

Série PRE : Fiches et Prises 16 Amps

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 zone 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:
 - La séparation des contacts s'effectue dans une chambre antidéflagrante
 - La coupure automatique de chaque phase est contenue dans une seconde chambre antidéflagrante.
- La tenue aux intensités de court-circuit est de 20 kA, alors que la norme est de 10 kA.
- L'identification des tensions est facilitée par un code couleur.
- Les socles sont munis d'un détrompeur acceptant uniquement les fiches ATX (les autres fiches ne pouvant pas être insérées).
- Température de fonctionnement -40 °C à +55 °C.

Matériaux standard

- Socles muraux pour 2P, 2P+E, 3P: haute résistance mécanique en polycarbonate.
- Socles muraux pour 3P+E, 3P+N+E: haute résistance mécanique en polyester renforcé de fibre de verre.
- Fiche, prise mobile et socle encastrable: polyamide.

Certifications

◆ Certification ATEX/IECEx

- Certification Type PCX (Prises, fiches murales et mobiles)**
 - Gaz: Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓜ II 2 G
 - Type de Protection: Ex de IIC
 - 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 tD A21
 - Température de Surface: T68 °C
 - Température ambiante: -40 °C $\leq T_a \leq +55$ °C
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
 - Résistance mécanique: IK10 (Polyester) et IK09 (Polyamide)
 - Déclaration de Conformité CE: 50228
 - Certificat ATEX: LCIE 02 ATEX 6068
 - Certificat IECEx: IECEx LCI 04.0014

① certification Inmetro disponible uniquement sur demande spéciale.



Données techniques

Pouvoir de coupure	
AC 3	4 kW – 220 V
	4.3 kW – 240 V
	7.5 kW – 380 V
ICC	8.2 kW – 415 V
	20 kA

◆ Certification Type PCX/EN (Socles encastrables)

- Gaz: Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓜ II 2 G
 - Type de Protection: Ex de IIC
 - 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 tD A21
 - Température de surface: T68 °C
 - Température ambiante: -40 °C $\leq T_a \leq +55$ °C
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
 - Résistance mécanique: IK09 (Polyamide)
 - Déclaration de Conformité: 5C214
 - Certificat ATEX: LCIE 02 ATEX 0001U
 - Certificat IECEx: IECEx LCI 07.0012U

◆ Certification EURASEC

- Certification Type PCX (Prises, fiches murales et mobiles)**
 - EURASEC N° TC RU C-FR.f605.B.00910
- Certification Type PCX/EN (Socles encastrables)**
 - EURASEC N° TC RU C-FR.f605.B.00910

◆ Autre Certification

- Certification Type PCX (Prises, fiches murales et mobiles)**
 - Certificat Inmetro: BVC11.0639 ①
- Certification Type PCX/EN (Socles encastrables)**
 - Certificat Inmetro: BVC11.0598-U ①

Série PRE : Fiches et Prises 16 Amps

Sécurité augmentée

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



Socle mural

- 3 entrées taraudées M20 (1 sur la partie supérieure et 2 sur la partie inférieure).
- Fournis avec 1 entrée de câble M20 – Ø 6,5 à Ø 14,5 mm et 2 bouchons obturateur M20.
- Raccordement par borne 2 x 4 mm². Peut être câblé en passage.
- Equipés de 3 bornes de terre reliées entre elles.



Fiche

- Une entrée de câble PG16 intégré Ø 6,5 à Ø 14,5 mm.
- Raccordement par bornes 2,5 mm².



Prise mobile

- Un entrée de câble PG16 intégré Ø 6,5 à Ø 14,5 mm.
- Raccordement par bornes 2 x 4 mm².



Socle encastrable

- Raccordement par bornes 2 x 4 mm².

Codification des références catalogue - Fiches et prises

PRE
Série PRE
Zones 1, 2, 21 et 22
Certifié ATEX/IECEx

2
Brochage:
2 - 2P
3 - 2P+E
4 - 3P+E
5 - 3P+N+E
6 - 3P

16
Intensité:
16 - 16A

R
Equipement:
P - Fiche
R - Socle
(Montage mural)
M - Prise mobile
F - Socle encastrable

P
Tensions:
P - 20 - 25 Vca 50/60 Hz
W1 - 20 - 50 Vcc
W - 40 - 50 Vca 50/60 Hz
Y - 100 - 130 Vca 50/60 Hz
B - 200 - 250 Vca 50/60 Hz
R - 380 - 415 Vca 50/60 Hz
N - 480 - 500 Vca 50/60 Hz
G - 50 - 500 Vca 300 à 500 Hz

TBT : très basse tension

Violet (P)	Blanc (W1)	Blanc (W)
20/25 Vca	20/50 Vcc	40/50 Vca








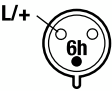
BT : basse tension

Jaune (Y)	Bleu (B)	Rouge (R)	Noir (N)	Vert (G)
100/130 Vca	200/250 Vca	380/415 Vca	480/500 Vca	50/500 Vca (300 to 500 Hz)

Série PRE : Fiches et Prises 16 Amps

Sécurité augmentée

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

Description	Brochage	Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue
Très basse tension : TBT				
20/25 Vac 50/60 Hz — Violet				
Socle mural		0.6	3.8	PRE216RP
Fiche		0.2	0.6	PRE216PP
Prise mobile		0.4	1.3	PRE216MP
Socle encastrable		0.2	1.3	PRE216FP
Socle mural		0.6	3.8	PRE316RP
Fiche		0.2	0.6	PRE316PP
Prise mobile		0.4	1.3	PRE316MP
Socle encastrable		0.2	1.3	PRE316FP
Socle mural		0.6	3.8	PRE616RP
Fiche		0.2	0.6	PRE616PP
Prise mobile		0.4	1.3	PRE616MP
Socle encastrable		0.2	1.3	PRE616FP
20/50 Vdc — Blanc				
Socle mural		0.6	3.8	PRE216RW1
Fiche		0.2	0.6	PRE216PW1
Prise mobile		0.4	1.3	PRE216MW1
Socle encastrable		0.2	1.3	PRE216FW1
40/50 Vac 50/60 Hz — Blanc				
Socle mural		0.6	3.8	PRE216RW
Fiche		0.2	0.6	PRE216PW
Prise mobile		0.4	1.3	PRE216MW
Socle encastrable		0.2	1.3	PRE216FW
Socle mural		0.6	3.8	PRE616RW
Fiche		0.2	0.6	PRE616PW
Prise mobile		0.4	1.3	PRE616MW
Socle encastrable		0.2	1.3	PRE616FW
Basse tension : BT				
100/130 Vac 50/60 Hz — Jaune				
Socle mural		0.6	3.8	PRE316RY
Fiche		0.2	0.6	PRE316PY
Prise mobile		0.4	1.3	PRE316MY
Socle encastrable		0.2	1.3	PRE316FY
200/250 Vac 50/60 Hz — Bleu				
Socle mural		0.6	3.8	PRE316RB
Fiche		0.2	0.6	PRE316PB
Prise mobile		0.4	1.3	PRE316MB
Socle encastrable		0.2	1.3	PRE316FB

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

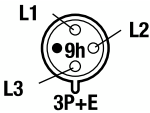
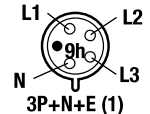
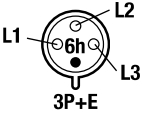
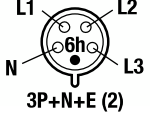

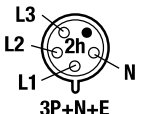


Série PRE : Fiches et Prises 16 Amps

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	Référence catalogue
Basse tension : BT				
200/250 Vac 50/60 Hz – Bleu				
Socle mural		1.5	4.7	PRE416RB
Fiche		0.6	0.6	PRE416PB
Prise mobile		0.6	4.0	PRE416MB
Socle encastrable		0.2	1.3	PRE416FB
Socle mural		1.6	4.7	PRE516RB
Fiche		0.3	1.3	PRE516PB
Prise mobile		0.6	4.0	PRE516MB
Socle encastrable		0.2	1.3	PRE516FB
380/415 Vac 50/60 Hz – Rouge				
Socle mural		1.5	4.7	PRE416RR
Fiche		0.2	0.6	PRE416PR
Prise mobile		0.6	4.0	PRE416MR
Socle encastrable		0.3	1.3	PRE416FR
Socle mural		1.6	4.7	PRE516RR
Fiche		0.3	1.3	PRE516PR
Prise mobile		0.6	4.0	PRE516MR
Socle encastrable		0.3	1.3	PRE516FR
480/500 Vac 50/60 Hz – Noir				
Socle mural		1.5	4.7	PRE416RN
Fiche		0.2	0.6	PRE416PN
Prise mobile		0.6	4.0	PRE416MN
Socle encastrable		0.3	1.3	PRE416FN
50/500 Vac 300/500 Hz – Vert				
Socle mural		1.6	4.7	PRE516RG
Fiche		0.2	0.6	PRE516PG
Prise mobile		0.6	4.0	PRE516MG
Socle encastrable		0.3	1.3	PRE516FG
Accessoires				
		Description Borne de terre traversante M5 avec joint en néoprène noir et un conducteur de terre Vert/Jaune, 300 mm de longueur Certification type BVE : Exe - IP66 - 03 ATEX 0011 U - IECEx LCI 04.0027U		Référence catalogue PREESTM20
		Description Adaptateur de continuité de masse M20 avec joint en néoprène noir et un conducteur de terre Vert/Jaune, 300 mm de longueur Certification type ACC : Exe - IP66 - 03 ATEX 0020 U		Référence catalogue PREECAM20

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

Série PRE : Fiches et Prises 16 Amps

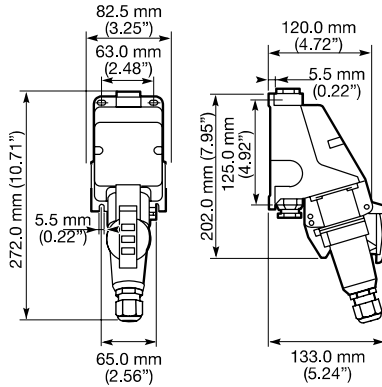
Sécurité augmentée

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

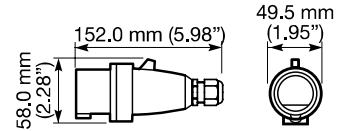
Dimensions

Versions 16A – 2P – 2P+E – 3P

Socles muraux

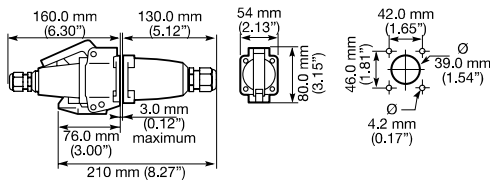


Fiches

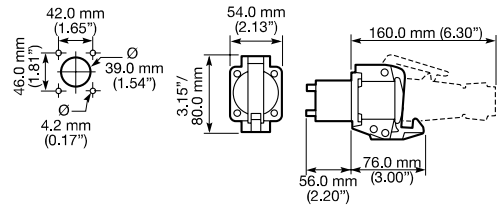


Prises mobiles

Montage possible sur panneau d'épaisseur 3.0 mm maxi

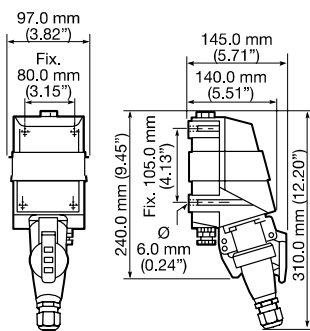


Socles encastrables

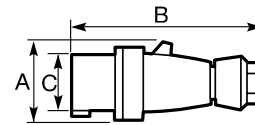


Versions 16A – 3P+E – 3P+N+E

Socles muraux



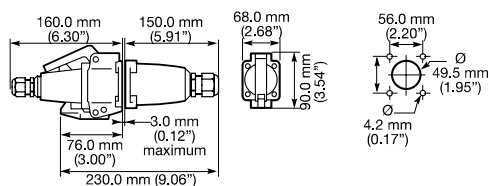
Fiches



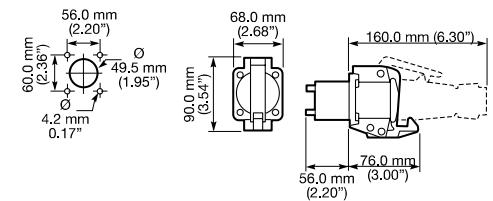
Dimensions en Millimètres			
	A	B	C
3 P + E	66.0	154.0	55.5
3 P + N + E	73.0	166.0	62.0

Prises mobiles

Montage possible sur panneau d'épaisseur 3.0 mm maxi



Socles encastrables



Série PRE : Fiches et Prises 32 Amps

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, tels que:
 - Systèmes d'éclairage
 - Groupes convertisseurs
 - Systèmes de chauffage
 - Moteurs
 - Appareils de climatisation
 - Compresseurs
 - Pompes.
- Pour une utilisation en atmosphère corrosive et une installation en zone 1 - 2 et 21 - 22 dans l'industrie pétrochimique et gazière, tels que:
 - 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:
 - La séparation des contacts s'effectue dans une chambre antidéflagrante
 - La coupure automatique de chaque phase est contenue dans une seconde chambre antidéflagrante.
- La tenue aux intensités de court-circuit est de 20 kA, alors que la norme exige 10 kA.
- L'identification des tensions est facilitée par un code couleur.
- Les socles sont munis d'un détrompeur acceptant uniquement les fiches ATX (les autres fiches ne pouvant pas être insérées).
- Les fiches ATX peuvent être utilisés dans des socles standard non prévus pour les zones à risques.

Matériaux standard

- Socle mural: haute résistance mécanique en polyester renforcé de fibres de verre.
- Fiche, prise mobile et socle encastrable: polyamide.

Certifications

◆ Certification ATEX/IECEx

- Certification Type PCX (Prises, fiches murales et mobiles)**
 - Gaz: Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓢ II 2 G
 - Type de Protection: Ex de IIC
 - 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 tD A21
 - Température de surface: T68 °C
 - Température ambiante: -40 °C $\leq T_a \leq +55$ °C
 - Index de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
 - Résistance mécanique: IK10 (Polyester) et IK09 (Polyamide)
 - Déclaration de Conformité CE: 50228
 - Certificat ATEX: LCIE 02 ATEX 6068
 - Certificat IECEx: IECEx LCI 04.0014



Données techniques

Pouvoir de coupure	
AC 1	32 A – 500 V
AC 22	11 kW – 220 V
	12 kW – 240 V
	19 kW – 380 V
ICC	20 kA

◆ Certification Type PCX/EN (socle encastrable)

- Gaz: Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓢ II 2 G
 - Type de Protection: Ex de IIC
 - 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 tD A21
 - Température de surface: T68 °C
 - Température ambiante: -40 °C $\leq T_a \leq +55$ °C
- Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
- Résistance mécanique: IK09 (Polyamide)
- Déclaration de Conformité CE: 5C214
- Certificat ATEX: LCIE 02 ATEX 0001U
- Certificat IECEx: IECEx LCI 07.0012U

◆ Certification EURASEC

- Certification Type PCX (Prises, fiches murales et mobiles)**
 - EURASEC N° TC RU C-FR.Г505.В.00910
- Certification Type PCX/EN (socle encastrable)**
 - EURASEC N° TC RU C-FR.Г505.В.00910

◆ Autre Certification

- Certification Type PCX (Prises, fiches murales et mobiles)**
 - Certificat Inmetro: BVC11.0639 ①
- Certification Type PCX/EN (socle encastrable)**
 - Certificat Inmetro: BVC11.0598-U ①

① certification Inmetro disponible uniquement sur demande spéciale.

Série PRE : Fiches et Prises 32 Amps

Sécurité augmentée

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



Socle mural

- 3 entrées taraudées M25 (1 sur partie supérieure et 2 sur partie inférieure).
- Fourni avec 1 entrée de câble M25 – Ø 8 à Ø 18,5 mm et 2 bouchons obturateurs M25.
- Raccordement par borne 2 x 6 mm².
- Equipés de 3 bornes de terre reliées entre elles



Fiche

- 1 entrée de câble PG21 intégrée – Ø 8 à Ø 18,5 mm pour les versions 3P+N+E.
- Raccordement par borne 6 mm².



Prise mobile

- 1 entrée de câble PG21 intégrée – Ø 8 à Ø 18,5 mm pour les versions 2P+E and 3P+E.
- 1 entrée de câble PG29 intégrée – Ø 18 à Ø 25 mm pour les versions 3P+N+E.
- Raccordement par borne 2 x 6 mm².



Socle encastrable

- Raccordement par borne 2 x 6 mm².

Codification des références catalogue - Fiches et prises

PRE
|
Série:
PRE
Zone 1 et 2, 21 et 22
Certifié ATEX/IECEx

3
|
Brochage:
3 - 2P+E
4 - 3P+E
5 - 3P+N+E

32
|
Intensité:
32 - 32A

R
|
Equipement:
P - Fiche
R - Socle
(montage mural)
M - Prise mobile
F - Socle encastrable

P
|
Tensions:
Y - 100 - 130 Vac 50/60 Hz
B - 200 - 250 Vac 50/60 Hz
R - 380 - 415 Vac 50/60 Hz
N - 480 - 500 Vac 50/60 Hz

Basse tension : BT

Jaune (Y)	Bleu (B)	Rouge (R)	Noir (N)
100/130 Vac	200/250 Vac	380/415 Vac	480/500 Vac

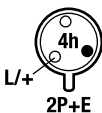
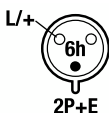
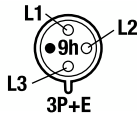
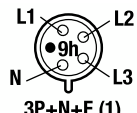
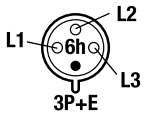
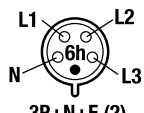

Série PRE : Fiches et Prises 32Amps

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	Référence catalogue
100/130 Vac 50/60 Hz — Jaune				
Socle mural		1.9	7.0	PRE332RY
Fiche		0.5	4.0	PRE332PY
Prise mobile		0.8	3.2	PRE332MY
Socle encastrable		0.6	2.7	PRE332FY
200/250 Vac 50/60 Hz — Bleu				
Socle mural		1.9	7.0	PRE332RB
Fiche		0.5	4.0	PRE332PB
Prise mobile		0.8	3.2	PRE332MB
Socle encastrable		0.6	2.7	PRE332FB
Socle mural		1.9	7.0	PRE432RB
Fiche		0.5	4.0	PRE432PB
Prise mobile		0.8	3.2	PRE432MB
Socle encastrable		0.6	2.7	PRE432FB
Socle mural		1.9	7.0	PRE532RB
Fiche		0.5	4.0	PRE532PB
Prise mobile		1.0	4.0	PRE532MB
Socle encastrable		(1) 120/208 V - 144/250 Vac 50/60 Hz	0.6	2.7
380/415 Vac 50/60 Hz — Rouge				
Socle mural		2.0	7.0	PRE432RR
Fiche		0.4	4.0	PRE432PR
Prise mobile		0.8	3.2	PRE432MR
Socle encastrable		0.6	2.7	PRE432FR
Socle mural		2.0	7.0	PRE532RR
Fiche		0.5	4.0	PRE532PR
Prise mobile				
Socle encastrable		(2) 200/346 V - 240/415 Vac 50/60 Hz	0.6	2.7
480/500 Vac 50/60 Hz — Noir				
Socle mural		2.0	7.0	PRE432RN
Fiche		0.4	4.0	PRE432PN
Prise mobile		1.0	4.0	PRE432MN
Socle encastrable		0.6	2.7	PRE432FN



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

Série PRE : Fiches et Prises 32 Amps

Sécurité augmentée

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

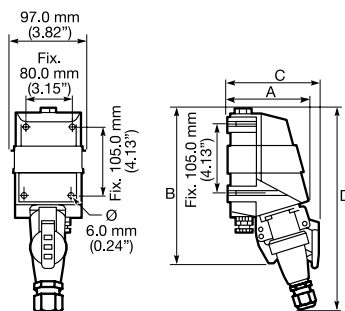
Accessoires

	Description	Référence catalogue
	Borne de terre traversante M5 avec joint en néoprène noir et un conducteur de terre Vert/Jaune, 300 mm de longueur Certification type BVE : Exe - IP66 - 03 ATEX 0011 U - IECEx LCI 04.0027U	PREESTM25
	Adaptateur de continuité de masse M25 avec joint en néoprène noir et Un conducteur de terre Vert/Jaune, 300 mm de longueur Certification type ACC : Exe - IP66 - 03 ATEX 0020 U	PREECAM25

Dimensions

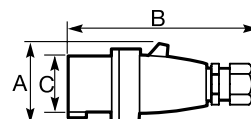
Versions 32A — 2P+E — 3P+E — 3P+N+E

Socle mural



	Dimensions en Millimètres			
	A	B	C	D
2 P + E	140.0	275.0	155.0	370.0
3 P + E	140.0	275.0	155.0	370.0
3 P + N + E	140.0	275.0	165.0	375.0

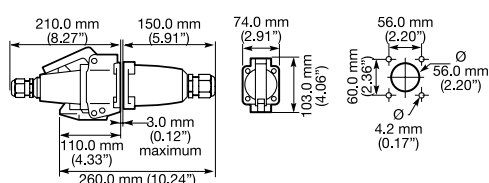
Fiche



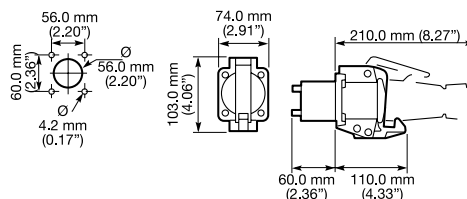
	Dimensions en Millimètres		
	A	B	C
2 P + E	80.0	170.0	67.0
3 P + E	80.0	170.0	67.0
3 P + N + E	80.0	195.0	74.0

Prise mobiles

Montage possible sur panneau - 3.0 mm d'épaisseur maximum



Socle encastrables



Série PRE : Fiches et Prises 63 Amps

Sécurité augmentée

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

Applications

- Les fiches et les prises sont utilisées pour de équipements électriques mobiles ou fixes tels que:
 - Système de soudage
 - Systèmes d'éclairage
 - Groupes convertisseurs
 - Systèmes de chauffage
 - Moteurs
 - Appareils de climatisation
 - Compresseurs
 - Pompes.
- Pour une utilisation en atmosphère corrosive et installation en zones 1- 2 et 21 et 22 dans l'industrie pétrochimique et gazière, tels que
 - Raffineries
 - Usines chimiques et pétrochimiques
 - Pipelines
 - Installations de forage onshore et offshore
 - LNG Trains
 - Gaz Compressor Stations.

Caractéristiques techniques

- Positive polarization: seules les fiches ATX de même polarité, intensité et tension peuvent être insérées sur ces socles.
- Interrupteur 3 pôles ou 4 pôles 'Exde' de coupure sous tension avec contact auxiliaire de précoupure (capacité 2.5 mm² max).
- Verrouillage mécanique de la fiche sous tension.
- Possibilité de cadenasage de la poignée de l'interrupteur en position "Arrêt" (max 4 cadenas).
- Embrochage et débrochage de la fiche uniquement possible si l'interrupteur est en position OFF.

Matériaux standard

- Socle: haute résistance mécanique en polyester renforcé de fibres de verre.
- Fiche et volet: polyamide

Certifications

◆ Certification ATEX/IECEx

- **Certification Type PC63X**
 - Gaz: Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓜ II 2 G
 - Type de Protection: Ex de IIC
 - Classe de Température: T6 pour Ta ≤ +40 °C, T5 pour +55°C
 - Poussières: Zones 21 et 22
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓜ II 2 D
 - Type de Protection: Ex tD A21
 - Température de Surface: T90 °C
 - Température ambiante: -30 °C à +55 °C
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
 - Résistance mécanique: IK10
 - Déclaration de Conformité CE: 50208
 - Certificat ATEX: LCIE 99 ATEX 6004
 - Certificat IECEx: IECEx LCIE 13.0010

◆ Certification EURASEC

- EURASEC N° TC RU C-FR.Г605.В.00910

◆ Autre Certification

- Certificat Inmetro: BVC11.0595 ①



Fiche



Prise murale



Prise murale version passage

① certification Inmetro disponible uniquement sur demande spéciale.

Série PRE : Fiches et Prises 63 Amps

Sécurité augmentée

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



Prise murale



Fiche

- Version standard:
 - Fourni avec une entrée de câble M50 pour câble non armé – Ø 28 à Ø 42 mm et un bouchon obturateur M25.
 - Raccordement par bornes 1 x 25 mm².
- Version avec câblage en passage:
 - Fourni avec une entrée de câble M50 pour câble non armé – Ø 28 à Ø 42 mm et un bouchon obturateur M25.
 - Raccordement par bornes 2 x 25 mm².
- Une entrée intégrée pour câble non armé souple
 - Ø 17.5 à Ø 29 mm pour versions 3P + E;
 - Ø 17.5 à Ø 32 mm pour version 3P + N + E.
 - Raccordement par bornes 16 mm².

63 Amps		
Contacts principaux		
Tension assignée d'isolement	690 Vac	
Tension nominale d'utilisation	690 Vac	
Courant nominal d'utilisation	63 Amp	
Tension assignée de tenue aux chocs	6 KV	
Pouvoir de coupure		
AC 21 A / AC 22 A	63 Amp	230 Volt à 690 Volt
	15 kW	230 Volt
AC 23 A	22 kW	400 Volt
	30 kW	500 Volt
	18.5 kW	690 Volt
	11 kW	230 Volt
AC 3	18.5 kW	400 Volt
	22 kW	500 Volt
	15 kW	690 Volt
DC 21		–
DC 22		–
DC 23		–
Contacts auxiliaires		
Tension assignée d'isolement	400 Volt	
Tension nominale d'utilisation	400 Volt	
Courant nominale d'utilisation	10 Amp	
Capacité de commutation: AC 15	6 Amp	230 Volt
	4 Amp	400 Volt
Autres		
Raccordement (souple/rigide)	25 mm ²	

Série PRE : Fiches et Prises 63 Amps

Sécurité augmentée

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

Codification des références catalogue - Fiches et prises

<p>PRE</p> <p>Série PRE Zone 1 et 2 - 21 et 22 Certifié ATEX/IECEX</p>	<p>4</p> <p>Brochage: 4 - 3P+E 5 - 3P+N+E</p>	<p>63</p> <p>Intensité: 63 - 63A</p>	<p>R</p> <p>Equipement: P - Fiche R - Socle (Montage mural)</p>	<p>B</p> <p>Tension: B - 200 - 250 Vca 50/60 Hz R - 380 - 415 Vca 50/60 Hz N - 480 - 500 Vca 50/60 Hz R1 - 440 - 460 Vca 60 Hz N1 - 600 - 690 Vca 50/60 Hz</p>	<p>A</p> <p>Type de câble: A - Armé U - Non-Armé</p>	<p>3</p> <p>Entrée de câble: ① 3 - M32 4 - M40 5 - M50 6 - M63</p>	<p>S</p> <p>Options: S - Acier Inox 316L T - Version Passage</p>
---	--	---	--	---	---	---	---

Basse tension : BT

Bleu (B)	Rouge (R)	Noir (N)	Rouge (R1)	Noir (N1)
200/250 Vca	380/415 Vca	480/500 Vca	440/460 Vca	600/690 Vca

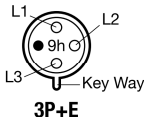
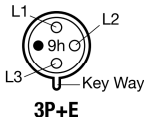
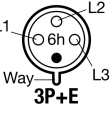
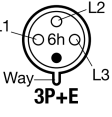


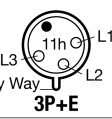
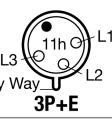


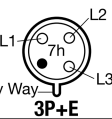
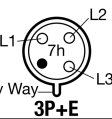


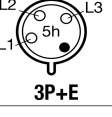
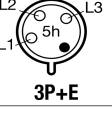
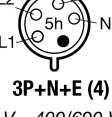
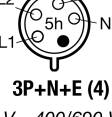
① Avec une entrée M25 fermée par un bouchon.

Série PRE : Fiches et Prises 63 Amps

Sécurité augmentée

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

Standard Versions

Description	Brochage	Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue
200/250 Vac 50/60 Hz — Bleu				
Socle mural		8.0	26.0	PRE463RBU5
Fiche		1.0	7.0	PRE463PB
380/415 Vac 50/60 Hz — Rouge				
Socle mural		8.0	26.0	PRE463RRU5
Fiche		1.0	7.0	PRE463PR
Socle mural		8.0	26.0	PRE563RRU5
Fiche		1.0	7.0	PRE563PR
	(1) 200/346 V – 240/415 Vac 50/60 Hz			
440/460 Vac 60 Hz — Rouge				
Socle mural		8.0	26.0	PRE463RR1U5
Fiche		1.0	7.0	PRE463PR1
Socle mural		8.0	26.0	PRE563RR1U5
Fiche		1.0	7.0	PRE563PR1
	(2) 250/440 V – 265/460 Vac 60 Hz			
480/500 Vac 50/60 Hz — Noir				
Socle mural		8.0	26.0	PRE463RNU5
Fiche		1.0	7.0	PRE463PN
Socle mural		8.0	26.0	PRE563RNU5
Fiche		1.0	7.0	PRE563PN
	(3) 277/480 V – 288/500 Vac 50/60 Hz			
600/690 Vac 50/60 Hz — Noir				
Socle mural		8.0	26.0	PRE463RN1U5
Fiche		1.0	7.0	PRE463PN1
Socle mural		8.0	26.0	PRE563RN1U5
Fiche		1.0	7.0	PRE563PN1
	(4) 347/600 V – 400/690 Vac 50/60 Hz			

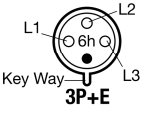

Les références ombrées sont des produits de vente courante habituellement stockés. Pour les autres références, disponibilité à confirmer.

Série PRE : Fiches et Prises 63 Amps

Sécurité augmentée

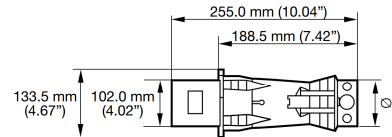
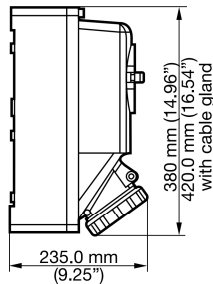
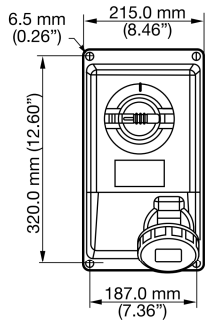
Zones 1 - 2 et 21 - 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Version passage

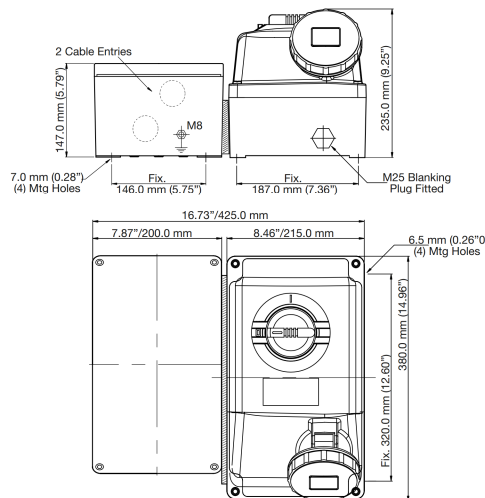
Description	Brochage	Poids kg	Volume dm ³	Référence catalogue
380/415 Vac 50/60 Hz — Red				
Socle mural		16.0	110.0	PRE463RRU5T
Fiche	 (1) 200/346 V – 240/415 Vac 50/60 Hz	16.0	110.0	PRE563RRU5T

Dimensions

Version Standard



Version Passage



Série PRE : Fiches et Prises 125 Amps

Sécurité augmentée

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

Applications

- Les fiches et les prises sont utilisées pour des équipements électriques mobiles ou fixes, tels que:
 - Systèmes de soudage
 - Systèmes d'éclairage
 - Groupes convertisseurs
 - Systèmes de chauffage
 - Moteur
 - Appareils de climatisation
 - Compresseurs
 - Pompes.
- Pour une utilisation en atmosphère corrosive et installation en zones 1 - 2 et 21 - 22 dans l'industrie pétrochimique et gazière, tels que:
 - Raffineries
 - Usines chimiques et pétrochimiques
 - Pipelines
 - Installations de forage onshore et offshore
 - LNG Trains
 - Gaz Compressor Stations.

Caractéristiques techniques

- Positive polarization: Seules les fiches ATX de même polarité, intensité et tension peuvent être insérées sur ces socles.
- Interrupteur 3 pôles ou 4 pôles Ex de coupure sous tension avec contact auxiliaire de pré coupure – capacité 2.5 mm² maximum.
- Verrouillage mécanique de la fiche sous tension.
- Possibilité de cadenassage de la poignée de l'interrupteur en position "Arrêt" (max 4 cadenas).
- Embrochage et débrochage de la fiche uniquement possible si l'interrupteur est en position OFF.

Matériaux standard

- Socle: acier inox 316L
- Fiche et volet: polyamide

Certifications

◆ Certification ATEX

- **Certification Type PC125X**
 - Gaz: Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓜ II 2 G
 - Type de Protection: Ex de IIC
 - Classe de Température: T6 pour Ta ≤ +40 °C, T5 pour +55°C
 - Poussières: Zones 21 et 22
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓜ II 2 D
 - Type de Protection: Ex tD A21
 - Température de surface: T90 °C
 - Température ambiante: -30 °C to +55 °C
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
 - Résistance mécanique: IK10
 - Déclaration de Conformité: 50218
 - Certificat ATEX: LCIE 99 ATEX 6031



Fiche



Prise murale

◆ Certification EURASEC

- EURASEC N° TC RU C-FR.Г505.В.00910

◆ Autre Certification

- Certificat INMETRO: BVC11.0596 ①

① certification Inmetro disponible uniquement sur demande spéciale.

Série PRE : Fiches et Prises 125 Amps

Sécurité augmentée

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



Prise murale

- Une entrée de câble M63 pour câble non armé – Ø 36 à Ø 44 mm et un bouchon obturateur M25.
- Raccordement par bornes 120 mm².



Fiche

- Une entrée de câble intégré pour câble souple non armé Ø 30 à Ø 48 mm.
- Raccordement par bornes 50 mm².

160 Amps

Contacts principaux

Tension assignée d'isolement	690 Vac
Tension nominale d'utilisation	690 Vac
Courant nominal d'utilisation	125 Amp
Tension assignée de tenue aux chocs	8 KV

Pouvoir de coupure

AC 21 A / AC 22 A	125 Amp	400 Volt to 690 Volt
AC 23 A	80 kW	400 Volt
	110 kW	500 Volt
	55 kW	690 Volt
AC 3	90 kW	400 Volt
	70 kW	500 Volt
DC 21	125 Amp	220 Volt ①
	125 Amp	440 Volt ①
DC 22	125 Amp	220 Volt ①
	100 Amp	440 Volt ①
DC 23	125 Amp	220 Volt ①
	63 Amp	440 Volt ①

Contact auxiliaires

Tension assignée d'isolement	230 Volt
Tension nominale d'utilisation	230 Volt
Courant nominale d'utilisation	10 Amp
Capacité de commutation: AC 15	6 Amp 230 Volt

Autres

Bornes (souple/rigide)	120 mm ²
------------------------	---------------------

① 2 contacts en série par pôle

Série PRE : Fiches et Prises 125 Amps

Sécurité augmentée

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

Codification des références catalogue

<p>PRE</p> <p> </p> <p>Série PRE Zone 1, 2, 21 et 22</p>	<p>4</p> <p> </p> <p>Brochage: 4 - 3P+E 5 - 3P+N+E</p>	<p>12</p> <p> </p> <p>Intensité: 12 - 125A</p>	<p>R</p> <p> </p> <p>Equipement: P - Fiche R - Socle/Prise (montage mural)</p>	<p>R</p> <p> </p> <p>Tension: R - 380 - 415 Vac 50/60 Hz N - 480 - 500 Vac 50/60 Hz R1 - 440 - 460 Vac 60 Hz N1 - 600 - 690 Vac 50/60 Hz</p>	<p>A</p> <p> </p> <p>Type de câble: A - Armé U - Non armé</p>	<p>3</p> <p> </p> <p>Taille entrée de câble:① 3 - M32 4 - M40 5 - M50 6 - M63</p>	<p>I</p> <p> </p> <p>Options: T - En passage</p>
---	---	---	---	---	--	--	---

Basse tension : BT

Rouge (R)	Noir (N)	Rouge (R1)	Noir (N1)
380/415 Vac	480/500 Vac	440/460 Vac	600/690 Vac

① Avec une entrée M25 fermée par un bouchon.

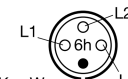
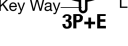
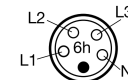
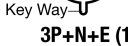

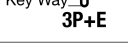
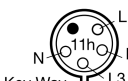
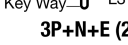
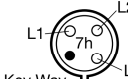
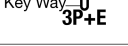




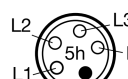

Série PRE : Fiches et Prises 125 Amps

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	Référence catalogue
380/415 Vac 50/60Hz – Rouge				
Socle mural		16.0	70.0	PRE412RRU6
Fiche		1.1	13.0	PRE412PR
Socle mural		16.0	70.0	PRE512RRU6
Fiche		1.1	13.0	PRE512PR
(1) 200/346 V – 240/415 Vac 50/60 Hz				
440/460 Vac 60 Hz – Rouge				
Socle mural		16.0	70.0	PRE412RR1U6
Fiche		1.1	13.0	PRE412PR1
Socle mural		16.0	70.0	PRE512RR1U6
Fiche		1.1	13.0	PRE512PR1
(2) 250/440 V – 265/460 Vac 60 Hz				
480/500 Vac 50/60 Hz – Noir				
Socle mural		16.0	70.0	PRE412RNU6
Fiche		1.1	13.0	PRE412PN
Socle mural		16.0	70.0	PRE512RNU6
Fiche		1.1	13.0	PRE512PN
(3) 277/480 V – 288/500 Vac 50/60 Hz				
600/690 Vac 50/60 Hz – Noir				
Socle mural		16.0	70.0	PRE412RN1U6
Fiche		1.1	13.0	PRE412PN1
Socle mural		16.0	70.0	PRE512RN1U6
Fiche		1.1	13.0	PRE512PN1
(4) 347/600 V – 400/690 Vac 50/60 Hz				

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

Série PRE : Fiches et Prises 125 Amps

Sécurité augmentée

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

Dimensions

