augmentée

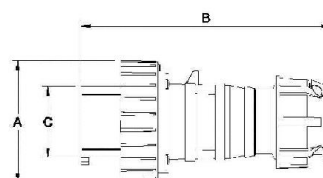
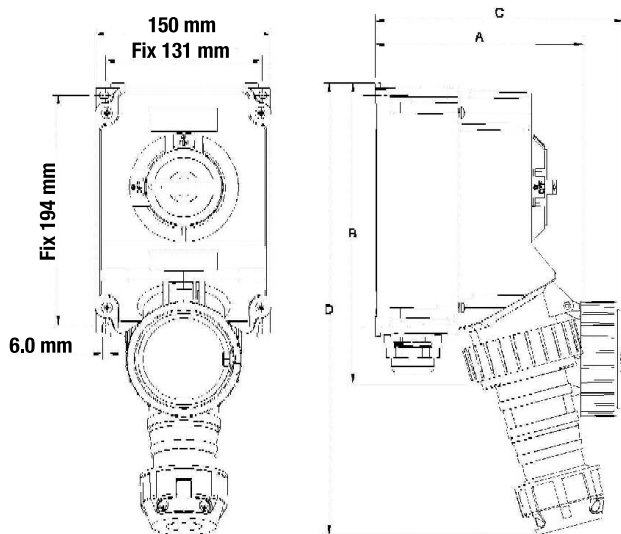
Zones 1 - 2 et 21 - 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Dimensions

Versions 32A – 2P+E – 3P+E – 3P+N+E

Socles muraux

Fiche



	Dimensions en millimètres			
	A	B	C	D
2 P + E	175	250	210	380
3 P + E	175	250	210	380
3 P + N + E	177	250	210	380

	Dimensions en millimètres		
	A	B	C
2 P + E	98	200	57
3 P + E	98	200	57
3 P + N + E	102	200	63