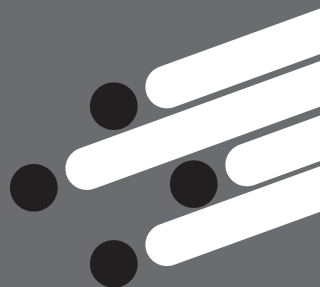


Pluso prises et fiches pour usages industriels



pluso

FRANÇAIS



Les prises et les fiches mobiles de 16A et 32A dans les trois polarités (2P+⊕, 3P+⊕, 3P+N+⊕) ont été renouvelées aussi bien dans la version basse tension PE/PEW que dans la version avec inverseur de phase SIP/SIPW.

Principales innovations :

- **nouveau presse-étoupe "à bague" et à accrochage mécanique, robuste et fiable** : il se visse manuellement : plus d'outils ni de vis à serrer. **Il s'adapte naturellement à toutes les dimensions de câble admises, sans qu'il soit nécessaire de couper les passe-fils ou de dénuder les caoutchoucs.** Cela permet d'économiser du temps de câblage.
- **uniquement 2 vis imperdables pour la fixation de l'insert prise ou fiche**, elles sont à **vissage rapide** et **fournies pré-montées**.
- **nouveau design : corps prise et fiche unifié**
La couleur du corps prise/fiche est pour tous les modèles standards gris clair RAL 7035 et pour les modèles "Heavy Duty", noir RAL 9005.
La couleur caractéristique du niveau de tension, en option, d'après les normes EN 60309-1 et EN 60309-2 mais apprécié par les utilisateurs, est désormais visible dans le nouveau presse-étoupe, dans la bague des versions IP66/IP67 ou dans le couvercle des prises mobiles.
- exclusivement dans la version IP66/IP67, les nouvelles versions HD (Heavy Duty) sont adaptés aux usages contraignants et résistent aux contraintes atmosphériques. Les matériaux sont modifiés afin de mieux résister aux chocs au froid. Les contacts des modèles HD sont nickelés.
- **homologuées** selon la variante 1 récemment approuvée des **normes européennes EN 60309-1 et EN 60309-2**, les prises et fiches industrielles sont approuvées au degré de protection « polyvalent » **IP66/IP67** selon l'EN 60529.

Les prises et les fiches PLUSO de 16A et 32A ont la même référence que les anciens modèles "historiques". Les modèles spéciaux « Heavy Duty » prennent par contre le préfixe PHW et SHPW.

Construction de la référence : ex.

PEW

16

6

4

SV

(basse tension)

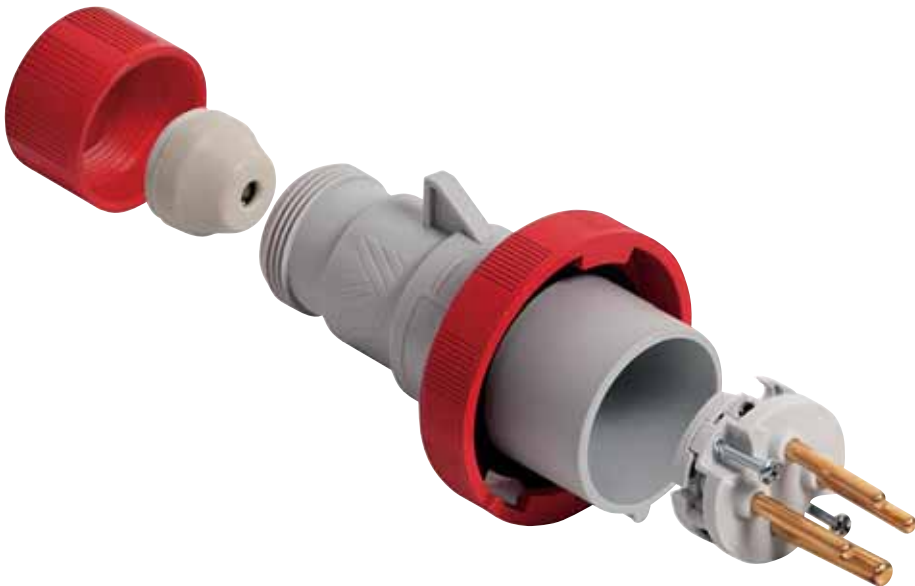
série de l'article

courant nominal en ampère

position de la terre en heures

nombre de pôles y compris la terre

exécution de la fiche ou de la prise



Elles représentent la solution idéale pour l'industrie du spectacle (alimentation d'appareils d'éclairage, tables de mixage et dimmer) sur les scènes de théâtre, les plateaux de tournage, les studios radiotélévisés, les discothèques, les stands de foire, les salles de concert et les événements publics en nocturne, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, etc.

Elles maintiennent toutes les excellentes caractéristiques des versions analogues de couleur grise.

La couleur noire de toutes les parties plastiques visibles et les étiquettes de couleur grise non réfléchissante, prévues uniquement quand les marquages ne sont pas gravés, confèrent la discrétion nécessaire et les rendent donc particulièrement adaptées dans les situations et les environnements où les prises et les câbles ne doivent pas se faire remarquer dans l'obscurité.

Elles sont proposées dans différentes typologies :

mobile, en saillie, encastrée, en version IP44 et, sur demande, IP67 (fiches et prises mobiles IP66/IP67).

REMARQUE - D'autres tensions et/ou fréquences et courants, par rapport à ceux présentés ici, sont disponibles sur demande.



PE...SV - PEW...SV

pages 10-11

fiches mobiles, basse tension
supérieure à 50V jusqu'à 690V16A, 32A (IP44)
16A, 32A (IP66/IP67)
63A, 125A (IP67)**PE...PV - PEW...PV**

pages 12-13

prises mobiles, basse tension
supérieure à 50V jusqu'à 690V16A, 32A (IP44)
16A, 32A (IP66/IP67)
63A, 125A (IP67)**PHW...SV fiches mobiles
PHW...PV prises mobiles**pages 14-15
pages 16-17basse tension
supérieure à 50V
jusqu'à 690V16A, 32A, 63A, 125A
(IP66/IP67)

HEAVY DUTY

PE...SA - PEW...SA

pages 18-19

fiches mobiles coudées 90°
basse tension
supérieure à 50V
jusqu'à 690V16A, 32A (IP44)
16A, 32A (IP67)**PE...SM - PEW...SM**

pages 20-21

fiches en saillie
basse tension
supérieure à 50V
jusqu'à 690V16A, 32A (IP44)
16A, 32A, 63A, 125A (IP67)**PE...PP - PEW...PP**

pages 22-23

prises en saillie, basse tension
supérieure à 50V
jusqu'à 690V16A, 32A (IP44)
16A, 32A, 63A, 125A (IP67)**PE...SI - PEW...SI**

pages 24-25

fiches encastrées, basse tension
supérieure à 50V
jusqu'à 690V16A, 32A (IP44)
16A, 32A, 63A, 125A (IP67)**PE...PI - PEW...PI**

pages 26-27

prises encastrées inclinées
basse tension
supérieure à 50V jusqu'à 690V16A, 32A (IP44)
16A, 32A, 63A, 125A (IP67)**PE...PQ - PEW...PQ**

pages 28-29

prises encastrées droites
basse tension
supérieure à 50V jusqu'à 690V16A, 32A (IP44)
16A, 32A, 63A, 125A (IP67)**SIP...SM - SIPW...SM**

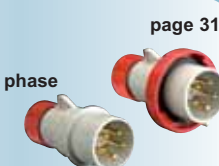
page 30

fiches en saillie
avec inverseur de phase
basse tension16A, 32A (IP44)
16A, 32A (IP67)**SIP...SI - SIPW...SI**

page 31

fiches encastrées
avec inverseur de phase
basse tension16A, 32A (IP44)
16A, 32A (IP67)**SIP...SV - SIPW...SV**

page 31

fiches mobiles
avec inverseur de phase
basse tension16A, 32A (IP44)
16A, 32A (IP66/IP67)**PN...SV**

page 32

prises mobiles
basse tension
supérieure à 50V
jusqu'à 690V

16A (IP44)

**PN...PV**

page 32

prises mobiles
basse tension
supérieure à 50V
jusqu'à 690V

16A (IP44)

**PN...PI prises encastrées inclinées
PN...PQ prises encastrées droites**

page 33

basse tension
supérieure à 50V
jusqu'à 690V

16A (IP44)

**PB...PP**

page 34

prises en saillie
très basse tension
jusqu'à 50V

16A, 32A (IP44)

**PB...PI**

page 35

prises encastrées
très basse tension
jusqu'à 50V

16A, 32A (IP44)

**PB...PV**

page 35

prises mobiles
très basse tension
jusqu'à 50V

16A, 32A (IP44)

**PB...SM**

page 36

fiches en saillie
très basse tension
jusqu'à 50V

16A, 32A (IP44)

**PB...SV**

page 37

prises encastrées
très basse tension
jusqu'à 50V

16A, 32A (IP44)

**PEW...CS**

pages 10-18-20-25-30

couvercle volant de protection
accessoire pour fiches
IP66/IP67 (en option)

16A, 32A, 63A, 125A



Les normes CEI EN 60309-1 et CEI EN 60309-2

En 1990 CENELEC (Comité Européen de Normalisation Electrotechnique) a ratifié les Publications Internationales IEC 60309-1 et IEC 60309-2, en les adoptant comme normes européennes EN 60309-1 et EN 60309-2 (classification CEI 23-12/1 et 23-12/2).. CEI (Commission Electrotechnique International), organisation mondiale préposée à la réglementation internationale dans le domaine électro-technique, avait à son tour adopté les publications citées ci-dessus en se basant presque intégralement sur la norme CEE 17 publiée en 1958, aujourd'hui retirée par l'Organisation CEEéé actuellement dissoute. C'est pourquoi aujourd'hui encore ce système de prises et de fiches industrielles est traditionnellement appelé par de nombreuses personnes "CEE". Les normes européennes EN 60309-1 et -2 ont été obligatoirement ratifiées, dans leur intégrité comme normes nationales par tous les états membres du CENELEC (qui depuis le 1er mai 2004, avec l'élargissement de la UE sont aujourd'hui Allemagne, Autriche, Belgique, Chypre, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hollande, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pologne, Portugal, République Tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède et Suisse). Toutes les normes nationales contraires ont été abrogées. La construction de fiches et de prises pour usages industriels est donc aujourd'hui harmonisée sur tout le territoire européen: à l'ex CEEéé participaient en effet aussi Bulgarie, Israël, Yougoslavie (aujourd'hui Bosnie, Croatie, Macédoine, Serbie avec Monténégro, Slovénie) et l'ex Union Soviétique (aujourd'hui Fédération Russe). En vertu de sa correspondance aux Publications IEC, ce système de fiches et de prises industrielles est largement connu et apprécié également dans d'importantes nations en dehors de l'Europe telles que Argentine, Afrique du Sud, Australie, Brésil, Canada, Chine, Corée, Egypte, Inde, Japon, Turquie et USA. En Italie, l'harmonisation mentionnée ci-dessus est régie par les normes EN 60309-1 et EN 60309-2. En 1999 les quatrième éditions des Publications IEC ont été ratifiées comme EN par le CENELEC et publiées en Italie en 2000. Les notes techniques reportées ci-dessous et les produits illustrés dans le présent fascicule font référence à des versions de série I, utilisées en Europe conformément à ces Normes Européennes et dans des Pays d'influence technico-culturelle européenne (ex.: la majeure partie de l'Amérique Latine, l'Australie, l'Afrique du Sud). Il existe aussi une série II, qui se différencie pour les valeurs de courant, tension et fréquence nominales, polarité et marquage des pôles, en s'adaptant aux règles d'installation de l'Amérique du Nord et des pays ayant adopté cette matrice (ex : Mexique, Japon).

Prescriptions normatives

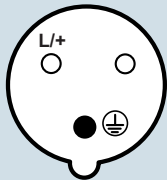
Une version spécifique est prévue pour chaque utilisation, différente des autres, avec dispositifs de sécurité empêchant qu'une fiche quelconque puisse être introduite dans une prise ne lui correspondant pas en intensité, tension, fréquence et nombre de pôles.

Dans les versions pour «basse tension», le dispositif de sécurité est constitué par deux éléments:
- une rainure guide sur la prise, à laquelle correspond un ergot sur la fiche;
- une broche de terre renforcée par rapport aux autres, en positions horaires différentes selon les tensions d'emploi prévues.
Les prises de 63A et 125A sont pourvues d'une broche pilote permettant un éventuel verrouillage électrique.

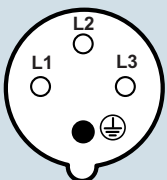
Position horaire (h)

Elle est identifiée par la prise vue de face, en mettant la rainure guide de référence principale toujours sur 6 heures et en relevant la position horaire de la broche de terre.
Ci-dessous, les exemples des trois différentes polarités et la position de la terre sur 6 heures..

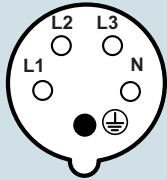
prise - vue de face



➤ référence principale



➤ référence principale



➤ référence principale

Basse tension supérieure à 50V jusqu'à 690V

nombre pôles	fréquence	tension nominale d'emploi	position horaire (h) broche de terre (*)		couleur
	Hz	V	16A et 32A	63A et 125A	
2P+ ⊕	50 et 60	100 ÷ 130	4	4	jaune
	50 et 60	200 ÷ 250	6	6	bleu
	50 et 60	380 ÷ 415	9	9	rouge
	50 et 60	480 ÷ 500	7	7	noir
	50 et 60	alim. de transf.	12	12	(**)
	100 ÷ 300	> 50	-	-	(***)
	> 300 ÷ 500	> 50	2	-	(***)
	courant continu	> 50 ÷ 250	3	3	(**)
	courant continu	> 250	8	8	(**)
3P+ ⊕	50 et 60	100 ÷ 130	4	4	jaune
	50 et 60	200 ÷ 250	9	9	bleu
	50 et 60	380 ÷ 415	6	6	rouge
	60	440 ÷ 460 ☆	11	11	rouge
	50 et 60	480 ÷ 500	7	7	noir
	50 et 60	600 ÷ 690	5	5	noir
	50 60	380 440 ⚡	3	-	rouge
	100 ÷ 300	> 50	10	-	(***)
	> 300 ÷ 500	> 50	2	-	(***)
3P+N+ ⊕	50 et 60	57/100 ÷ 75/130	4	4	jaune
	50 et 60	120/208 ÷ 144/250	9	9	bleu
	50 et 60	200/346 ÷ 240/415	6	6	rouge
	50 et 60	277/480 ÷ 288/500	7	7	noir
	50 et 60	347/600 ÷ 400/690	5	5	noir
	60	250/440 ÷ 265/460 ☆	11	11	rouge
	50 60	220/380 250/440 ⚡	3	-	rouge
	100 ÷ 300	> 50	-	-	(***)
	> 300 ÷ 500	> 50	2	-	(***)
tous les types		toutes les tensions nominales de service et/ou les fréquences non couvertes par les autres configurations	1		(**)

☆ Principalement pour les installations à bord d'embarcations
⚡ Uniquement pour les containers réfrigérés (normalisation ISO)
(*) Les positions indiquées avec des tirets ne sont pas normalisées
(**) Couleur selon la tension
(***) Pour les fréquences supérieures à 60 Hz jusqu'à 500 Hz compris, il est possible d'utiliser, la couleur verte peut être utilisée si nécessaire, en combinaison avec la couleur pour la tension d'emploi.

Prescriptions normatives

Une version spécifique est prévue pour chaque utilisation, différente des autres, avec dispositifs de sécurité empêchant qu’une fiche quelconque puisse être introduite dans une prise ne lui correspondant pas en intensité, tension, fréquence et nombre de pôles

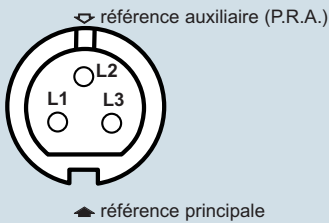
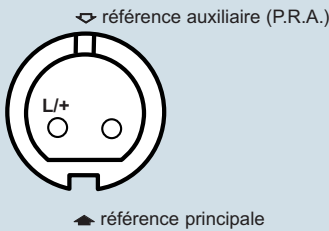
Dans les versions pour très basse tension, dépourvus de broche de terre, le dispositif de sécurité est en tout cas constitué par deux éléments:

- une rainure guide sur la fiche, à laquelle correspond un ergot de la prise toujours fixe sur 6 heures;
- une rainure auxiliaire sur la fiche et un ergot sur la prise, qui se place en différentes positions horaires selon les caractéristiques d’emploi..

Position horaire (h)

Elle est identifiée par la prise vue de face, en mettant l’ergot de référence principale toujours sur 6 heures et en relevant la position horaire de la référence principale.
Ci-dessous, les exemples des deux différentes polarités et la position de la référence auxiliaire 12 heures.

prise - vue de face



Très basse tension jusqu’à 50V

nombre pôles	fréquence Hz	tension nominale d'emploi V	position horaire (h) référence auxiliaire (*)	couleur
2P	50 et 60	20 ÷ 25	sans P.R.A.	violet
	50 et 60	40 ÷ 50	12	blanc
	> 100 ÷ 200	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	4	(**)
	300	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	2	(**)
	400	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	3	(**)
	> 400 ÷ 500	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	11	(**)
	c.c.	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	10	blanc
3P	50 et 60	20 ÷ 25	sans P.R.A.	violet
	50 et 60	40 ÷ 50	12	blanc
	> 100 ÷ 200	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	4	(**)
	300	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	2	(**)
	400	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	3	(**)
	> 400 ÷ 500	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	11	(**)

(*) les positions en heures 1, 8 et 9 sont réservées pour une unification future, pour des motifs de construction on ne peut pas utiliser les positions 5, 6 et 7.
(**) pour des fréquences supérieures à 60 Hz jusqu’à 500 Hz compris, la couleur verte peut être utilisée si nécessaire, en combinaison avec la couleur pour la tension d’emploi.

Connexion des conducteurs selon la norme CEI EN 60309-1

sections des conducteurs en mm² utilisables dans les prises et les fiches

tension nominale d'emploi	courant nominal	prises fixes* (conduct.rigides ou cordés)		prises et fiches mobiles (conducteurs flexibles) fiches fixes (conducteurs rigides ou cordés)	
		min	max	min	max
plus de 50V jusqu'à 690V	16A	1,5	4	1	2,5
	32A	2,5	10	2,5	6
	63A	6	25	6	16
	125A	25	70	16	50
jusqu'à 50V	16A	4	10	4	10
	32A	4	10	4	10

Pour les contacts pilote (fiches et prises 63A et 125A), se reporter aux conducteurs utilisables dans les fiches et les prises 16A avec une tension nominale supérieure à 50V.

* Il est possible de raccorder également les conducteurs flexibles aux prises et aux fiches fixes.

La section équivalente du conducteur flexible est habituellement inférieure d’une grandeur par rapport au conducteur rigide ou multibrins. Se reporter aux normes CEI EN 60309 -1 et -2.

Utilisation des câbles multipolaires selon la norme CEI EN 60309-1

diamètres min et mx des câbles serrables dans les prises et les fiches mobiles

tension nominale d'emploi	courant nominal	ø extérieur câbles en mm (câbles type H05 RR-F et H07 RN-F)	
		min	max
plus de 50V jusqu'à 690V	16A	8,1	15,3
	32A	11,5	21,3
	63A	17,3	31,3
	125A	26,0	48,8
jusqu'à 50V	16A	13,5	22,8
	32A	13,5	22,8

Degrés de pollution

Les degrés de pollution définissent les conditions ambiantes et en particulier la norme EN 60664-1 indique que la pollution correspond à tout apport de matériau étranger, solide, liquide ou gazeux (gaz ionisés), qui puisse avoir une influence négative sur la rigidité diélectrique ou sur la résistivité superficielle du matériau isolant.

Quatre degrés de pollution sont alors définis et identifiés par des chiffres conventionnels et basés sur la quantité des agents de pollution ou sur la fréquence du phénomène qui entraîne la réduction de la rigidité diélectrique et/ou l'altération de la résistivité superficielle :

degré de pollution 1 :
pas de pollution ou seulement sèche, pollution non conductive. La pollution n'a pas d'influence ;

degré de pollution 2 :
seulement une pollution non conductive, pouvant le devenir temporairement à cause de la condensation ;

degré de pollution 3 :
Pollution conductive, ou pollution sèche non conductive qui devient conductive par suite de condensation¹³⁾;

Le degré de pollution 3 propre à un environnement industriel ou assimilé.
Le degré de pollution 2 propre à un environnement domestique ou assimilé.

La nouvelle édition de la norme EN 60309-1 (IEC 60309-1) précise que l'environnement pour l'emploi normal des fiches et prises industrielles conformes à cette norme, est caractérisé par un degré de pollution 3 selon la norme IEC 60664-1.

¹³⁾ Le degré de pollution 4 a été éliminé de la nouvelle édition de la norme car il était visiblement illogique : conditions de conductibilité persistente provoquée par exemple par la poussière conductrice, la pluie ou la neige sont sûrement à éviter lors du projet et il n'y a aucune distance isolante capable de les supporter.

¹⁴⁾ Le double degré de protection **IP66/IP67** sera officiellement introduit dans la prochaine Variante 1 aux normes CEI EN 60309-1 et CEI EN 60309-2 (et aux normes IEC correspondantes). La norme CEI EN 60529 a déjà prévu des degrés de protection IP comme protection « flexible », étant donné que l'essai de résistance à l'immersion temporaire (protection IPX7) ne donne pas une conformité automatique aux deux degrés de protection inférieurs IPX6 et IPX5 qui sont prouvés avec les essais aux jets correspondants. Si l'utilisateur final prévoit que les appareils doivent résister tant aux immersions temporaires qu'aux jets d'eau sous pression, il faudra choisir des appareils déclarés IP66/IP67 avec double marquage.

Degré de protection IP et la directive CEI EN 60529

Le degré de protection IP minimum est règlementé par les normes italiennes d'installations CEI 64-8 (introduction de documents harmonisés de la série CENELEC HD 384 et publications IEC 60364) qui, dans la partie 7, couvrent également certains milieux particuliers: chantiers de construction et de démolition, structures destinées à un usage agricole ou élevage, lieux de passage étroits, caravanes et aires de camping pour caravanes , milieux à très haut risques en cas d'incendie, lieux publics de spectacle et loisirs, piscines, fontaines et zones portuaires. La norme s'applique aux coffrets pour matériel électrique dont la tension nominale ne dépasse pas les 72,5 kV.

Tous les appareillages doivent être installés en conformité avec les normes et doivent respecter les instructions de montage éventuelles du constructeur. En cas d'assemblage de composants qui auraient des degrés de protection différents, le tableau ou le système de distribution en résultant, aura le degré de protection le plus bas de ceux des différents appareils montés.

Le degré de protection est vérifié et accepté:

- pour les prises: quand une fiche de même degré de protection est branchée ou quand son couvercle est fermé (avec frettes serrées pour IP67)
- pour les fiches: quand elles sont branchées dans les prises (avec frette serrée pour IP67)
- pour les coffrets: quand tous les couvercles sont fermés correctement.

La gamme des articles ILME, présentée dans ce catalogue offre les degrés de protection suivants:

- IP44 :** protection contre la pénétration de corps solides étrangers d'un diamètre supérieur ou égal à 1 mm et contre l'accès à des parties dangereuses avec un calibre d'accessibilité de Ø 1 mm (1^{er} chiffre) et protégées contre les effets nocifs des éclaboussures d'eau provenant de toute direction (2^{ème} chiffre).
- IP55 :** protection contre la pénétration de poussière en quantité nuisible et contre l'accès à des parties dangereuses avec un calibre d'accessibilité de Ø 1 mm (1^{er} chiffre) et protégées contre les effets nuisibles d'éclaboussures d'eau avec une lance provenant de toutes les directions (2^{ème} chiffre).
- IP66 :** protection totale contre la poussière et contre l'accès à des parties dangereuses avec un calibre d'accessibilité de Ø 1 mm (1^{er} chiffre) et protégées contre les jets d'eau puissants comparables à des vagues marines (2^{ème} chiffre).
- IP67 :** protection totale contre la poussière, et contre l'accès à des parties dangereuses avec un calibre d'accessibilité de Ø 1 mm (1^{er} chiffre), et protégées contre les effets de l'immersion temporaire (30') dans l'eau à une profondeur maximale d'un mètre (2^{ème} chiffre).

Le type des prises avec degré de protection IP55 et de celles avec double degré de protection IP66/IP67 ¹⁴⁾ est celui avec couvercle à baïonnette traditionnellement appelé «étanche» et exige des fiches mobiles IP67 (avec frette et joint) pour conserver le degré de protection indiqué sur l'appareil.

1 ^{er} chiffre			2 ^{er} chiffre		
Protection des personnes contre le contact avec des parties dangereuses			Protection des matériaux contre la pénétration dommageable de l'eau		
IP	Corps solides	Protection extérieurs	IP	Essais	Protection
0		aucune	0		aucune
1		contre les corps solides avec Ø supérieur à 50 mm (ex. contact de la main)	1		contre la chute verticale de gouttes d'eau
2		contro i corpi solidi con Ø superiore a 12 mm (p.e. contatto dito della mano)	2		contre la chute de gouttes d'eau jusqu'à 15° par rapport à la verticale
3		contre les corps solides avec Ø supérieur à 2,5 mm (ex. outils et fils)	3		contre la chute de gouttes d'eau jusqu'à 60° par rapport à la verticale
4		contre les corps solides avec Ø supérieur à 1 mm (ex. outils fins et fils fins)	4		contre les projections d'eau provenant de toutes les directions
5		contre les poussières (aucun dépôt nuisible)	5		contre les jets d'eau avec lance provenant de toutes les directions
6		total contre les poussières	6		contre les jets d'eau puissants assimilables à des ondes marines
			7		contre les effets de l'immersion temporaire à la profondeur maximale de 1 mètre
			8		contre les effets de la submersion dans l'eau

Caractéristiques d'emploi

Le chapitre présente les caractéristiques techniques des fiches et des prises pour usages industriels série PLUSO.

La gamme d'articles proposés convient aux exigences d'installation les plus variées. Les fiches et les prises sont prévues pour des installations fixes ou mobiles; pour les fiches et prises à installation fixe, le montage peut être en saillie ou encastré. En plus, grâce à la vaste gamme de tableaux ILME séries FM, FC et BK (type BC...), il est possible de réaliser le montage rapide en batterie des fiches et prises encastrées.

Grâce à leurs caractéristiques de construction, les fiches et prises ILME sont préconisées pour différentes sortes d'utilisation, même les plus difficiles :

- industrie mécanique
- industrie des chantiers
- industrie chimique et pétrochimique
- secteur tertiaire
- secteur du bâtiment
- secteur de l'agriculture et de l'élevage

Pour choisir le type correct de prise et de fiche industriel, il faut tenir compte des paramètres suivants :

- courant nominal de l'appareil à alimenter par couplage de fiche et prise ;
- tension nominale d'alimentation et type de distribution (monophasée ou triphasée, avec ou sans neutre) pour déterminer le nombre de pôles et la position horaire. Pour toutes les tensions ou les champs de tension > 50V et les fréquences ou les champs de fréquences non couverts par la normalisation, la position horaire 1h est disponible.
- type d'installation (fixe ou mobile) pour définir le type de construction de fiche et de prise (encastrée droite ou inclinée, en saillie, mobile, mobile coudée) ;
- lieu d'installation pour définir le degré de protection (IP44 ou IP67) et éventuellement la tension (dans certains lieux particuliers, les normes d'installation requièrent une très basse tension de sécurité).

Différents types de prises et de fiches :

- fiches et prises en saillie (basse et très-basse tension)
- fiches et prises encastrées droites (basse et très-basse tension)
- fiches et prises encastrées inclinées (basse tension)
- fiches et prises mobiles droites (basse ou très basse tension)
- fiches mobiles en angle (basse tension)
- fiches à 5 pôles avec dispositif pour l'inversion de phase (basse tension, types SIP)

Caractéristiques électriques

fréquence nominale :

0 Hz (courant continu), et de 50 à 500 Hz

tension nominale d'utilisation :

la norme distingue deux principaux types d'utilisation :

- prises (et leurs fiches) à très basse tension (de sécurité SELV, selon la norme italienne d'installation CEI 64-8), pour des valeurs efficaces de tension jusqu'à 50V compris
- prises (et fiches) à basse tension, pour les valeurs efficaces de tension supérieures à 50V jusqu'à 690V

nombre de pôles :

- 2 et 3 pôles (très basse tension : 2P, 3P)
- 3, 4 et 5 pôles (basse tension : 2P+⊕, 3P+⊕, 3P+N+⊕)

Les fiches et les prises de 63A et 125A sont munies d'un contact pilote supplémentaire.

courant nominal :

avec des valeurs de 16A, 32A, 63A et 125A (basse tension)
avec des valeurs de 16A et 32A (très basse tension).

tension nominale d'isolation :

- **690V** pour les fiches et les prises à basse tension
- **50V** pour les fiches et les prises à très basse tension
- distance d'isolation superficielle minimale : 10 mm (CEI EN 60309-1)
- distance d'isolation dans l'air minimale : 8 mm (pour les tensions nominales de fonctionnement supérieures à 500V)

pouvoir d'interruption :

1,25 fois la valeur du courant nominal (essai effectué avec une tension de 1,1 fois la tension d'emploi).

Caractéristiques mécaniques

- **résistance mécanique**
vérifiée selon les prescriptions de l'art. 24 de la norme EN 60309-1 (IEC 60309-1)
- **résistance aux agents chimiques**
contacter ILME
- **degré de protection**
IP44 et IP67 selon EN 60529 (voir la note d'information à la page 6)
- **résistance à fil incandescent (glow-wire)**
conformément à IEC 60695 -2-11 : pour les tableaux 960 °C, 850 °C et 750 °C; pour les inserts 960 °C
- **températures**
ambiante : de -25 °C à +40 °C; limite des matériaux : de -40 °C à +125 °C
- **autoextinguibilité**
classification UL 94 :
pour les tableaux **V2** et **HB** ;
pour les inserts types 16A, 32A, 63A, **V2** ;
pour les types 125A, **5VA** et **V0**

Matériaux

- boîtiers et inserts en matériau isolant thermoplastique auto-extinguible
- joints en élastomère anti-âge
- contacts mâles en laiton (nickelé pour les fiches et les prises 63A et 125A, sur demande pour 16A et 32A)
- contacts femelles à centrage automatique en laiton avec bague ressort en acier galvanisé
- vis d'assemblage en acier galvanisé (acier inox pour les prises 63A et 125A)
- bornes avec vis en acier galvanisé imperdables pour le vissage en les retenant dans leur logement
- fiches et prises de 32A, 63A et 125A avec double vis de serrage, contre les desserrages accidentels
- bornes des fiches et des prises de 63A et 125A équipées de plaquette en acier galvanisé assurant la protection du conducteur.

Extension fourniture

Les fiches et les prises sont fournies avec :

- joints anti-huile et anti-âge
- vis autotaraudeuses de fixation

Sur demande, il est possible d'avoir :

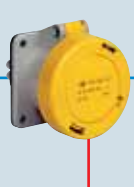
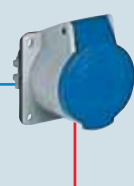
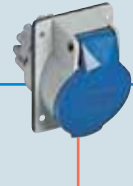
- presse-étoupe, joints, contre-écrous et bouchons de fermeture pour les fiches et les prises en saillie
- tableaux ILME, série FM, FC et BK (types BC...), pour les fiches et les prises encastrées



Construction de la référence : ex. **PEW 125 12 3 PP**
 (basse tension) _____
 série de l'article _____
 courant nominal en ampère _____
 position de la terre en heures _____
 nombre de pôles y compris la terre _____
 exécution de la fiche ou de la prise _____

prises type PE (IP44) e PEW (IP67)

basse tension supérieure à 50V jusqu'à 690V

	prises en saillie		prises encastrées droites **		prises encastrées inclinées **		prises mobiles **	
IP67								
IP44								
	PE...PP page 22	PEW...PP page 23	PE...PQ page 28	PEW...PQ page 29	PE...PI page 26	PEW...PI page 27	PE...PV page 12	PEW...PV page 13
* IP66/IP67	16A 32A	16A 32A 63A 125A	16A 32A	16A 32A 63A 125A	16A 32A	16A 32A 63A 125A	16A 32A	16A * 32A * 63A 125A
	2P+⊕ 3P+⊕ 3P+N+⊕	2P+⊕ 3P+⊕ 3P+N+⊕	2P+⊕ 3P+⊕ 3P+N+⊕	2P+⊕ 3P+⊕ 3P+N+⊕	2P+⊕ 3P+⊕ 3P+N+⊕	2P+⊕ 3P+⊕ 3P+N+⊕	2P+⊕ 3P+⊕ 3P+N+⊕	2P+⊕ 3P+⊕ 3P+N+⊕

** Version noires préfixe PN...PQ/PI/PV/SV

fiches type PE (IP44) et PEW (IP67)

basse tension supérieure à 50V jusqu'à 690V

	fiches en saillie		fiches encastrées		fiches mobiles **		fiches mobiles 90°	
IP67								
IP44								
	PE...SM page 20	PEW...SM page 21	PE...SI page 24	PEW...SI page 25	PE...SV page 10	PEW...SV page 11	PE...SA page 18	PEW...SA page 19
* IP66/IP67	16A 32A	16A 32A 63A 125A	16A 32A	16A 32A 63A 125A	16A 32A	16A * 32A * 63A 125A	16A 32A	16A 32A
	2P+⊕ 3P+⊕ 3P+N+⊕	2P+⊕ 3P+⊕ 3P+N+⊕	2P+⊕ 3P+⊕ 3P+N+⊕	2P+⊕ 3P+⊕ 3P+N+⊕	2P+⊕ 3P+⊕ 3P+N+⊕	2P+⊕ 3P+⊕ 3P+N+⊕	2P+⊕ 3P+⊕ 3P+N+⊕	2P+⊕ 3P+⊕ 3P+N+⊕

Construction de la référence : ex. **PB 16 12 2 PV**
 (très basse tension)
 série de l'article _____
 courant nominal en ampère _____
 référence auxiliaire en heures _____
 nombre de pôles _____
 réalisation de la fiche ou de la prise _____

prises et fiches HEAVY DUTY type PHW (IP66/IP67)

basse tension supérieure à 50V jusqu'à 690V

prises mobiles

fiches mobiles

**IP66/
IP67**



NOUVEAUTÉ



PHW...PV
pages 16 - 17

16A
32A
63A
125A

2P+⊕
3P+⊕
3P+N+⊕

PHW...SV
pages 14 - 15

16A
32A
63A
125A

2P+⊕
3P+⊕
3P+N+⊕

fiches avec inverseur de phase type (IP44) et SIPW (IP67)

basse tension supérieure à 200V jusqu'à 415V

fiches en saillie

fiches encastrées

fiches mobiles

IP67

IP44



SIP...SM
page 30

16A
32A

3P+N+⊕

SIPW...SM
page 30

16A
32A

3P+N+⊕



SIP...SI
page 31

16A
32A

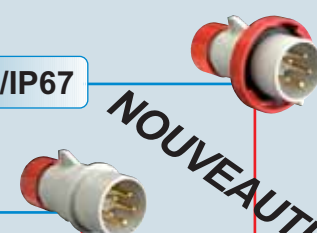
3P+N+⊕

SIPW...SI
page 31

16A
32A

3P+N+⊕

IP66/IP67



SIP...SV
page 31

16A
32A

3P+N+⊕

SIPW...SV
page 31

16A
32A

3P+N+⊕

prises et fiches type PB

très basse tension jusqu'à 50V

prises en saillie

prises encastrées

prises mobiles

fiches en saillie

fiches mobiles

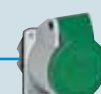
IP44



PB...PP
page 34

16A
32A

2P
3P



PB...PI
page 35

16A
32A

2P
3P



PB...PV
page 35

16A
32A

2P
3P



PB...SM
page 36

16A
32A

2P
3P



PB...SV
page 37

16A
32A

2P
3P



- Conformes aux normes EN 60309-1 et -2
- Corps, insert et bague en matériau isolant thermoplastique auto-extinguible
- Types PE...SV de 16A et 32A (IP44), entrée avec presse-étoupe dans la couleur caractérisant la tension d'emploi, corps couleur grise RAL 7035
- Types PEW...SV de 16A et 32A (IP66/IP67), entrée avec presse-étoupe dans la couleur caractérisant la tension d'emploi, corps couleur grise RAL 7035, bague avec joint, dans la couleur caractérisant la tension d'emploi
- Types PEW...SV de 63A et 125A (IP67), entrée avec presse-étoupe, corps couleur grise RAL 7035, couleur bague, avec joint, caractérisant la tension d'emploi
- Types PEW...SV de 63A et 125A (IP67), collier serre-câble incorporé à l'insert
- Version SIP avec inverseur de phase (3P+N+⊕, h6) voir à la page 31
- Serrage des conducteurs avec vis imperdables
- 63A, 125A : avec contact pilote
- Contacts nickelés de série pour 63A et 125A (pour 16A et 32A uniquement version PHW...SV à la page 14)
- Degré de protection IP44 et IP66/IP67 (EN 60529)
- ⊕ avec Marque Italienne de Qualité

16A
degré de protection IP44



NOUVEAUTÉ

32A
degré de protection IP44



NOUVEAUTÉ

nombre de pôles	fréquence Hz	tension d'emploi V	position du contact h	référence	couleur	référence	couleur
2P+⊕	50 et 60	100 ÷ 130	4	PE 1643 SV ⊕		PE 3243 SV ⊕	
	50 et 60	200 ÷ 250	6	PE 1663 SV ⊕		PE 3263 SV ⊕	
	50 et 60	380 ÷ 415	9	PE 1693 SV ⊕		PE 3293 SV ⊕	
	50 et 60	480 ÷ 500	7	PE 1673 SV ⊕		PE 3273 SV ⊕	
	50 et 60	transformateur isol.	12	PE 16123 SV ⊕	s.t.	PE 32123 SV ⊕	s.t.
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1623 SV ⊕	(*)	PE 3223 SV ⊕	(*)
	c.c.	> 50 ÷ 250	3	PE 1633 SV ⊕	s.t.	PE 3233 SV	s.t.
	c.c.	> 250	8	PE 1683 SV	s.t.	PE 3283 SV	s.t.
3P+⊕	50 et 60	100 ÷ 130	4	PE 1644 SV ⊕		PE 3244 SV ⊕	
	50 et 60	200 ÷ 250	9	PE 1694 SV ⊕		PE 3294 SV ⊕	
	50 et 60	380 ÷ 415	6	PE 1664 SV ⊕		PE 3264 SV ⊕	
	60	440 ÷ 460	11	PE 16114 SV ⊕		PE 32114 SV ⊕	
	50 et 60	480 ÷ 500	7	PE 1674 SV ⊕		PE 3274 SV ⊕	
	50 et 60	600 ÷ 690	5	PE 1654 SV		PE 3254 SV	
	50	380	3	PE 1634 SV ⊕		PE 3234 SV ⊕	
	60	440	3	PE 1634 SV ⊕		PE 3234 SV ⊕	
	100 ÷ 300	> 50	10	PE 16104 SV ⊕	(*)	PE 32104 SV ⊕	(*)
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1624 SV ⊕	(*)	PE 3224 SV ⊕	(*)
3P+N+⊕	50 et 60	57/100 ÷ 75/130	4	PE 1645 SV ⊕		PE 3245 SV ⊕	
	50 et 60	120/208 ÷ 144/250	9	PE 1695 SV ⊕		PE 3295 SV ⊕	
	50 et 60	200/346 ÷ 240/415	6	PE 1665 SV ⊕		PE 3265 SV ⊕	
	50 et 60	277/480 ÷ 288/500	7	PE 1675 SV ⊕		PE 3275 SV ⊕	
	50 et 60	347/600 ÷ 400/690	5	PE 1655 SV		PE 3255 SV	
	60	250/440 ÷ 265/460	11	PE 16115 SV ⊕		PE 32115 SV ⊕	
	50	220/380	3	PE 1635 SV ⊕		PE 3235 SV ⊕	
	60	250/440	3	PE 1635 SV ⊕		PE 3235 SV ⊕	
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1625 SV ⊕	(*)	PE 3225 SV ⊕	(*)

Légende

s.t. = couleur selon tension
(*) pour les fréquences supérieures à 60 Hz jusqu'à 500 Hz compris, la couleur verte peut être utilisée, si nécessaire, en combinaison avec la couleur pour la tension d'emploi

accessoire pour fiches IP66/IP67 (optionel)



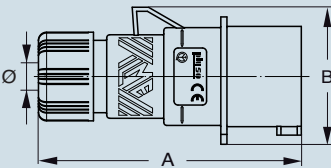
couvercle amovible de protection

calibre	polarité	référence
16A	2P+⊕	PEW 163 CS
16A	3P+⊕	PEW 164 CS
16A	3P+N+⊕	PEW 165 CS
32A	2/3P+⊕	PEW 324 CS
32A	3P+N+⊕	PEW 325 CS
63A	toutes	PEW 63 CS
125A	toutes	PEW 125 CS

les cotes d'encombrement peuvent être modifiées sans aucun préavis

encombrement en mm

(16 / 32A) PE ... SV



PE...SV	A	B	ø min	ø max
16A 2P+⊕	129	59,5	7	16
3P+⊕	129	67	7	16
3P+N+⊕	129	75	8	24
32A 2P+⊕	150	81	8	24
3P+⊕	150	81	8	24
3P+N+⊕	150	90	8	24

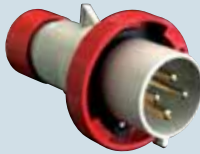


16A
degré de protection IP66/IP67



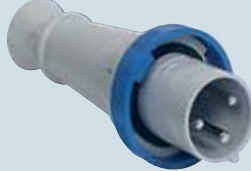
NOUVEAUTÉ

32A
degré de protection IP66/IP67



NOUVEAUTÉ

63A
degré de protection IP67



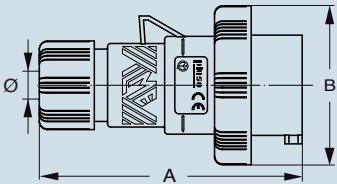
125A
degré de protection IP67



référence	couleur	référence	couleur	référence	couleur	référence	couleur
PEW 1643 SV		PEW 3243 SV		PEW 6343 SV		PEW 12543 SV	
PEW 1663 SV		PEW 3263 SV		PEW 6363 SV		PEW 12563 SV	
PEW 1693 SV		PEW 3293 SV		PEW 6393 SV		PEW 12593 SV	
PEW 1673 SV		PEW 3273 SV		PEW 6373 SV		PEW 12573 SV	
PEW 16123 SV	s.t.	PEW 32123 SV	s.t.	PEW 63123 SV	s.t.	PEW 125123 SV	s.t.
PEW 1623 SV	(*)	PEW 3223 SV	(*)				
PEW 1633 SV	s.t.	PEW 3233 SV	s.t.	PEW 6333 SV	s.t.	PEW 12533 SV	s.t.
PEW 1683 SV	s.t.	PEW 3283 SV	s.t.	PEW 6383 SV	s.t.	PEW 12583 SV	s.t.
PEW 1644 SV		PEW 3244 SV		PEW 6344 SV		PEW 12544 SV	
PEW 1694 SV		PEW 3294 SV		PEW 6394 SV		PEW 12594 SV	
PEW 1664 SV		PEW 3264 SV		PEW 6364 SV		PEW 12564 SV	
PEW 16114 SV		PEW 32114 SV		PEW 63114 SV		PEW 125114 SV	
PEW 1674 SV		PEW 3274 SV		PEW 6374 SV		PEW 12574 SV	
PEW 1654 SV		PEW 3254 SV		PEW 6354 SV		PEW 12554 SV	
PEW 1634 SV		PEW 3234 SV					
PEW 1634 SV		PEW 3234 SV					
PEW 16104 SV	(*)	PEW 32104 SV	(*)				
PEW 1624 SV	(*)	PEW 3224 SV	(*)				
PEW 1645 SV		PEW 3245 SV		PEW 6345 SV		PEW 12545 SV	
PEW 1695 SV		PEW 3295 SV		PEW 6395 SV		PEW 12595 SV	
PEW 1665 SV		PEW 3265 SV		PEW 6365 SV		PEW 12565 SV	
PEW 1675 SV		PEW 3275 SV		PEW 6375 SV		PEW 12575 SV	
PEW 1655 SV		PEW 3255 SV		PEW 6355 SV		PEW 12555 SV	
PEW 16115 SV		PEW 32115 SV		PEW 63115 SV		PEW 125115 SV	
PEW 1635 SV		PEW 3235 SV					
PEW 1635 SV		PEW 3235 SV					
PEW 1625 SV	(*)	PEW 3225 SV	(*)				

encombrement en mm

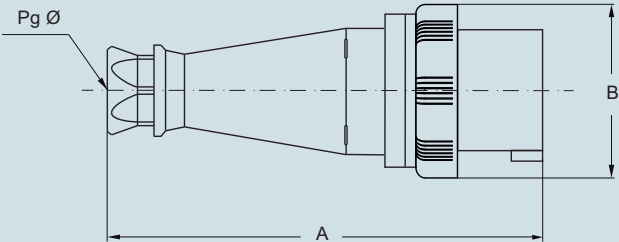
(16 / 32A) PEW ... SV



PEW...SV	A	B	ø min	ø max
16A 2P+⊕	129	70	7	16
3P+⊕	129	77	7	16
3P+N+⊕	129	86	8	24
32A 2P+⊕	150	92	8	24
3P+⊕	150	92	8	24
3P+N+⊕	150	100	8	24

encombrement en mm

(63 / 125A) PEW ... SV



PEW...SV	A	B	Pg ø
63A 2P+⊕	264,5	112	36
3P+⊕	264,5	112	36
3P+N+⊕	264,5	112	36
125A 2P+⊕	310	130	2"gaz
3P+⊕	310	130	2"gaz
3P+N+⊕	310	130	2"gaz

PE...PV prises mobiles, basse tension supérieure à 50V jusqu'à 690V



- Conformes aux normes EN 60309-1 et -2
- Corps, insert et couvercle en matériau isolant thermoplastique auto-extinguible
- Types PE...PV de 16A et 32A (IP44), couleur corps grise RAL 7035, couvercle simple à ressort avec couleur caractérisant la tension d'emploi, entrée avec presse-étoupe
- Types PEW...PV de 16A, 32A, 63A et 125A (IP66/IP67), corps couleur grise RAL 7035, couvercle à ressort avec bague et joint dans la couleur caractérisant la tension d'emploi, entrée avec presse-étoupe
- Types PEW...PV de 63A et 125A (IP67), collier serre-câble incorporé à l'insert
- Serrage des conducteurs avec vis imperdables
- 63A, 125A : avec contact pilote
- Contacts nickelés de série pour 63A et 125A (pour 16A et 32A uniquement version PHW...PV à la page 16)
- Degré de protection IP44 et IP66/IP67 (EN 60529)
- avec Marque Italienne de Qualité

16A
degré de protection IP44



NOUVEAUTÉ

32A
degré de protection IP44



NOUVEAUTÉ

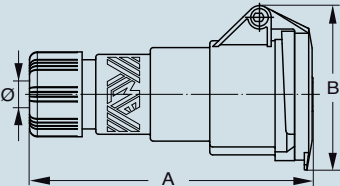
nombre de pôles	fréquence Hz	tension d'emploi V	position du contact h	référence	couleur	référence	couleur
2P+⊕	50 et 60	100 ÷ 130	4	PE 1643 PV		PE 3243 PV	
	50 et 60	200 ÷ 250	6	PE 1663 PV		PE 3263 PV	
	50 et 60	380 ÷ 415	9	PE 1693 PV		PE 3293 PV	
	50 et 60	480 ÷ 500	7	PE 1673 PV		PE 3273 PV	
	50 et 60	transformateur. isol.	12	PE 16123 PV	s.t.	PE 32123 PV	s.t.
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1623 PV		PE 3223 PV	
	c.c.	> 50 ÷ 250	3	PE 1633 PV	s.t.	PE 3233 PV	s.t.
	c.c.	> 250	8	PE 1683 PV	s.t.	PE 3283 PV	s.t.
	50 et 60	100 ÷ 130	4	PE 1644 PV		PE 3244 PV	
	50 et 60	200 ÷ 250	9	PE 1694 PV		PE 3294 PV	
3P+⊕	50 et 60	380 ÷ 415	6	PE 1664 PV		PE 3264 PV	
	60	440 ÷ 460	11	PE 16114 PV		PE 32114 PV	
	50 et 60	480 ÷ 500	7	PE 1674 PV		PE 3274 PV	
	50 et 60	600 ÷ 690	5	PE 1654 PV		PE 3254 PV	
	50	380	3	PE 1634 PV		PE 3234 PV	
	60	440	3	PE 1634 PV		PE 3234 PV	
	100 ÷ 300	> 50	10	PE 16104 PV		PE 32104 PV	
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1624 PV		PE 3224 PV	
	50 et 60	57/100 ÷ 75/130	4	PE 1645 PV		PE 3245 PV	
	50 et 60	120/208 ÷ 144/250	9	PE 1695 PV		PE 3295 PV	
3P+N+⊕	50 et 60	200/346 ÷ 240/415	6	PE 1665 PV		PE 3265 PV	
	50 et 60	277/480 ÷ 288/500	7	PE 1675 PV		PE 3275 PV	
	50 et 60	347/600 ÷ 400/690	5	PE 1655 PV		PE 3255 PV	
	60	250/440 ÷ 265/460	11	PE 16115 PV		PE 32115 PV	
	50	220/380	3	PE 1635 PV		PE 3235 PV	
	60	250/440	3	PE 1635 PV		PE 3235 PV	
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1625 PV		PE 3225 PV	
	50 et 60	57/100 ÷ 75/130	4	PE 1645 PV		PE 3245 PV	
	50 et 60	120/208 ÷ 144/250	9	PE 1695 PV		PE 3295 PV	
	50 et 60	200/346 ÷ 240/415	6	PE 1665 PV		PE 3265 PV	

Légende

s.t. = couleur selon tension
(*) pour les fréquences supérieures à 60 Hz jusqu'à 500 Hz compris, la couleur verte peut être utilisée, si nécessaire, en combinaison avec la couleur pour la tension d'emploi.

encombrement en mm

(16 / 32A) PE ... PV



PE...PV	A	B	ø min	ø max
16A 2P+⊕	146	74,5	7	16
3P+⊕	146	84,5	7	16
3P+N+⊕	146	92,5	8	24
32A 2P+⊕	163	102	8	24
3P+⊕	163	102	8	24
3P+N+⊕	163	105	8	24

les cotes d'encombrement peuvent être modifiées
sans aucun préavis



16A
degré de protection IP66/IP67



NOUVEAUTÉ

32A
degré de protection IP66/IP67



NOUVEAUTÉ

63A
degré de protection IP67



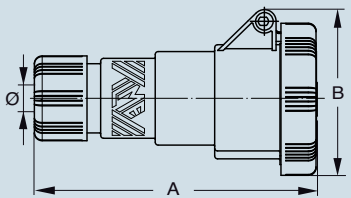
125A
degré de protection IP67



référence	couleur	référence	couleur	référence	couleur	référence	couleur
PEW 1643 PV ☉		PEW 3243 PV ☉		PEW 6343 PV ☉		PEW 12543 PV ☉	
PEW 1663 PV ☉		PEW 3263 PV ☉		PEW 6363 PV ☉		PEW 12563 PV ☉	
PEW 1693 PV ☉		PEW 3293 PV ☉		PEW 6393 PV ☉		PEW 12593 PV ☉	
PEW 1673 PV ☉		PEW 3273 PV ☉		PEW 6373 PV ☉		PEW 12573 PV ☉	
PEW 16123 PV ☉	s.t.	PEW 32123 PV ☉	s.t.	PEW 63123 PV ☉	s.t.	PEW 125123 PV ☉	s.t.
PEW 1623 PV ☉		PEW 3223 PV ☉					
PEW 1633 PV ☉	s.t.	PEW 3233 PV	s.t.	PEW 6333 PV	s.t.	PEW 12533 PV	s.t.
PEW 1683 PV	s.t.	PEW 3283 PV	s.t.	PEW 6383 PV	s.t.	PEW 12583 PV	s.t.
PEW 1644 PV ☉		PEW 3244 PV ☉		PEW 6344 PV ☉		PEW 12544 PV ☉	
PEW 1694 PV ☉		PEW 3294 PV ☉		PEW 6394 PV ☉		PEW 12594 PV ☉	
PEW 1664 PV ☉		PEW 3264 PV ☉		PEW 6364 PV ☉		PEW 12564 PV ☉	
PEW 16114 PV ☉		PEW 32114 PV ☉		PEW 63114 PV ☉		PEW 125114 PV ☉	
PEW 1674 PV ☉		PEW 3274 PV ☉		PEW 6374 PV ☉		PEW 12574 PV ☉	
PEW 1654 PV		PEW 3254 PV		PEW 6354 PV		PEW 12554 PV	
PEW 1634 PV ☉		PEW 3234 PV ☉					
PEW 1634 PV ☉		PEW 3234 PV ☉					
PEW 16104 PV ☉		PEW 32104 PV ☉					
PEW 1624 PV ☉		PEW 3224 PV ☉					
PEW 1645 PV ☉		PEW 3245 PV ☉		PEW 6345 PV ☉		PEW 12545 PV ☉	
PEW 1695 PV ☉		PEW 3295 PV ☉		PEW 6395 PV ☉		PEW 12595 PV ☉	
PEW 1665 PV ☉		PEW 3265 PV ☉		PEW 6365 PV ☉		PEW 12565 PV ☉	
PEW 1675 PV ☉		PEW 3275 PV ☉		PEW 6375 PV ☉		PEW 12575 PV ☉	
PEW 1655 PV		PEW 3255 PV		PEW 6355 PV		PEW 12555 PV	
PEW 16115 PV ☉		PEW 32115 PV ☉		PEW 63115 PV ☉		PEW 125115 PV ☉	
PEW 1635 PV ☉		PEW 3235 PV ☉					
PEW 1635 PV ☉		PEW 3235 PV ☉					
PEW 1625 PV ☉		PEW 3225 PV ☉					

encombrement en mm

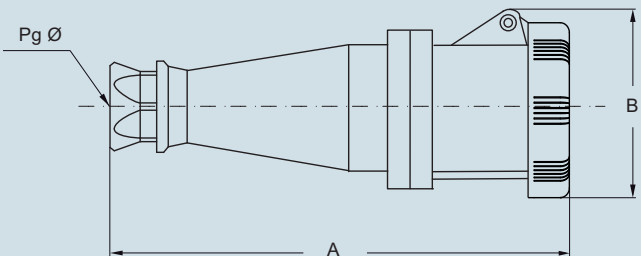
(16 / 32A) PEW ... PV



PEW...PV	A	B	Ø min	Ø max
16A 2P+☉	145	77	7	16
3P+☉	145	85	7	16
3P+N+☉	145	93	8	24
32A 2P+☉	162	97	8	24
3P+☉	162	97	8	24
3P+N+☉	162	105	8	24

encombrement en mm

(63 / 125A) PEW ... PV



PEW...PV	A	B	Pg Ø
63A 2P+☉	277	108,5	36
3P+☉	277	108,5	36
3P+N+☉	277	108,5	36
125A 2P+☉	324	120,5	2"gaz
3P+☉	324	120,5	2"gaz
3P+N+☉	324	120,5	2"gaz

- Gamme de température : de -40 °C à +100 °C
- Conformes aux normes EN 60309-1 et -2
- Corps, insert et bague en matériau isolant thermoplastique auto-extinguible
- Types PHW...SV (IP66/IP67), entrée avec presse-étoupe dans la couleur caractérisant la tension d'emploi, corps couleur noire RAL 9005, bague avec joint, dans la couleur caractérisant la tension d'emploi
- Version SHPW avec inverseur de phase (3P+N+⊕, h6, 16A ou 32A) sur demande
- Serrage conducteurs avec vis imperdables
- Vis de fixation des inserts en acier inox
- Contacts nickelés de série
- Degré de protection IP66/IP67 (EN 60529)

16A
degré de protection IP66/IP67



NOUVEAUTÉ

32A
degré de protection IP66/IP67

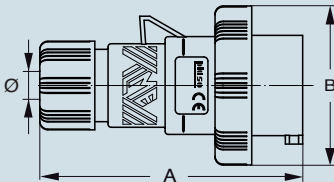


NOUVEAUTÉ

nombre de pôles	fréquence Hz	tension d'emploi V	position du contact h	référence	couleur	référence	couleur
2P+⊕	50 et 60	100 ÷ 130	4	PHW 1643 SV		PHW 3243 SV	
	50 et 60	200 ÷ 250	6	PHW 1663 SV		PHW 3263 SV	
	50 et 60	380 ÷ 415	9	PHW 1693 SV		PHW 3293 SV	
3P+⊕	50 et 60	100 ÷ 130	4	PHW 1644 SV		PHW 3244 SV	
	50 et 60	200 ÷ 250	9	PHW 1694 SV		PHW 3294 SV	
	50 et 60	380 ÷ 415	6	PHW 1664 SV		PHW 3264 SV	
3P+N+⊕	50 et 60	57/100 ÷ 75/130	4	PHW 1645 SV		PHW 3245 SV	
	50 et 60	120/208 ÷ 144/250	9	PHW 1695 SV		PHW 3295 SV	
	50 et 60	200/346 ÷ 240/415	6	PHW 1665 SV		PHW 3265 SV	

encombrement en mm

(16 / 32A) PHW ... SV



PHW...SV	A	B	ø min	ø max
16A 2P+⊕	129	70	7	16
	129	77	7	16
	129	86	8	24
32A 2P+⊕	150	92	8	24
	150	92	8	24
	150	100	8	24

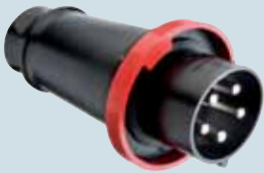
les cotes d'encombrement peuvent être modifiées
sans aucun préavis

63A
degré de protection IP66/IP67



NOUVEAUTÉ

125A
degré de protection IP66/IP67

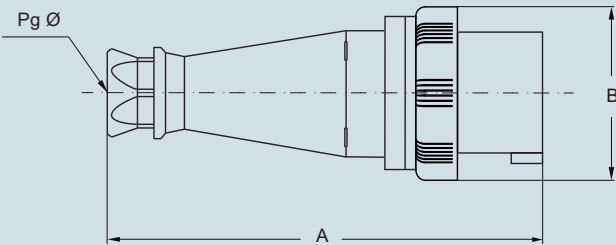


NOUVEAUTÉ

référence	couleur	référence	couleur
PHW 6343 SV		PHW 12543 SV	
PHW 6363 SV		PHW 12563 SV	
PHW 6393 SV		PHW 12593 SV	
PHW 6344 SV		PHW 12544 SV	
PHW 6394 SV		PHW 12594 SV	
PHW 6364 SV		PHW 12564 SV	
PHW 6345 SV		PHW 12545 SV	
PHW 6395 SV		PHW 12595 SV	
PHW 6365 SV		PHW 12565 SV	

encombrement en mm

(63 / 125A) PHW ... SV



PHW...SV		A	B	Pg ø
63A	2P+⊕	264,5	112	36
	3P+⊕	264,5	112	36
	3P+N+⊕	264,5	112	36
125A	2P+⊕	310	130	2"gaz
	3P+⊕	310	130	2"gaz
	3P+N+⊕	310	130	2"gaz

- Gamme de température : de -40 °C à +100 °C
- Conformes aux normes EN 60309-1 et -2
- Corps, insert et couvercle en matériau isolant thermoplastique auto-extinguible
- Types PHW...PV (IP66/IP67), corps couleur noire RAL 9005, couleur couvercle à ressort avec bague et joint dans la couleur caractérisant la tension d'emploi, entrée avec presse-étoupe
- Serrage conducteurs avec vis imperdables
- Vis fixation inserts en acier inox
- Contacts nickelés de série
- Degré de protection IP66/IP67 (EN 60529)

16A
degré de protection IP66/IP67



NOUVEAUTÉ

32A
degré de protection IP66/IP67

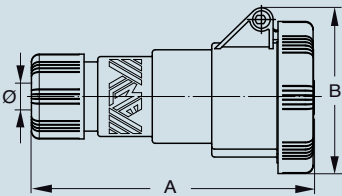


NOUVEAUTÉ

nombre de pôles	fréquence Hz	tension d'emploi V	position du contact h	référence article	couleur	référence article	couleur
2P+⊕	50 et 60	100 ÷ 130	4	PHW 1643 PV		PHW 3243 PV	
	50 et 60	200 ÷ 250	6	PHW 1663 PV		PHW 3263 PV	
	50 et 60	380 ÷ 415	9	PHW 1693 PV		PHW 3293 PV	
3P+⊕	50 et 60	100 ÷ 130	4	PHW 1644 PV		PHW 3244 PV	
	50 et 60	200 ÷ 250	9	PHW 1694 PV		PHW 3294 PV	
	50 et 60	380 ÷ 415	6	PHW 1664 PV		PHW 3264 PV	
3P+N+⊕	50 et 60	57/100 ÷ 75/130	4	PHW 1645 PV		PHW 3245 PV	
	50 et 60	120/208 ÷ 144/250	9	PHW 1695 PV		PHW 3295 PV	
	50 et 60	200/346 ÷ 240/415	6	PHW 1665 PV		PHW 3265 PV	

encombrement en mm

(16 / 32A) PHW ... PV



PHW...PV	A	B	ø min	ø max
16A 2P+⊕	145	77	7	16
3P+⊕	145	85	7	16
3P+N+⊕	145	93	8	24
32A 2P+⊕	162	97	8	24
3P+⊕	162	97	8	24
3P+N+⊕	162	105	8	24

les cotes d'encombrement peuvent être modifiées
sans aucun préavis



63A
degré de protection IP66/IP67



NOUVEAUTÉ

125A
degré de protection IP66/IP67



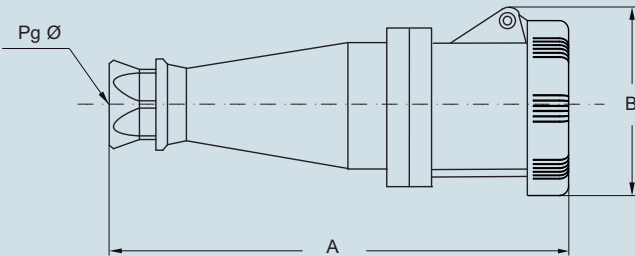
NOUVEAUTÉ

référence	couleur
PHW 6343 PV	
PHW 6363 PV	
PHW 6393 PV	
PHW 6344 PV	
PHW 6394 PV	
PHW 6364 PV	
PHW 6345 PV	
PHW 6395 PV	
PHW 6365 PV	

référence	couleur
PHW 12543 PV	
PHW 12563 PV	
PHW 12593 PV	
PHW 12544 PV	
PHW 12594 PV	
PHW 12564 PV	
PHW 12545 PV	
PHW 12595 PV	
PHW 12565 PV	

encombrement en mm

(63 / 125A) PHW ... PV



PHW...PV	A	B	Pg ø
63A 2P+⊕	277	108,5	36
3P+⊕	277	108,5	36
3P+N+⊕	277	108,5	36
125A 2P+⊕	324	120,5	2"gaz
3P+⊕	324	120,5	2"gaz
3P+N+⊕	324	120,5	2"gaz



- Conformes aux normes EN 60309-1 et -2
- Corps, insert et bague en matériau isolant thermoplastique auto-extinguible
- Collier serre-câble incorporé à l'insert
- Entrée avec presse-étoupe
- Types PE...SA (IP44), couleur corps caractérisant la tension d'emploi
- Types PEW...SA (IP67), corps couleur grise RAL 7035, couleur bague, avec joint, caractérisant la tension d'emploi
- Serrage des conducteurs avec vis imperdables
- Contacts nickelés, sur demande pour 16A et 32A. La référence des produits avec des contacts nickelés (alvéoles pour les prises, broches pour les fiches) est obtenu en ajoutant la lettre « N » au préfixe du produit standard correspondant, ex. : PE devient PEN, PEW devient PEWN
- Degré de protection IP44 et IP67 (EN 60529)
- avec Marque Italienne de Qualité

16A
degré de protection IP44



32A
degré de protection IP44



nombre de pôles	fréquence Hz	tension d'emploi V	position du contact h	référence	couleur	référence	couleur
2P+⊕	50 et 60	100 ÷ 130	4	PE 1643 SA		PE 3243 SA	
	50 et 60	200 ÷ 250	6	PE 1663 SA		PE 3263 SA	
	50 et 60	380 ÷ 415	9	PE 1693 SA		PE 3293 SA	
	50 et 60	480 ÷ 500	7	PE 1673 SA		PE 3273 SA	
	50 et 60	transformateur. isol.	12	PE 16123 SA	s.t.	PE 32123 SA	s.t.
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1623 SA		PE 3223 SA	
	c.c.	> 50 ÷ 250	3	PE 1633 SA	s.t.	PE 3233 SA	s.t.
	c.c.	> 250	8	PE 1683 SA	s.t.	PE 3283 SA	s.t.
3P+⊕	50 et 60	100 ÷ 130	4	PE 1644 SA		PE 3244 SA	
	50 et 60	200 ÷ 250	9	PE 1694 SA		PE 3294 SA	
	50 et 60	380 ÷ 415	6	PE 1664 SA		PE 3264 SA	
	60	440 ÷ 460	11	PE 16114 SA		PE 32114 SA	
	50 et 60	480 ÷ 500	7	PE 1674 SA		PE 3274 SA	
	50 et 60	600 ÷ 690	5	PE 1654 SA		PE 3254 SA	
	50	380	3	PE 1634 SA		PE 3234 SA	
	60	440	3	PE 1634 SA		PE 3234 SA	
	100 ÷ 300	> 50	10	PE 16104 SA		PE 32104 SA	
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1624 SA		PE 3224 SA	
3P+N+⊕	50 et 60	57/100 ÷ 75/130	4	PE 1645 SA		PE 3245 SA	
	50 et 60	120/208 ÷ 144/250	9	PE 1695 SA		PE 3295 SA	
	50 et 60	200/346 ÷ 240/415	6	PE 1665 SA		PE 3265 SA	
	50 et 60	277/480 ÷ 288/500	7	PE 1675 SA		PE 3275 SA	
	50 et 60	347/600 ÷ 400/690	5	PE 1655 SA		PE 3255 SA	
	60	250/440 ÷ 265/460	11	PE 16115 SA		PE 32115 SA	
	50	220/380	3	PE 1635 SA		PE 3235 SA	
	60	250/440	3	PE 1635 SA		PE 3235 SA	
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1625 SA		PE 3225 SA	

Légende

s.t. = couleur selon tension
(*) pour les fréquences supérieures à 60 Hz jusqu'à 500 Hz compris, la couleur verte peut être utilisée, si nécessaire, en combinaison avec la couleur pour la tension d'emploi.

accessoire pour fiches IP67 (optionnel)



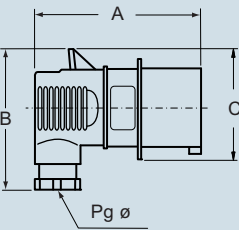
couvercle amovible de protection

calibre	polarité	référence
16A	2P+⊕	PEW 163 CS
16A	3P+⊕	PEW 164 CS
16A	3P+N+⊕	PEW 165 CS
32A	2/3P+⊕	PEW 324 CS
32A	3P+N+⊕	PEW 325 CS

les cotes d'encombrement peuvent être modifiées
sans aucun préavis

encombrement en mm

(16 / 32A) PE ... SA



PE...SA	A	B	C	Pg ø
16A	2P+⊕	100	77	59
	3P+⊕	100	84	68
	3P+N+⊕	106	91	77
32A	2P+⊕	131	100	82
	3P+⊕	131	100	82
	3P+N+⊕	131	107	93



16A
degré de protection IP67



32A
degré de protection IP67



référence couleur

PEW 1643 SA	
PEW 1663 SA	
PEW 1693 SA	
PEW 1673 SA	
PEW 16123 SA	s.t.
PEW 1623 SA	(*)
PEW 1633 SA	s.t.
PEW 1683 SA	s.t.

PEW 1644 SA	
PEW 1694 SA	
PEW 1664 SA	
PEW 16114 SA	
PEW 1674 SA	
PEW 1654 SA	
PEW 1634 SA	
PEW 1634 SA	
PEW 16104 SA	(*)
PEW 1624 SA	(*)

PEW 1645 SA	
PEW 1695 SA	
PEW 1665 SA	
PEW 1675 SA	
PEW 1655 SA	
PEW 16115 SA	
PEW 1635 SA	
PEW 1635 SA	
PEW 1625 SA	(*)

référence couleur

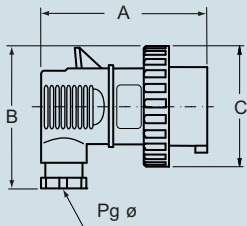
PEW 3243 SA	
PEW 3263 SA	
PEW 3293 SA	
PEW 3273 SA	
PEW 32123 SA	s.t.
PEW 3223 SA	(*)
PEW 3233 SA	s.t.
PEW 3283 SA	s.t.

PEW 3244 SA	
PEW 3294 SA	
PEW 3264 SA	
PEW 32114 SA	
PEW 3274 SA	
PEW 3254 SA	
PEW 3234 SA	
PEW 3234 SA	
PEW 32104 SA	(*)
PEW 3224 SA	(*)

PEW 3245 SA	
PEW 3295 SA	
PEW 3265 SA	
PEW 3275 SA	
PEW 3255 SA	
PEW 32115 SA	
PEW 3235 SA	
PEW 3235 SA	
PEW 3225 SA	(*)

encombrement en mm

(16 / 32A) PEW ...SA



PEW...SA	A	B	C	Pg ø
16A 2P+⊕	100	77	59	13,5
3P+⊕	100	84	68	16
3P+N+⊕	106	91	77	16
32A 2P+⊕	131	100	82	21
3P+⊕	131	100	82	21
3P+N+⊕	131	107	93	21



- Conformes aux normes EN 60309-1 et -2
- Corps, insert et bague en matériau isolant thermoplastique auto-extinguible
- Types PE...SM (IP44), couleur corps caractérisant la tension d'emploi, entrée d'en haut avec passe-câble vissé (pouvant être remplacé par un presse-étoupe)
- Types PEW...SM (IP67), corps couleur grise RAL 7035, couleur bague, avec joint, caractérisant la tension d'emploi, entrée par en haut avec presse-étoupe
- Serrage des conducteurs avec vis imperdables
- 63A, 125A : avec contact pilote
- Contacts nickelés, sur demande pour 16A et 32A (de série pour 63A et 125A). Le code article des produits avec contacts nickelés (alvéoles pour les prises, broches pour les fiches) est obtenu en ajoutant la lettre « N » au préfixe du produit standard correspondant, ex. : PE devient PEN, PEW devient PEWN
- 125A : avec un bornier pour amarrage des câbles à l'arrivée, déjà raccordé à la prise
- Degré de protection IP44 et IP67 (EN 60529)
- avec Marque Italienne de Qualité

16A
degré de protection IP44



32A
degré de protection IP44



nombre de pôles	fréquence Hz	tension d'emploi V	position du contact h	référence	couleur	référence	couleur
2P+	50 et 60	100 ÷ 130	4	PE 1643 SM		PE 3243 SM	
	50 et 60	200 ÷ 250	6	PE 1663 SM		PE 3263 SM	
	50 et 60	380 ÷ 415	9	PE 1693 SM		PE 3293 SM	
	50 et 60	480 ÷ 500	7	PE 1673 SM		PE 3273 SM	
	50 et 60	transformateur. isol.	12	PE 16123 SM	s.t.	PE 32123 SM	s.t.
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1623 SM		PE 3223 SM	
	c.c.	> 50 ÷ 250	3	PE 1633 SM	s.t.	PE 3233 SM	s.t.
	c.c.	> 250	8	PE 1683 SM	s.t.	PE 3283 SM	s.t.
3P+	50 et 60	100 ÷ 130	4	PE 1644 SM		PE 3244 SM	
	50 et 60	200 ÷ 250	9	PE 1694 SM		PE 3294 SM	
	50 et 60	380 ÷ 415	6	PE 1664 SM		PE 3264 SM	
	60	440 ÷ 460	11	PE 16114 SM		PE 32114 SM	
	50 et 60	480 ÷ 500	7	PE 1674 SM		PE 3274 SM	
	50 et 60	600 ÷ 690	5	PE 1654 SM		PE 3254 SM	
	50	380	3	PE 1634 SM		PE 3234 SM	
	60	440	3	PE 1634 SM		PE 3234 SM	
	100 ÷ 300	> 50	10	PE 16104 SM		PE 32104 SM	
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1624 SM		PE 3224 SM	
3P+N+	50 et 60	57/100 ÷ 75/130	4	PE 1645 SM		PE 3245 SM	
	50 et 60	120/208 ÷ 144/250	9	PE 1695 SM		PE 3295 SM	
	50 et 60	200/346 ÷ 240/415	6	PE 1665 SM		PE 3265 SM	
	50 et 60	277/480 ÷ 288/500	7	PE 1675 SM		PE 3275 SM	
	50 et 60	347/600 ÷ 400/690	5	PE 1655 SM		PE 3255 SM	
	60	250/440 ÷ 265/460	11	PE 16115 SM		PE 32115 SM	
	50	220/380	3	PE 1635 SM		PE 3235 SM	
	60	250/440	3	PE 1635 SM		PE 3235 SM	
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1625 SM		PE 3225 SM	

Légende

s.t. = couleur selon tension
(*) pour les fréquences supérieures à 60 Hz jusqu'à 500 Hz compris, la couleur verte peut être utilisée, si nécessaire, en combinaison avec la couleur pour la tension d'emploi

accessoire pour fiches IP67 (optionel)



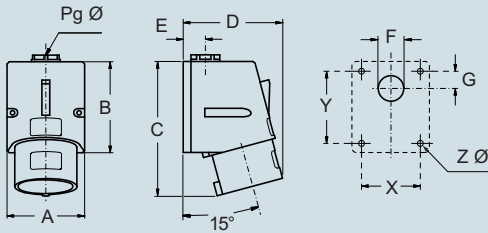
couvercle amovible de protection

calibre	polarité	référence
16A	2P+	PEW 163 CS
16A	3P+	PEW 164 CS
16A	3P+N+	PEW 165 CS
32A	2/3P+	PEW 324 CS
32A	3P+N+	PEW 325 CS
63A	toutes	PEW 63 CS
125A	toutes	PEW 125 CS

les cotes d'encombrement peuvent être modifiées sans aucun préavis

encombrement en mm

(16 / 32A) PE ... SM



PE...SM	A	B	C	D	E	F	G	X	Y	Z ø	Pg ø	
16A	2P+⊕	70	82	115	75	20	23	16	53	65	4,5	16
	3P+⊕	70	82	117	75	20	23	16	53	65	4,5	16
	3P+N+⊕	70	82	121	90	20	23	16	53	65	4,5	16
32A	2P+⊕	86	104	145	95	24	29	17	61	79	6,5	21
	3P+⊕	86	104	145	95	24	29	17	61	79	6,5	21
	3P+N+⊕	86	104	147	95	24	29	17	61	79	6,5	21



16A
degré de protection IP67



32A
degré de protection IP67



63A
degré de protection IP67



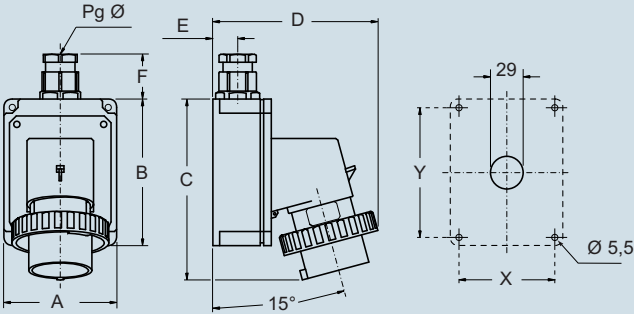
125A
degré de protection IP67



référence	couleur	référence	couleur	référence	couleur	référence	couleur
PEW 1643 SM ☺	yellow	PEW 3243 SM ☺	yellow	PEW 6343 SM ☺	yellow	PEW 12543 SM ☺	yellow
PEW 1663 SM ☺	blue	PEW 3263 SM ☺	blue	PEW 6363 SM ☺	blue	PEW 12563 SM ☺	blue
PEW 1693 SM ☺	red	PEW 3293 SM ☺	red	PEW 6393 SM ☺	red	PEW 12593 SM ☺	red
PEW 1673 SM ☺	black	PEW 3273 SM ☺	black	PEW 6373 SM ☺	black	PEW 12573 SM ☺	black
PEW 16123 SM ☺	s.t.	PEW 32123 SM ☺	s.t.	PEW 63123 SM ☺	s.t.	PEW 125123 SM ☺	s.t.
PEW 1623 SM ☺	(*)	PEW 3223 SM ☺	(*)				
PEW 1633 SM ☺	s.t.	PEW 3233 SM	s.t.	PEW 6333 SM	s.t.	PEW 12533 SM	s.t.
PEW 1683 SM	s.t.	PEW 3283 SM	s.t.	PEW 6383 SM	s.t.	PEW 12583 SM	s.t.
PEW 1644 SM ☺	yellow	PEW 3244 SM ☺	yellow	PEW 6344 SM ☺	yellow	PEW 12544 SM ☺	yellow
PEW 1694 SM ☺	blue	PEW 3294 SM ☺	blue	PEW 6394 SM ☺	blue	PEW 12594 SM ☺	blue
PEW 1664 SM ☺	red	PEW 3264 SM ☺	red	PEW 6364 SM ☺	red	PEW 12564 SM ☺	red
PEW 16114 SM ☺	black	PEW 32114 SM ☺	black	PEW 63114 SM ☺	black	PEW 125114 SM ☺	black
PEW 1674 SM ☺	black	PEW 3274 SM ☺	black	PEW 6374 SM ☺	black	PEW 12574 SM ☺	black
PEW 1654 SM	black	PEW 3254 SM	black	PEW 6354 SM	black	PEW 12554 SM	black
PEW 1634 SM ☺	red	PEW 3234 SM ☺	red				
PEW 1634 SM ☺	red	PEW 3234 SM ☺	red				
PEW 16104 SM ☺	(*)	PEW 32104 SM ☺	(*)				
PEW 1624 SM ☺	(*)	PEW 3224 SM ☺	(*)				
PEW 1645 SM ☺	yellow	PEW 3245 SM ☺	yellow	PEW 6345 SM ☺	yellow	PEW 12545 SM ☺	yellow
PEW 1695 SM ☺	blue	PEW 3295 SM ☺	blue	PEW 6395 SM ☺	blue	PEW 12595 SM ☺	blue
PEW 1665 SM ☺	red	PEW 3265 SM ☺	red	PEW 6365 SM ☺	red	PEW 12565 SM ☺	red
PEW 1675 SM ☺	black	PEW 3275 SM ☺	black	PEW 6375 SM ☺	black	PEW 12575 SM ☺	black
PEW 1655 SM	black	PEW 3255 SM	black	PEW 6355 SM	black	PEW 12555 SM	black
PEW 16115 SM ☺	red	PEW 32115 SM ☺	red	PEW 63115 SM ☺	red	PEW 125115 SM ☺	red
PEW 1635 SM ☺	red	PEW 3235 SM ☺	red				
PEW 1635 SM ☺	red	PEW 3235 SM ☺	red				
PEW 1625 SM ☺	(*)	PEW 3225 SM ☺	(*)				

encombrement en mm

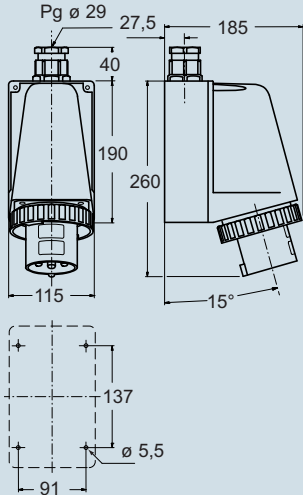
(16 / 32A) PEW ... SM



PEW...SM	A	B	C	D	E	F	X	Y	Pg ø
16A 2P+☺	75	115	144	126	19	35	65	105	16
3P+☺	75	115	144	134	19	35	65	105	16
3P+N+☺	100	130	164	145	22	42	85	115	21
32A 2P+☺	100	130	178	154	22	42	85	115	21
3P+☺	100	130	178	154	22	42	85	115	21
3P+N+☺	100	130	178	160	22	42	85	115	21

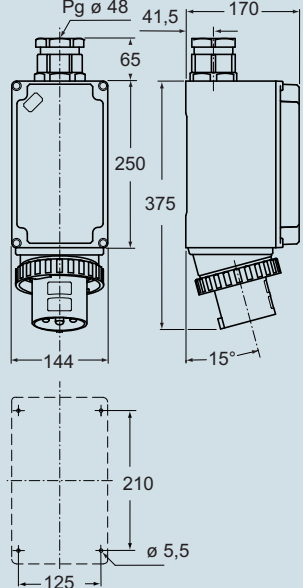
encombrement en mm

(63A) PEW ... SM



encombrement en mm

(125A) PEW ... SM





- Conformes aux normes EN 60309-1 et -2
- Corps, insert et couvercle en matériau isolant thermoplastique auto-extinguible
- Corps couleur grise RAL 7035, couleur couvercle caractérisant la tension d'emploi
- Types PE...PP (IP44), couvercle simple à ressort, entrée avec passe-fil vissé (pouvant être remplacé par un presse-étoupe)
- Types PEW...PP (IP67), couvercle à ressort avec bague et joint, entrée avec presse-étoupe
- Serrage des conducteurs avec vis imperdables
- 63A, 125A : avec contact pilote
- Contacts nickelés, sur demande pour 16A et 32A (de série pour 63A et 125A). La référence des produits avec contacts nickelés (alvéoles pour les prises, broches pour les fiches) est obtenue en ajoutant la lettre « N » au préfixe du produit standard correspondant, ex. : PE devient PEN, PEW devient PEWN
- 125A : avec un bornier pour amarrage des câbles à l'arrivée, déjà raccordé à la prise
- Degré de protection IP44 et IP67 (EN 60529)
- avec Marque Italienne de Qualité

16A
degré de protection IP44



32A
degré de protection IP44



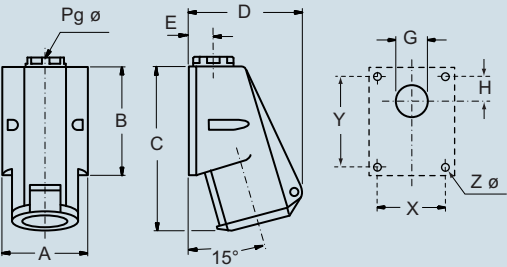
nombre de pôles	fréquence Hz	tension d'emploi V	position du contact h	référence	couleur	référence	couleur
2P+	50 et 60	100 ÷ 130	4	PE 1643 PP		PE 3243 PP	
	50 et 60	200 ÷ 250	6	PE 1663 PP		PE 3263 PP	
	50 et 60	380 ÷ 415	9	PE 1693 PP		PE 3293 PP	
	50 et 60	480 ÷ 500	7	PE 1673 PP		PE 3273 PP	
	50 et 60	transformateur. isol.	12	PE 16123 PP	s.t.	PE 32123 PP	s.t.
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1623 PP		PE 3223 PP	
	c.c.	> 50 ÷ 250	3	PE 1633 PP	s.t.	PE 3233 PP	s.t.
	c.c.	> 250	8	PE 1683 PP	s.t.	PE 3283 PP	s.t.
3P+	50 et 60	100 ÷ 130	4	PE 1644 PP		PE 3244 PP	
	50 et 60	200 ÷ 250	9	PE 1694 PP		PE 3294 PP	
	50 et 60	380 ÷ 415	6	PE 1664 PP		PE 3264 PP	
	60	440 ÷ 460	11	PE 16114 PP		PE 32114 PP	
	50 et 60	480 ÷ 500	7	PE 1674 PP		PE 3274 PP	
	50 et 60	600 ÷ 690	5	PE 1654 PP		PE 3254 PP	
	50	380	3	PE 1634 PP		PE 3234 PP	
	60	440	3	PE 1634 PP		PE 3234 PP	
	100 ÷ 300	> 50	10	PE 16104 PP		PE 32104 PP	
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1624 PP		PE 3224 PP	
3P+N+	50 et 60	57/100 ÷ 75/130	4	PE 1645 PP		PE 3245 PP	
	50 et 60	120/208 ÷ 144/250	9	PE 1695 PP		PE 3295 PP	
	50 et 60	200/346 ÷ 240/415	6	PE 1665 PP		PE 3265 PP	
	50 et 60	277/480 ÷ 288/500	7	PE 1675 PP		PE 3275 PP	
	50 et 60	347/600 ÷ 400/690	5	PE 1655 PP		PE 3255 PP	
	60	250/400 ÷ 265/460	11	PE 16115 PP		PE 32115 PP	
	50	220/380	3	PE 1635 PP		PE 3235 PP	
	60	250/440	3	PE 1635 PP		PE 3235 PP	
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1625 PP		PE 3225 PP	

Légende

s.t. = couleur selon tension
(*) pour les fréquences supérieures à 60 Hz jusqu'à 500 Hz compris, la couleur verte peut être utilisée, si nécessaire, en combinaison avec la couleur pour la tension d'emploi.

encombrement en mm

(16 / 32A) PE ... PP



PE ... PP	A	B	C	D	E	G	H	X	Y	Pg	Z
16A 2P+	70	82	126	92	20	Ø22	16	53	65	16	4,5
3P+	70	82	126	92	20	Ø22	16	53	65	16	4,5
3P+N+	70	82	126	99	13	Ø22	16	53	65	16	4,5
32A 2P+	86	104	159	110	24	Ø28	17	61	79	21	6,5
3P+	86	104	159	110	24	Ø28	17	61	79	21	6,5
3P+N+	86	104	159	110	24	Ø28	17	61	79	21	6,5

les cotes d'encombrement peuvent être modifiées
sans aucun préavis



16A
degré de protection IP67



32A
degré de protection IP67



63A
degré de protection IP67



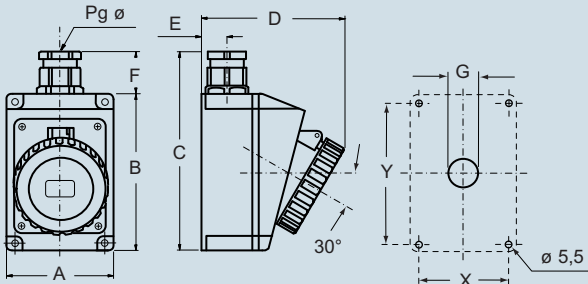
125A
degré de protection IP67



référence	couleur	référence	couleur	référence	couleur	référence	couleur
PEW 1643 PP ☉		PEW 3243 PP ☉		PEW 6343 PP ☉		PEW 12543 PP ☉	
PEW 1663 PP ☉		PEW 3263 PP ☉		PEW 6363 PP ☉		PEW 12563 PP ☉	
PEW 1693 PP ☉		PEW 3293 PP ☉		PEW 6393 PP ☉		PEW 12593 PP ☉	
PEW 1673 PP ☉		PEW 3273 PP ☉		PEW 6373 PP ☉		PEW 12573 PP ☉	
PEW 16123 PP ☉	s.t.	PEW 32123 PP ☉	s.t.	PEW 63123 PP ☉	s.t.	PEW 125123 PP ☉	s.t.
PEW 1623 PP ☉		PEW 3223 PP ☉					
PEW 1633 PP ☉	s.t.	PEW 3233 PP	s.t.	PEW 6333 PP	s.t.	PEW 12533 PP	s.t.
PEW 1683 PP	s.t.	PEW 3283 PP	s.t.	PEW 6383 PP	s.t.	PEW 12583 PP	s.t.
PEW 1644 PP ☉		PEW 3244 PP ☉		PEW 6344 PP ☉		PEW 12544 PP ☉	
PEW 1694 PP ☉		PEW 3294 PP ☉		PEW 6394 PP ☉		PEW 12594 PP ☉	
PEW 1664 PP ☉		PEW 3264 PP ☉		PEW 6364 PP ☉		PEW 12564 PP ☉	
PEW 16114 PP ☉		PEW 32114 PP ☉		PEW 63114 PP ☉		PEW 125114 PP ☉	
PEW 1674 PP ☉		PEW 3274 PP ☉		PEW 6374 PP ☉		PEW 12574 PP ☉	
PEW 1654 PP		PEW 3254 PP		PEW 6354 PP		PEW 12554 PP	
PEW 1634 PP ☉		PEW 3234 PP ☉					
PEW 1634 PP ☉		PEW 3234 PP ☉					
PEW 16104 PP ☉		PEW 32104 PP ☉					
PEW 1624 PP ☉		PEW 3224 PP ☉					
PEW 1645 PP ☉		PEW 3245 PP ☉		PEW 6345 PP ☉		PEW 12545 PP ☉	
PEW 1695 PP ☉		PEW 3295 PP ☉		PEW 6395 PP ☉		PEW 12595 PP ☉	
PEW 1665 PP ☉		PEW 3265 PP ☉		PEW 6365 PP ☉		PEW 12565 PP ☉	
PEW 1675 PP ☉		PEW 3275 PP ☉		PEW 6375 PP ☉		PEW 12575 PP ☉	
PEW 1655 PP		PEW 3255 PP		PEW 6355 PP		PEW 12555 PP	
PEW 16115 PP ☉		PEW 32115 PP ☉		PEW 63115 PP ☉		PEW 125115 PP ☉	
PEW 1635 PP ☉		PEW 3235 PP ☉					
PEW 1635 PP ☉		PEW 3235 PP ☉					
PEW 1625 PP ☉		PEW 3225 PP ☉					

encombrement en mm

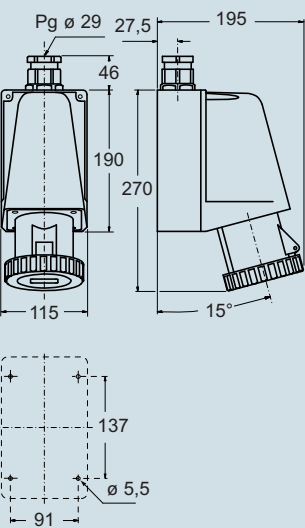
(16 / 32A) PEW ... PP



PEW ... PP	A	B	C	D	E	F	G	X	Y	Pg
16A 2P+☉	75	115	150	105	19	33	Ø22	65	105	16
3P+☉	75	115	150	108	19	33	Ø22	65	105	16
3P+N+☉	100	130	172	120	22	33	Ø22	85	115	21
32A 2P+☉	100	130	172	120	22	42	Ø28	85	115	21
3P+☉	100	130	172	120	22	42	Ø28	85	115	21
3P+N+☉	100	130	172	120	22	42	Ø28	85	115	21

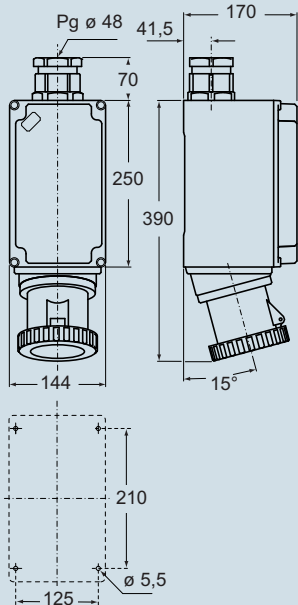
encombrement en mm

(63A) PEW ... PP



encombrement en mm

(125A) PEW ... PP





- Conformes aux normes EN 60309-1 et -2
- Corps, insert et bague en matériau isolant thermoplastique auto-extinguible
- Joint antivieillessement
- Types PE...SI (IP44), corps couleur grise RAL 7035, couleur entrée de la fiche caractérisant la tension de service
- Types PEW...SI (IP67), corps couleur grise RAL 7035, couleur bague, avec joint, caractérisant la tension d'emploi
- Serrage des conducteurs avec vis imperdables
- 63A, 125A : avec contact pilote
- Contacts nickelés, sur demande pour 16A et 32A (de série pour 63A et 125A). La référence des produits avec contacts nickelés (alvéoles pour les prises, broches pour les fiches) est obtenue en ajoutant la lettre « N » au préfixe du produit standard correspondant, ex. : PE devient PEN, PEW devient PEWN
- Degré de protection IP44 et IP67 (EN 60529)
- avec Marque Italienne de Qualité

Légende

s.t. = couleur selon tension
(*) pour les fréquences supérieures à 60 Hz jusqu'à 500 Hz compris, la couleur verte peut être utilisée, si nécessaire, en combinaison avec la couleur pour la tension d'emploi.

nombre de pôles	fréquence Hz	tension d'emploi V	position du contact h	référence	couleur	référence	couleur
2P+⊕	50 et 60	100 ÷ 130	4	PE 1643 SI	A 52 x 60 mm	PE 3243 SI	B 77 x 85 mm
	50 et 60	200 ÷ 250	6	PE 1663 SI		PE 3263 SI	
	50 et 60	380 ÷ 415	9	PE 1693 SI		PE 3293 SI	
	50 et 60	480 ÷ 500	7	PE 1673 SI		PE 3273 SI	
	50 et 60	transformateur. isol.	12	PE 16123 SI		PE 32123 SI	
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1623 SI		PE 3223 SI	
	c.c.	> 50 ÷ 250	3	PE 1633 SI		PE 3233 SI	
	c.c.	> 250	8	PE 1683 SI		PE 3283 SI	
3P+⊕	50 et 60	100 ÷ 130	4	PE 1644 SI	A 52 x 60 mm	PE 3244 SI	B 77 x 85 mm
	50 et 60	200 ÷ 250	9	PE 1694 SI		PE 3294 SI	
	50 et 60	380 ÷ 415	6	PE 1664 SI		PE 3264 SI	
	60	440 ÷ 460	11	PE 16114 SI		PE 32114 SI	
	50 et 60	480 ÷ 500	7	PE 1674 SI		PE 3274 SI	
	50 et 60	600 ÷ 690	5	PE 1654 SI		PE 3254 SI	
	50	380	3	PE 1634 SI		PE 3234 SI	
	60	440	3	PE 1634 SI		PE 3234 SI	
	100 ÷ 300	> 50	10	PE 16104 SI		PE 32104 SI	
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1624 SI		PE 3224 SI	
3P+N+⊕	50 et 60	57/100 ÷ 75/130	4	PE 1645 SI	B 77 x 85 mm	PE 3245 SI	B 77 x 85 mm
	50 et 60	120/208 ÷ 144/250	9	PE 1695 SI		PE 3295 SI	
	50 et 60	200/346 ÷ 240/415	6	PE 1665 SI		PE 3265 SI	
	50 et 60	277/480 ÷ 288/500	7	PE 1675 SI		PE 3275 SI	
	50 et 60	347/600 ÷ 400/690	5	PE 1655 SI		PE 3255 SI	
	60	250/440 ÷ 265/460	11	PE 16115 SI		PE 32115 SI	
	50	220/380	3	PE 1635 SI		PE 3235 SI	
	60	250/440	3	PE 1635 SI		PE 3235 SI	
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1625 SI		PE 3225 SI	

A

52 x 60 mm

FM 2451 PIN

FM 3236 PIN

A

52 x 60 mm avec adaptateur FM 910 RI

FM 4272 PI

FM 3251 PI

FM 2451 PI

FM 3236 PI

les cotes d'encombrement peuvent être modifiées sans aucun préavis

16A
degré de protection IP44

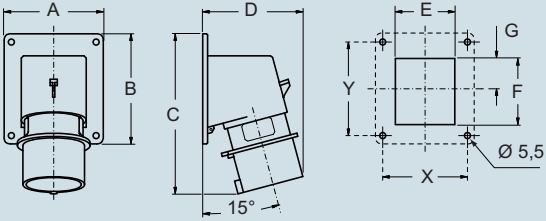


32A
degré de protection IP44



encombrement en mm

(16 / 32A) PE ... SI



PE...SI	A	B	C	D	E	F	G	X	Y	
16A	2P+⊕	65	82	126	81	41	43	21,5	52	60
	3P+⊕	65	82	126	81	47	43	21,5	52	60
	3P+N+⊕	90	100	146	93	54	60	27,5	77	85
32A	2P+⊕	90	100	160	101	55	60	27,5	77	85
	3P+⊕	90	100	160	101	55	60	27,5	77	85
	3P+N+⊕	90	100	160	106	62	60	27,5	77	85



16A
degré de protection IP67



32A
degré de protection IP67



63A
degré de protection IP67



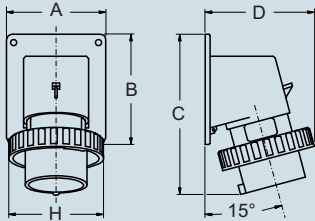
125A
degré de protection IP67



référence	couleur	référence	couleur	référence	couleur	référence	couleur
PEW 1643 SI ☉	A 52 x 60 mm	PEW 3243 SI ☉	B 77 x 85 mm	PEW 6343 SI ☉		PEW 12543 SI ☉	
PEW 1663 SI ☉		PEW 3263 SI ☉		PEW 6363 SI ☉		PEW 12563 SI ☉	
PEW 1693 SI ☉		PEW 3293 SI ☉		PEW 6393 SI ☉		PEW 12593 SI ☉	
PEW 1673 SI ☉		PEW 3273 SI ☉		PEW 6373 SI ☉		PEW 12573 SI ☉	
PEW 16123 SI ☉		PEW 32123 SI ☉		PEW 63123 SI ☉		PEW 125123 SI ☉	
PEW 1623 SI ☉		PEW 3223 SI ☉					
PEW 1633 SI ☉		PEW 3233 SI ☉		PEW 6333 SI		PEW 12533 SI	
PEW 1683 SI		PEW 3283 SI		PEW 6383 SI		PEW 12583 SI	
PEW 1644 SI ☉	A 52 x 60 mm	PEW 3244 SI ☉	B 77 x 85 mm	PEW 6344 SI ☉		PEW 12544 SI ☉	
PEW 1694 SI ☉		PEW 3294 SI ☉		PEW 6394 SI ☉		PEW 12594 SI ☉	
PEW 1664 SI ☉		PEW 3264 SI ☉		PEW 6364 SI ☉		PEW 12564 SI ☉	
PEW 16114 SI ☉		PEW 32114 SI ☉		PEW 63114 SI ☉		PEW 125114 SI ☉	
PEW 1674 SI ☉		PEW 3274 SI ☉		PEW 6374 SI ☉		PEW 12574 SI ☉	
PEW 1654 SI		PEW 3254 SI		PEW 6354 SI		PEW 12554 SI	
PEW 1634 SI ☉		PEW 3234 SI ☉					
PEW 1634 SI ☉		PEW 3234 SI ☉					
PEW 16104 SI ☉		PEW 32104 SI ☉					
PEW 1624 SI ☉		PEW 3224 SI ☉					
PEW 1645 SI ☉	B 77 x 85 mm	PEW 3245 SI ☉	B 77 x 85 mm	PEW 6345 SI ☉		PEW 12545 SI ☉	
PEW 1695 SI ☉		PEW 3295 SI ☉		PEW 6395 SI ☉		PEW 12595 SI ☉	
PEW 1665 SI ☉		PEW 3265 SI ☉		PEW 6365 SI ☉		PEW 12565 SI ☉	
PEW 1675 SI ☉		PEW 3275 SI ☉		PEW 6375 SI ☉		PEW 12575 SI ☉	
PEW 1655 SI		PEW 3255 SI		PEW 6355 SI		PEW 12555 SI	
PEW 16115 SI ☉		PEW 32115 SI ☉		PEW 63115 SI ☉		PEW 125115 SI ☉	
PEW 1635 SI ☉		PEW 3235 SI ☉					
PEW 1635 SI ☉		PEW 3235 SI ☉					
PEW 1625 SI ☉		PEW 3225 SI ☉					

encombrement en mm

(16 / 32A) PEW ... SI



PEW...SI	A	B	C	D	E	F	G	H	X	Y
16A 2P+☉	65	82	126	81	41	43	21,5	70	52	60
3P+☉	65	82	126	81	47	43	24,5	78	52	60
3P+N+☉	90	100	146	93	54	60	27,5	86	77	85
32A 2P+☉	90	100	160	101	55	60	27,5	92	77	85
3P+☉	90	100	160	101	55	60	27,5	92	77	85
3P+N+☉	90	100	160	101	62	60	27,5	100	77	85

accessoire pour fiches IP67 (optionel)

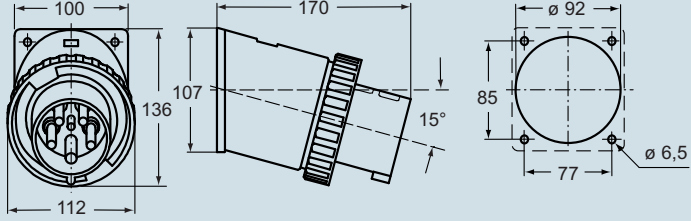


couvercle amovible de protection

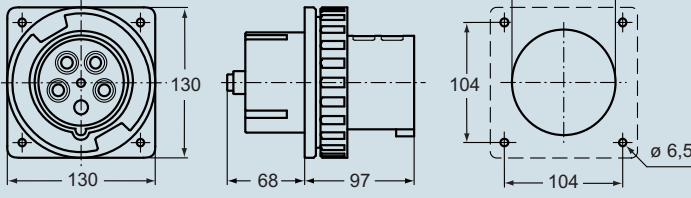
calibre	polarité	référence
16A	2P+☉	PEW 163 CS
16A	3P+☉	PEW 164 CS
16A	3P+N+☉	PEW 165 CS
32A	2/3P+☉	PEW 324 CS
32A	3P+N+☉	PEW 325 CS
63A	toutes	PEW 63 CS
125A	toutes	PEW 125 CS

encombrement en mm

(63A) PEW ... SI



(125A) PEW ... SI



PE...PI prises encastrées inclinées, basse tension supérieure à 50V jusqu'à 690V



- Conformes aux normes EN 60309-1 et -2
- Corps, insert et couvercle en matériau isolant thermoplastique auto-extinguible
- Corps couleur grise RAL 7035, couleur couvercle caractérisant la tension d'emploi
- Joint antivieillessement
- Types PE...PI (IP44), couvercle simple à ressort
- Types PEW...PI (IP67), couvercle à ressort avec bague et joint
- Serrage des conducteurs avec vis imperdables
- 63A, 125A : avec contact pilote
- Contacts nickelés, sur demande pour 16A et 32A (de série pour 63A et 125A). La référence des produits avec contacts nickelés (alvéoles pour les prises, broches pour les fiches) est obtenue en ajoutant la lettre « N » au préfixe du produit standard correspondant, ex. : PE devient PEN, PEW devient PEWN
- Degré de protection IP44 et IP67 (EN 60529)
- avec Marque Italienne de Qualité

Légende

s.t. = couleur selon tension

(*) pour les fréquences supérieures à 60 Hz jusqu'à 500 Hz compris, la couleur verte peut être utilisée, si nécessaire, en combinaison avec la couleur pour la tension d'emploi.

nombre de pôles	fréquence Hz	tension d'emploi V	position du contact h	référence	couleur	référence	couleur
2P+⊕	50 et 60	100 ÷ 130	4	PE 1643 PI	A 52 x 60 mm	PE 3243 PI	B 77 x 85 mm
	50 et 60	200 ÷ 250	6	PE 1663 PI		PE 3263 PI	
	50 et 60	380 ÷ 415	9	PE 1693 PI		PE 3293 PI	
	50 et 60	480 ÷ 500	7	PE 1673 PI		PE 3273 PI	
	50 et 60	transformateur. isol.	12	PE 16123 PI		PE 32123 PI	
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1623 PI		PE 3223 PI	
	c.c.	> 50 ÷ 250	3	PE 1633 PI		PE 3233 PI	
	c.c.	> 250	8	PE 1683 PI		PE 3283 PI	
3P+⊕	50 et 60	100 ÷ 130	4	PE 1644 PI	A 52 x 60 mm	PE 3244 PI	B 77 x 85 mm
	50 et 60	200 ÷ 250	9	PE 1694 PI		PE 3294 PI	
	50 et 60	380 ÷ 415	6	PE 1664 PI		PE 3264 PI	
	60	440 ÷ 460	11	PE 16114 PI		PE 32114 PI	
	50 et 60	480 ÷ 500	7	PE 1674 PI		PE 3274 PI	
	50 et 60	600 ÷ 690	5	PE 1654 PI		PE 3254 PI	
	50	380	3	PE 1634 PI		PE 3234 PI	
	60	440	3	PE 1634 PI		PE 3234 PI	
	100 ÷ 300	> 50	10	PE 16104 PI		PE 32104 PI	
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1624 PI		PE 3224 PI	
3P+N+⊕	50 et 60	57/100 ÷ 75/130	4	PE 1645 PI	B 77 x 85 mm	PE 3245 PI	B 77 x 85 mm
	50 et 60	120/208 ÷ 144/250	9	PE 1695 PI		PE 3295 PI	
	50 et 60	200/346 ÷ 240/415	6	PE 1665 PI		PE 3265 PI	
	50 et 60	277/480 ÷ 288/500	7	PE 1675 PI		PE 3275 PI	
	50 et 60	347/600 ÷ 400/690	5	PE 1655 PI		PE 3255 PI	
	60	250/440 ÷ 265/460	11	PE 16115 PI		PE 32115 PI	
	50	220/380	3	PE 1635 PI		PE 3235 PI	
	60	250/440	3	PE 1635 PI		PE 3235 PI	
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1625 PI		PE 3225 PI	

A 52 x 60 mm

FM 2451 PIN



FM 3236 PIN



B 77 x 85 mm

A 52 x 60 mm avec adaptateur FM 910 RI

FM 4272 PI



FM 3251 PI



FM 2451 PI



FM 3236 PI



- Sur demande peuvent être fournies des prises de type **A** avec les dimensions 77 x 85 mm, la référence change de PI à PIF

16A
degré de protection IP44

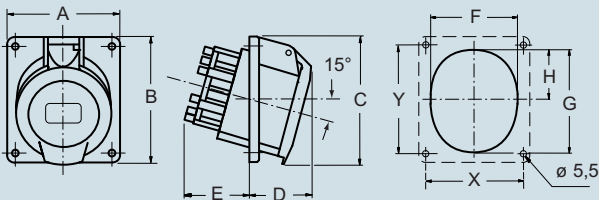


32A
degré de protection IP44



encombrement en mm

(16 / 32A) PE ... PI



PE ... PI	A	B	C	D	E	F	G	H	X	Y
16A 2P+⊕	64	82	82	38	46	52	62	30	52	60
3P+⊕	64	82	82	42	47	57	65	28	52	60
3P+N+⊕	92	100	100	43	47	66	78	37,5	77	85
32A 2P+⊕	92	100	100	40	55	68	76	35,5	77	85
3P+⊕	92	100	100	40	55	68	76	35,5	77	85
3P+N+⊕	92	102	102	43	55	74	86	39,5	77	85

les cotes d'encombrement peuvent être modifiées sans aucun préavis

PEW...PI prises encastrées inclinées, basse tension supérieure à 50V jusqu'à 690V



16A
degré de protection IP67



32A
degré de protection IP67



63A
degré de protection IP67



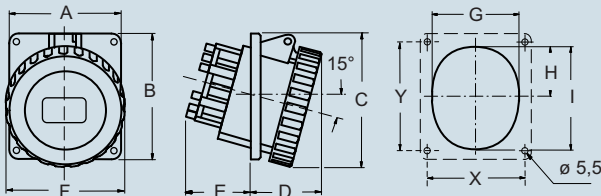
125A
degré de protection IP67



référence	couleur	référence	couleur	référence	couleur	référence	couleur
PEW 1643 PI	A 52 x 60 mm	PEW 3243 PI	B 77 x 85 mm	PEW 6343 PI		PEW 12543 PI	
PEW 1663 PI		PEW 3263 PI		PEW 6363 PI		PEW 12563 PI	
PEW 1693 PI		PEW 3293 PI		PEW 6393 PI		PEW 12593 PI	
PEW 1673 PI		PEW 3273 PI		PEW 6373 PI		PEW 12573 PI	
PEW 16123 PI		PEW 32123 PI		PEW 63123 PI		PEW 125123 PI	
PEW 1623 PI		PEW 3223 PI					
PEW 1633 PI		PEW 3233 PI		PEW 6333 PI		PEW 12533 PI	
PEW 1683 PI		PEW 3283 PI		PEW 6383 PI		PEW 12583 PI	
PEW 1644 PI	A 52 x 60 mm	PEW 3244 PI	B 77 x 85 mm	PEW 6344 PI		PEW 12544 PI	
PEW 1694 PI		PEW 3294 PI		PEW 6394 PI		PEW 12594 PI	
PEW 1664 PI		PEW 3264 PI		PEW 6364 PI		PEW 12564 PI	
PEW 16114 PI		PEW 32114 PI		PEW 63114 PI		PEW 125114 PI	
PEW 1674 PI		PEW 3274 PI		PEW 6374 PI		PEW 12574 PI	
PEW 1654 PI		PEW 3254 PI		PEW 6354 PI		PEW 12554 PI	
PEW 1634 PI		PEW 3234 PI					
PEW 16104 PI		PEW 32104 PI					
PEW 1624 PI		PEW 3224 PI					
PEW 1645 PI	B 77 x 85 mm	PEW 3245 PI	B 77 x 85 mm	PEW 6345 PI		PEW 12545 PI	
PEW 1695 PI		PEW 3295 PI		PEW 6395 PI		PEW 12595 PI	
PEW 1665 PI		PEW 3265 PI		PEW 6365 PI		PEW 12565 PI	
PEW 1675 PI		PEW 3275 PI		PEW 6375 PI		PEW 12575 PI	
PEW 1655 PI		PEW 3255 PI		PEW 6355 PI		PEW 12555 PI	
PEW 16115 PI		PEW 32115 PI		PEW 63115 PI		PEW 125115 PI	
PEW 1635 PI		PEW 3235 PI					
PEW 1625 PI		PEW 3225 PI					

encombrement en mm

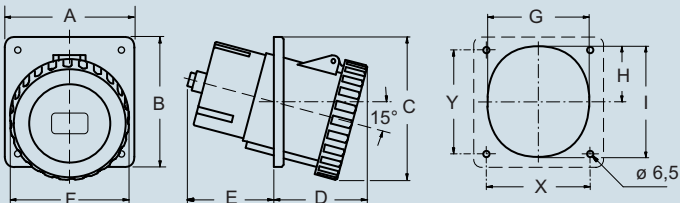
(16 / 32A) PEW ... PI



PEW ... PI	A	B	C	D	E	F	G	H	I	X	Y
16A 2P+⊕	65	82	83	48	35	70	50	29	58	52	60
3P+⊕	65	82	87	48	37	78	58	30	65	52	60
3P+N+⊕	90	100	102	50	38	86	66	35	75	77	85
32A 2P+⊕	90	100	116	50	50	92	68	37	78	77	85
3P+⊕	90	100	116	50	50	92	68	37	78	77	85
3P+N+⊕	90	100	118	50	50	100	73	42,5	86	77	85

encombrement en mm

(63 / 125A) PEW ... PI



PEW ... PI	A	B	C	D	E	F	G	H	I	X	Y
63A 2P+⊕	100	107	124	84	55	107	82	45	94	77	85
3P+⊕	100	107	124	84	55	107	82	45	94	77	85
3P+N+⊕	100	107	124	84	55	107	82	45	94	77	85
125A 2P+⊕	130	130	143	94	87	119	102	56	112	104	104
3P+⊕	130	130	143	94	87	119	102	56	112	104	104
3P+N+⊕	130	130	143	94	87	119	102	56	112	104	104

PE...PQ prises encastrées droites, basse tension supérieure à 50V jusqu'à 690V



- Conformes aux normes EN 60309-1 et -2
- Corps, insert et couvercle en matériau isolant thermoplastique auto-extinguible
- Corps couleur grise RAL 7035, couleur couvercle caractérisant la tension d'emploi
- Joint antivieillessement
- Types PE...PQ (IP44), couvercle simple à ressort
- Types PEW...PQ (IP67), couvercle à ressort avec bague et joint
- Serrage des conducteurs avec vis imperdables
- 63A, 125A : avec contact pilote
- Contacts nickelés, sur demande pour 16A et 32A (de série pour 63A et 125A). La référence des produits avec contacts nickelés (alvéoles pour les prises, broches pour les fiches) est obtenue en ajoutant la lettre « N » au préfixe du produit standard correspondant, ex. : PE devient PEN, PEW devient PEWN
- Degré de protection IP44 et IP67 (EN 60529)
- avec Marque Italienne de Qualité

Légende

s.t. = couleur selon tension

(*) pour les fréquences supérieures à 60 Hz jusqu'à 500 Hz compris, la couleur verte peut être utilisée, si nécessaire, en combinaison avec la couleur pour la tension d'emploi.

nombre de pôles	fréquence Hz	tension d'emploi V	position du contact h	référence	couleur	référence	couleur
2P+⊕	50 et 60	100 ÷ 130	4	PE 1643 PQ		PE 3243 PQ	
	50 et 60	200 ÷ 250	6	PE 1663 PQ		PE 3263 PQ	
	50 et 60	380 ÷ 415	9	PE 1693 PQ		PE 3293 PQ	
	50 et 60	480 ÷ 500	7	PE 1673 PQ		PE 3273 PQ	
	50 et 60	transformateur. isol.	12	PE 16123 PQ		PE 32123 PQ	
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1623 PQ		PE 3223 PQ	
	c.c.	> 50 ÷ 250	3	PE 1633 PQ		PE 3233 PQ	
	c.c.	> 250	8	PE 1683 PQ		PE 3283 PQ	
3P+⊕	50 et 60	100 ÷ 130	4	PE 1644 PQ		PE 3244 PQ	
	50 et 60	200 ÷ 250	9	PE 1694 PQ		PE 3294 PQ	
	50 et 60	380 ÷ 415	6	PE 1664 PQ		PE 3264 PQ	
	60	440 ÷ 460	11	PE 16114 PQ		PE 32114 PQ	
	50 et 60	480 ÷ 500	7	PE 1674 PQ		PE 3274 PQ	
	50 et 60	600 ÷ 690	5	PE 1654 PQ		PE 3254 PQ	
	50	380	3	PE 1634 PQ		PE 3234 PQ	
	60	440	3	PE 1634 PQ		PE 3234 PQ	
	100 ÷ 300	> 50	10	PE 16104 PQ		PE 32104 PQ	
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1624 PQ		PE 3224 PQ	
3P+N+⊕	50 et 60	57/100 ÷ 75/130	4	PE 1645 PQ		PE 3245 PQ	
	50 et 60	120/208 ÷ 144/250	9	PE 1695 PQ		PE 3295 PQ	
	50 et 60	200/346 ÷ 240/415	6	PE 1665 PQ		PE 3265 PQ	
	50 et 60	277/480 ÷ 288/500	7	PE 1675 PQ		PE 3275 PQ	
	50 et 60	347/600 ÷ 400/690	5	PE 1655 PQ		PE 3255 PQ	
	60	250/440 ÷ 265/460	11	PE 16115 PQ		PE 32115 PQ	
	50	220/380	3	PE 1635 PQ		PE 3235 PQ	
	60	250/440	3	PE 1635 PQ		PE 3235 PQ	
	> 300 ÷ 500	> 50	2	PE 1625 PQ		PE 3225 PQ	

D 60 x 60 mm

BC 4034 T3

BC 1123 CS

BC 1123 Q

BC 1123 Q2

BC 1123 RQ

- Sur demande peuvent être fournies des prises de type **C** avec les dimensions 60 x 60 mm, la référence change de PQ à PQF

D 60 x 60 mm

C 52 x 52 mm avec adaptateur FM 88 RQ

QM V P4

QM V P6

FM 1043 PQ

- Sur demandes peuvent être fournies des prises de type **C** avec les dimensions 60 x 60 cm, la référence change de PQ à PQF

les cotes d'encombrement peuvent être modifiées sans aucun préavis

16A
degré de protection IP44

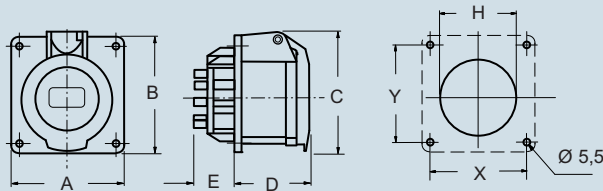


32A
degré de protection IP44



encombrement en mm

(16 / 32A) PE ... PQ



PE...PQ	A	B	C	D	E	H	X	Y
16A 2P+⊕	65	65	71	52	27	60	52	52
3P+⊕	65	65	75	53	27	61,5	52	52
3P+N+⊕	80	80	86	53	27	70	60	60
32A 2P+⊕	80	80	87	62	28	68	60	60
3P+⊕	80	80	87	62	28	68	60	60
3P+N+⊕	80	80	92	62	28	73	60	60

PEW...PQ prises encastrées droites, basse tension supérieure à 50V jusqu'à 690V



16A
degré de protection IP67



32A
degré de protection IP67



63A
degré de protection IP67



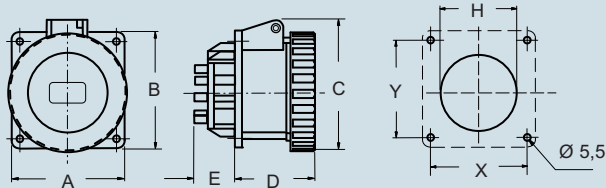
125A
degré de protection IP67



référence	couleur	référence	couleur	référence	couleur	référence	couleur
PEW 1643 PQ ⊕	 52 x 52 mm	PEW 3243 PQ ⊕	 60 x 60 mm	PEW 6343 PQ ⊕	 60 x 60 mm	PEW 12543 PQ ⊕	 60 x 60 mm
PEW 1663 PQ ⊕		PEW 3263 PQ ⊕		PEW 6363 PQ ⊕		PEW 12563 PQ ⊕	
PEW 1693 PQ ⊕		PEW 3293 PQ ⊕		PEW 6393 PQ ⊕		PEW 12593 PQ ⊕	
PEW 1673 PQ ⊕		PEW 3273 PQ ⊕		PEW 6373 PQ ⊕		PEW 12573 PQ ⊕	
PEW 16123 PQ ⊕		PEW 32123 PQ ⊕		PEW 63123 PQ ⊕		PEW 125123 PQ ⊕	
PEW 1623 PQ ⊕		PEW 3223 PQ ⊕					
PEW 1633 PQ ⊕		PEW 3233 PQ ⊕		PEW 6333 PQ		PEW 12533 PQ	
PEW 1683 PQ		PEW 3283 PQ		PEW 6383 PQ		PEW 12583 PQ	
PEW 1644 PQ ⊕	 52 x 52 mm	PEW 3244 PQ ⊕	 60 x 60 mm	PEW 6344 PQ ⊕	 60 x 60 mm	PEW 12544 PQ ⊕	 60 x 60 mm
PEW 1694 PQ ⊕		PEW 3294 PQ ⊕		PEW 6394 PQ ⊕		PEW 12594 PQ ⊕	
PEW 1664 PQ ⊕		PEW 3264 PQ ⊕		PEW 6364 PQ ⊕		PEW 12564 PQ ⊕	
PEW 16114 PQ ⊕		PEW 32114 PQ ⊕		PEW 63114 PQ ⊕		PEW 125114 PQ ⊕	
PEW 1674 PQ ⊕		PEW 3274 PQ ⊕		PEW 6374 PQ ⊕		PEW 12574 PQ ⊕	
PEW 1654 PQ		PEW 3254 PQ		PEW 6354 PQ		PEW 12554 PQ	
PEW 1634 PQ ⊕		PEW 3234 PQ ⊕					
PEW 1634 PQ ⊕		PEW 3234 PQ ⊕					
PEW 16104 PQ ⊕	 60 x 60 mm	PEW 32104 PQ ⊕	 60 x 60 mm		 60 x 60 mm		 60 x 60 mm
PEW 1624 PQ ⊕		PEW 3224 PQ ⊕					
PEW 1645 PQ ⊕		PEW 3245 PQ ⊕		PEW 6345 PQ ⊕		PEW 12545 PQ ⊕	
PEW 1695 PQ ⊕		PEW 3295 PQ ⊕		PEW 6395 PQ ⊕		PEW 12595 PQ ⊕	
PEW 1665 PQ ⊕		PEW 3265 PQ ⊕		PEW 6365 PQ ⊕		PEW 12565 PQ ⊕	
PEW 1675 PQ ⊕		PEW 3275 PQ ⊕		PEW 6375 PQ ⊕		PEW 12575 PQ ⊕	
PEW 1655 PQ		PEW 3255 PQ		PEW 6355 PQ		PEW 12555 PQ	
PEW 16115 PQ ⊕		PEW 32115 PQ ⊕		PEW 63115 PQ ⊕		PEW 125115 PQ ⊕	
PEW 1635 PQ ⊕	 60 x 60 mm	PEW 3235 PQ ⊕	 60 x 60 mm		 60 x 60 mm		 60 x 60 mm
PEW 1625 PQ ⊕		PEW 3225 PQ ⊕					

encombrement en mm

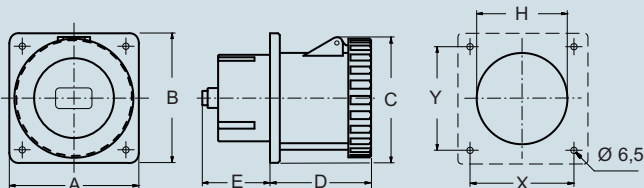
(16 / 32A) PEW ... PQ



PEW...PQ	A	B	C	D	E	H	X	Y
16A 2P+⊕	65	65	77	52	27	60	52	52
3P+⊕	65	65	85	52	27	61,5	52	52
3P+N+⊕	80	80	93	52	27	70	60	60
32A 2P+⊕	80	80	98	62	28	68	60	60
3P+⊕	80	80	98	62	28	68	60	60
3P+N+⊕	80	80	105	62	28	73	60	60

encombrement en mm

(63 / 125A) PEW ... PQ



PEW ... PQ	A	B	C	D	E	H	X	Y
63A 2P+⊕	100	107	109	92	30	73	77	85
3P+⊕	100	107	109	92	30	73	77	85
3P+N+⊕	100	107	109	92	30	73	77	85
125A 2P+⊕	130	130	130	101	68	91	104	104
3P+⊕	130	130	130	101	68	91	104	104
3P+N+⊕	130	130	130	101	68	91	104	104



- Conformes aux normes EN 60309-1 et -2
- Corps et insert en matériau isolant thermoplastique auto-extinguible
- Types SIP... (IP44), corps couleur rouge (caractérisant la tension d'emploi), entrée avec passe-câble
- Types PE...SV (IP44), entrée avec presse-étoupe dans la couleur caractérisant la tension d'emploi, corps couleur grise RAL 7035
- types SIPW... (IP67), corps couleur rouge RAL 7035, bague couleur rouge (caractérisant la tension d'emploi), entrée avec presse-étoupe
- Types SIPW...SV (IP66/IP67), entrée avec presse-étoupe dans la couleur caractérisant la tension d'emploi, corps couleur grise RAL 7035, bague avec joint, avec couleur caractérisant la tension d'emploi, position contact différente de 6h sur demande
- Dispositif incorporé pour inversion de phase, manœuvrable avec un simple tournevis
- Serrage conducteurs avec vis imperdables
- Types SIP/SIPW...SM/SI : contacts nickelés sur demande
- Types SIPW...SV HEAVY DUTY : contacts nickelés sur demande
- Degré de protection IP44 et IP66/IP67 (EN 60529)

fiches en saillie 16A et 32A
degré de protection IP44



fiches en saillie 16A et 32A
degré de protection IP67



nombre de pôles	fréquence Hz	tension d'emploi V	corrente nominale	position du contact h	référence	couleur	référence	couleur
3P+N+⊕	50 et 60	200/346 ÷ 240/415	16A	6	SIP 1665 SM	■	SIPW 1665 SM	■
	50 et 60	200/346 ÷ 240/415	32A	6	SIP 3265 SM	■	SIPW 3265 SM	■

Version

Les fiches SIP ont un dispositif mécanique pour l'échange de position des broches des phases L2 et L3 (inverseur de phase). Ceci permet d'adapter le cycle des phases au sens de rotation requis des moteurs triphasés.
Le dispositif peut être manœuvré du côté des contacts avec un simple tournevis en évitant de démonter la fiche.



accessoire pour fiches IP66/IP67 (optionel)

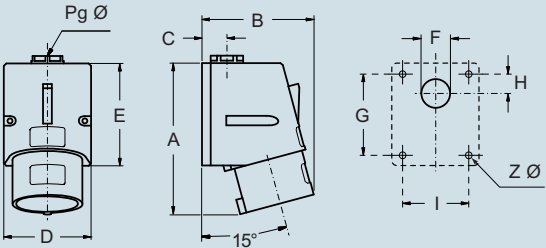


couvercle amovible de protection	
calibre	référence
16A	PEW 165 CS
32A	PEW 325 CS

les cotes d'encombrement peuvent être modifiées
sans aucun préavis

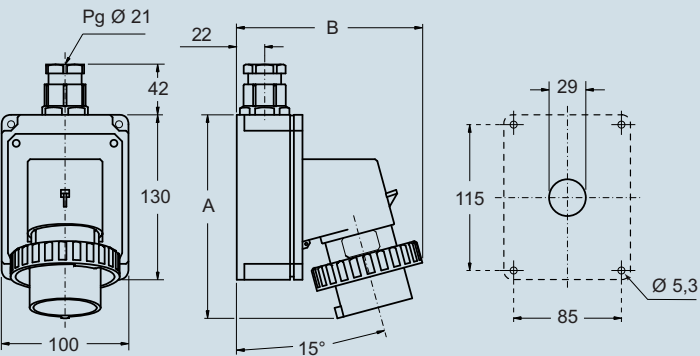
encombrement en mm

SIP ... SM



type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Z	Pg	ø
16A	121	90	20	70	82	23	65	16	53	4,3	16	
32A	147	95	24	86	104	29	79	17	61	6,3	21	

SIPW ... SM



type	A	B
16A	164	145
32A	178	160



fiches encastrées 16A et 32A
degré de protection IP44



fiches encastrées 16A et 32A
degré de protection IP67

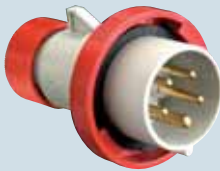


fiches mobiles 16A et 32A
degré de protection IP44



NOUVEAUTÉ

fiches mobiles 16A et 32A
degré de protection IP66/IP67

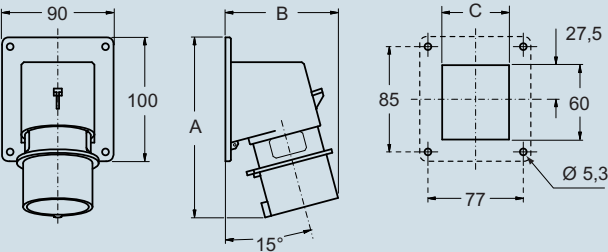


NOUVEAUTÉ

référence	couleur	référence	couleur	référence	couleur	référence	couleur
SIP 1665 SI		SIPW 1665 SI		SIP 1665 SV		SIPW 1665 SV	
SIP 3265 SI		SIPW 3265 SI		SIP 3265 SV		SIPW 3265 SV	

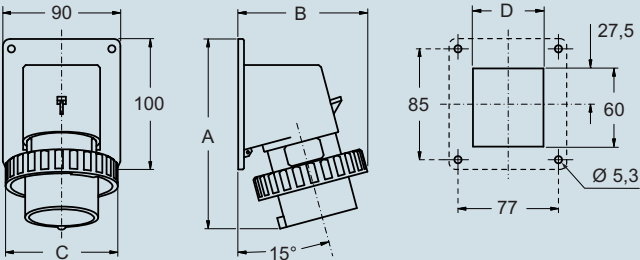
encombrement en mm

SIP ... SI



type	A	B	C
16A	146	93	54
32A	160	106	62

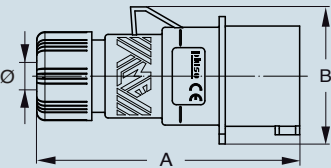
SIPW ... SI



type	A	B	C	D
16A	146	99	86	54
32A	160	113	100	62

encombrement en mm

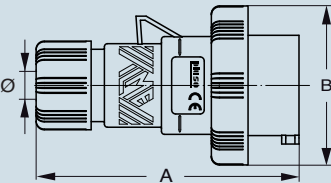
SIP ... SV



type	A	B	ø min	ø max
16A	129	75	8	24
32A	150	90	8	24

encombrement en mm

SIPW ... SV



type	A	B	ø min	ø max
16A	129	86	8	24
32A	150	100	8	24



- Types PN...SV de 16A (IP44), entrée avec presse-étoupe couleur noire RAL 9005, corps couleur noire RAL 9005
- Types PN...PV de 16A (IP44), couleur noire RAL 9005, couvercle simple à ressort couleur noire RAL 9005, entrée avec presse-étoupe
- Conformes aux normes EN 60309-1 et -2
- Types PN...SV corps et insert en matériau isolant thermoplastique auto-extinguible
- Types PN...PV corps, insert et couvercle en matériau isolant thermoplastique auto-extinguible
- Serrage des conducteurs avec vis imperdables
- Degré de protection IP44 (EN 60529)

fiches mobiles 16A
degré de protection IP44
basse tension :
supérieure à 50V jusqu'à 690V



NOUVEAUTÉ

fiches mobiles 16A
degré de protection IP44
basse tension :
supérieure à 50V jusqu'à 690V

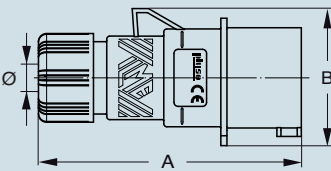


NOUVEAUTÉ

nombre de pôles	fréquence Hz	tension d'emploi V	position du contact h	référence	référence
2P+⊕	50 et 60	200 ÷ 250	6	PN 1663 SV	PN 1663 PV
3P+⊕	50 et 60	380 ÷ 415	6	PN 1664 SV	PN 1664 PV
3P+N+⊕	50 et 60	200/346 ÷ 240/415	6	PN 1665 SV	PN 1665 PV

encombrement en mm

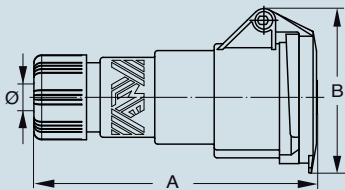
(16A) PN ... SV



PN...SV	A	B	ø min	ø max
16A 2P+⊕	129	59,5	7	16
3P+⊕	129	67	7	16
3P+N+⊕	129	75	8	24

encombrement en mm

(16A) PN ... PV



PN...PV	A	B	ø min	ø max
16A 2P+⊕	146	74,5	7	16
3P+⊕	146	84,5	7	16
3P+N+⊕	146	92,5	8	24

les cotes d'encombrement peuvent être modifiées
sans aucun préavis



- Corps et couvercle couleur noire RAL 9005
- Conformes aux normes EN 60309-1 et -2
- Corps, insert et couvercle en matériau isolant thermoplastique auto-extinguible
- Joint antiviellissement
- Types PN...PI - PN...PQ (IP44), couvercle simple à ressort
- Serrage des conducteurs avec vis imperdables
- Degré de protection IP44 (EN 60529)

prises encastrées inclinées 16A
degré de protection IP44
basse tension :
supérieure à 50V jusqu'à 690V



NOUVEAUTÉ

prises encastrées droites 16A
degré de protection IP44
basse tension :
supérieure à 50V jusqu'à 690V

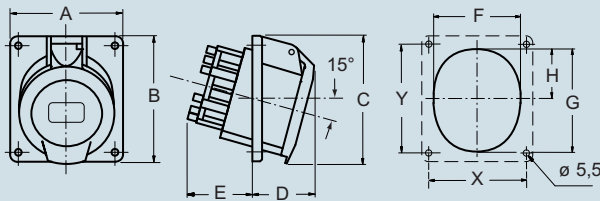


NOUVEAUTÉ

nombre de pôles	fréquence Hz	tension d'emploi V	position du contact h	référence	référence
2P+⊕	50 et 60	200 ÷ 250	6	PN 1663 PI	PN 1663 PQ
3P+⊕	50 et 60	380 ÷ 415	6	PN 1664 PI	PN 1664 PQ
3P+N+⊕	50 et 60	200/346 ÷ 240/415	6	PN 1665 PI	PN 1665 PQ

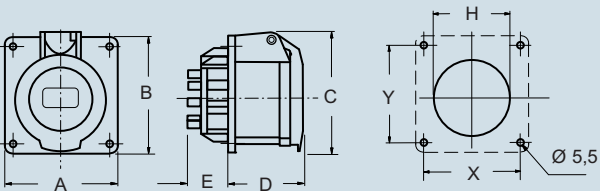
encombrement en mm

(16A) PN ... PI



PN ... PI	A	B	C	D	E	F	G	H	X	Y
16A 2P+⊕	64	82	82	38	46	52	62	30	52	60
3P+⊕	64	82	82	42	47	57	65	28	52	60
3P+N+⊕	92	100	100	43	47	66	78	37,5	77	85

(16A) PN ... PQ



PN...PQ	A	B	C	D	E	H	X	Y
16A 2P+⊕	65	65	71	52	27	60	52	52
3P+⊕	65	65	75	53	27	61,5	52	52
3P+N+⊕	80	80	86	53	27	70	60	60

les cotes d'encombrement peuvent être modifiées
sans aucun préavis

PB... prises très basse tension jusqu'à 50V



- Conformes aux normes EN 60309-1 et -2
- Corps, insert et couvercle en matériau isolant thermoplastique auto-extinguible
- Corps couleur grise RAL 7035
- Couleur couvercle à ressort caractérisant la tension d'emploi et la fréquence
- Types en saillie PB...PP, entrée d'en haut avec passe-fil vissé (pouvant être remplacé par un presse-étoupe)
- Types encastrés PB...PI, patte avec joint antivieillessement
- Types mobiles PB...PV, collier serre-câble incorporé à l'insert, entrée avec passe-fil
- Serrage des conducteurs avec vis imperdables
- Contacts nickelés sur demande
- Degré de protection IP44 (EN 60529)
- avec Marque Italienne de Qualité

prises en saillie 16A
degré de protection IP44



prises en saillie 32A
degré de protection IP44

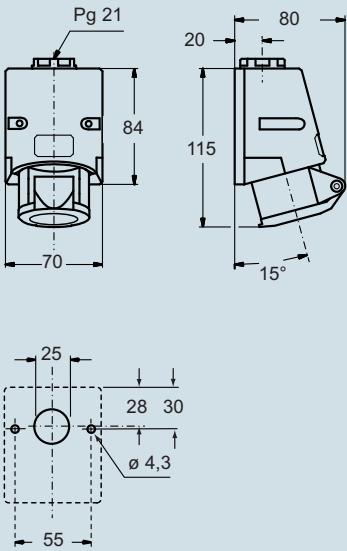


nombre de pôles	fréquence Hz	tension d'emploi V	position du contact h	référence	couleur	référence	couleur
2P	50 et 60	20 ÷ 25	-	PB 16002 PP		PB 32002 PP	
	50 et 60	40 ÷ 50	12	PB 16122 PP		PB 32122 PP	
	>100 ÷ 200 inclus	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	4	PB 16042 PP		PB 32042 PP	
	300	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	2	PB 16022 PP		PB 32022 PP	
	400	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	3	PB 16032 PP		PB 32032 PP	
	> 400 ÷ 500 inclus	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	11	PB 16112 PP		PB 32112 PP	
	c.c.	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	10	PB 16102 PP		PB 32102 PP	
3P	50 et 60	20 ÷ 25	-	PB 16003 PP		PB 32003 PP	
	50 et 60	40 ÷ 50	12	PB 16123 PP		PB 32123 PP	
	>100 ÷ 200 inclus	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	4	PB 16043 PP		PB 32043 PP	
	300	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	2	PB 16023 PP		PB 32023 PP	
	400	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	3	PB 16033 PP		PB 32033 PP	
	> 400 ÷ 500 inclus	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	11	PB 16113 PP		PB 32113 PP	
				PB 16103 PP		PB 32103 PP	

(*) pour les fréquences supérieures à 60 Hz jusqu'à 500 Hz compris, la couleur verte peut être utilisée, si nécessaire, en combinaison avec la couleur pour la tension d'emploi.

encombrement en mm

(16 / 32A) PB ... PP



les cotes d'encombrement peuvent être modifiées sans aucun préavis

PB... prises très basses tension jusqu'à 50V



prises encastrées 16A
degré de protection IP44



prises encastrées 32A
degré de protection IP44



prises mobiles 16A
degré de protection IP44

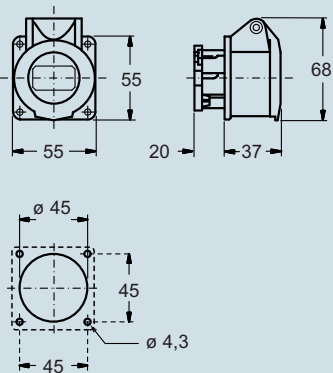


prises mobiles 32A
degré de protection IP44

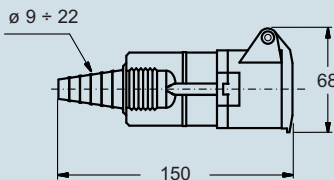


référence	couleur	référence	couleur	référence	couleur	référence	couleur
PB 16002 PI	E 45 x 45 mm	PB 32002 PI	E 45 x 45 mm	PB 16002 PV	E 45 x 45 mm	PB 32002 PV	E 45 x 45 mm
PB 16122 PI		PB 32122 PI		PB 16122 PV		PB 32122 PV	
PB 16042 PI		PB 32042 PI		PB 16042 PV		PB 32042 PV	
PB 16022 PI		PB 32022 PI		PB 16022 PV		PB 32022 PV	
PB 16032 PI		PB 32032 PI		PB 16032 PV		PB 32032 PV	
PB 16112 PI		PB 32112 PI		PB 16112 PV		PB 32112 PV	
PB 16102 PI		PB 32102 PI		PB 16102 PV		PB 32102 PV	
PB 16003 PI	E 45 x 45 mm	PB 32003 PI	E 45 x 45 mm	PB 16003 PV	E 45 x 45 mm	PB 32003 PV	E 45 x 45 mm
PB 16123 PI		PB 32123 PI		PB 16123 PV		PB 32123 PV	
PB 16043 PI		PB 32043 PI		PB 16043 PV		PB 32043 PV	
PB 16023 PI		PB 32023 PI		PB 16023 PV		PB 32023 PV	
PB 16033 PI		PB 32033 PI		PB 16033 PV		PB 32033 PV	
PB 16113 PI		PB 32113 PI		PB 16113 PV		PB 32113 PV	

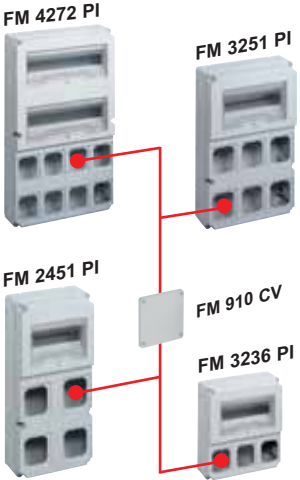
encombrement en mm
(16 / 32A) PB ... PI



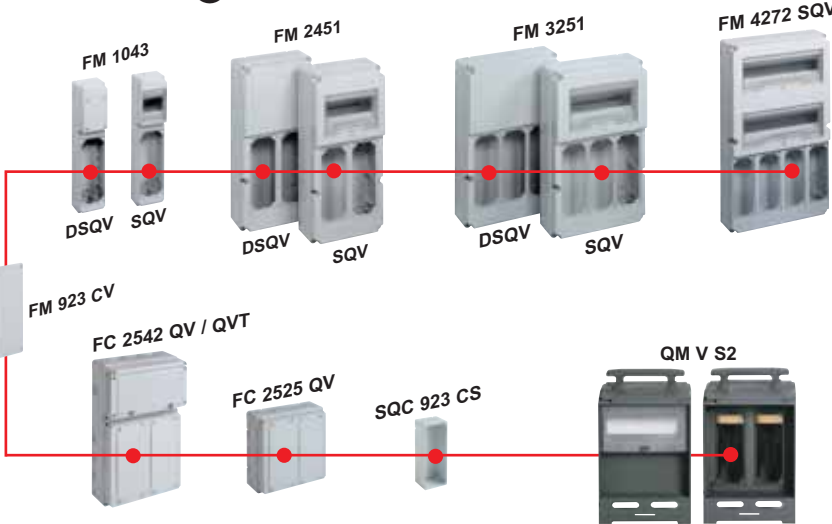
encombrement en mm
(16 / 32A) PB ... PV



E couvercle à commander
FM 910 CV (à percer)



E couvercle à commander FM 923 CV (à percer)





- Conformes aux normes EN 60309-1 et -2
- Corps et insert en matériau isolant thermoplastique auto-extinguible
- Corps couleur grise RAL 7035
- Couleur entrée de la fiche caractérisant la tension d'emploi et la fréquence
- Types en saillie PB...SM, entrée d'en haut avec passe-fil vissé (pouvant être remplacé par un presse-étoupe)
- Types mobiles PB...SV, collier serre-câble incorporé à l'insert, entrée avec passe-fil
- Serrage des conducteurs avec vis imperdables
- Contacts nickelés sur demande
- Degré de protection IP44 (EN 60529)
- avec Marque Italienne de Qualité

fiches en saillie 16A
degré de protection IP44



fiches en saillie 32A
degré de protection IP44

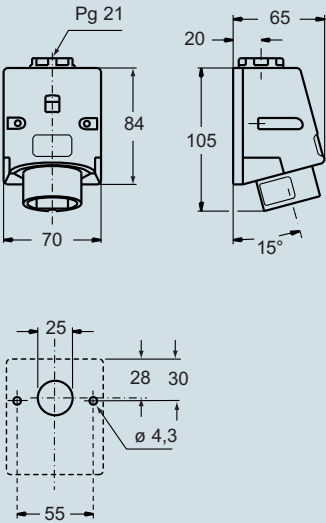


nombre de pôles	fréquence Hz	tension d'emploi V	position du contact h	référence	couleur	référence	couleur
2P	50 et 60	20 ÷ 25	-	PB 16002 SM		PB 32002 SM	
	50 et 60	40 ÷ 50	12	PB 16122 SM		PB 32122 SM	
	>100 ÷ 200 inclus	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	4	PB 16042 SM		PB 32042 SM	
	300	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	2	PB 16022 SM		PB 32022 SM	
	400	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	3	PB 16032 SM		PB 32032 SM	
	> 400 ÷ 500 inclus	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	11	PB 16112 SM		PB 32112 SM	
	c.c.	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	10	PB 16102 SM		PB 32102 SM	
3P	50 et 60	20 ÷ 25	-	PB 16003 SM		PB 32003 SM	
	50 et 60	40 ÷ 50	12	PB 16123 SM		PB 32123 SM	
	>100 ÷ 200 inclus	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	4	PB 16043 SM		PB 32043 SM	
	300	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	2	PB 16023 SM		PB 32023 SM	
	400	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	3	PB 16033 SM		PB 32033 SM	
	> 400 ÷ 500 inclus	20 ÷ 25 et 40 ÷ 50	11	PB 16113 SM		PB 32113 SM	
				PB 16103 SM		PB 32103 SM	

(*) pour les fréquences supérieures à 60 Hz jusqu'à 500 Hz compris, la couleur verte peut être utilisée, si nécessaire, en combinaison avec la couleur pour la tension d'emploi.

encombrement en mm

(16 / 32A) PB ... SM



les cotes d'encombrement peuvent être modifiées
sans aucun préavis

PB... fiches très basse tension jusqu'à 50V



fiches mobiles 16A
degré de protection IP44



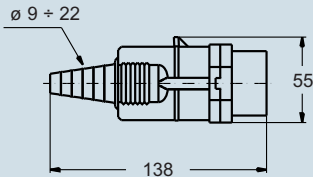
fiches mobiles 32A
degré de protection IP44



référence	couleur	référence	couleur
PB 16002 SV		PB 32002 SV	
PB 16122 SV		PB 32122 SV	
PB 16042 SV		PB 32042 SV	
PB 16022 SV		PB 32022 SV	
PB 16032 SV		PB 32032 SV	
PB 16112 SV		PB 32112 SV	
PB 16102 SV		PB 32102 SV	
PB 16003 SV		PB 32003 SV	
PB 16123 SV		PB 32123 SV	
PB 16043 SV		PB 32043 SV	
PB 16023 SV		PB 32023 SV	
PB 16033 SV		PB 32033 SV	
PB 16113 SV		PB 32113 SV	

encombrement en mm

(16 / 32A) PB ... SV





référence	index page/s	référence	index page/s	référence	index page/s
PB 16002 PI	35	PB 32002 PV.....	35	PE 16104 SA.....	18
PB 16002 PP.....	34	PB 32002 SM	36	PE 16104 SI	24
PB 16002 PV.....	35	PB 32002 SV.....	37	PE 16104 SM	20
PB 16002 SM	36	PB 32003 PI	35	PE 16104 SV.....	10
PB 16002 SV.....	37	PB 32003 PP.....	34	PE 16114 PI	26
PB 16003 PI	35	PB 32003 PV.....	35	PE 16114 PP.....	22
PB 16003 PP.....	34	PB 32003 SM	36	PE 16114 PQ.....	28
PB 16003 PV.....	35	PB 32003 SV.....	37	PE 16114 PV.....	12
PB 16003 SM	36	PB 32022 PI	35	PE 16114 SA.....	18
PB 16003SV	37	PB 32022 PP.....	34	PE 16114 SI	24
PB 16022 PI	35	PB 32022 PV.....	35	PE 16114 SM	20
PB 16022 PP.....	34	PB 32022 SM	36	PE 16114 SV.....	10
PB 16022 PV.....	35	PB 32022 SV.....	37	PE 16115 PI	26
PB 16022 SM	36	PB 32023 PI	35	PE 16115 PP.....	22
PB 16022 SV.....	37	PB 32023 PP.....	34	PE 16115 PQ.....	28
PB 16023 PI	35	PB 32023 PV.....	35	PE 16115 PV.....	12
PB 16023 PP.....	34	PB 32023 SM	36	PE 16115 SA.....	18
PB 16023 PV.....	35	PB 32023 SV.....	37	PE 16115 SI	24
PB 16023 SM	36	PB 32032 PI	35	PE 16115 SM	20
PB 16023 SV.....	37	PB 32032 PP.....	34	PE 16115 SV.....	10
PB 16032 PI	35	PB 32032 PV.....	35	PE 16123 PI	26
PB 16032 PP.....	34	PB 32032 SM	36	PE 16123 PP.....	22
PB 16032 PV.....	35	PB 32032 SV.....	37	PE 16123 PQ.....	28
PB 16032 SM	36	PB 32033 PI	35	PE 16123 PV.....	12
PB 16032 SV.....	37	PB 32033 PP.....	34	PE 16123 SA.....	18
PB 16033 PI	35	PB 32033 PV.....	35	PE 16123 SI	24
PB 16033 PP.....	34	PB 32033 SM	36	PE 16123 SM	20
PB 16033 PV.....	35	PB 32033 SV.....	37	PE 16123 SV.....	10
PB 16033 SM	36	PB 32042 PI	35	PE 1623 PI	26
PB 16033 SV.....	37	PB 32042 PP.....	34	PE 1623 PP.....	22
PB 16042 PI	35	PB 32042 PV.....	35	PE 1623 PQ.....	28
PB 16042 PP.....	34	PB 32042 SM	36	PE 1623 PV.....	12
PB 16042 PV.....	35	PB 32042 SV.....	37	PE 1623 SA.....	18
PB 16042 SM	36	PB 32043 PI	35	PE 1623 SI	24
PB 16042 SV.....	37	PB 32043 PP.....	34	PE 1623 SM	20
PB 16043 PI	35	PB 32043 PV.....	35	PE 1623 SV.....	10
PB 16043 PP.....	34	PB 32043 SM	34	PE 1624 PI	26
PB 16043 PV.....	35	PB 32043 SV.....	37	PE 1624 PP.....	22
PB 16043 SM	36	PB 32102 PI	35	PE 1624 PQ.....	28
PB 16043 SV.....	37	PB 32102 PP.....	34	PE 1624 PV.....	12
PB 16102 PI	35	PB 32102 PV.....	35	PE 1624 SA.....	18
PB 16102 PP.....	34	PB 32102 SM	36	PE 1624 SI	24
PB 16102 PV.....	35	PB 32102 SV.....	37	PE 1624 SM	20
PB 16102 SM	36	PB 32103 PI	35	PE 1624 SV.....	10
PB 16102 SV.....	37	PB 32103 PP.....	34	PE 1625 PI	26
PB 16103 PI	35	PB 32103 PV.....	35	PE 1625 PP.....	22
PB 16103 PP.....	34	PB 32103 SM	36	PE 1625 PQ.....	28
PB 16103 PV.....	35	PB 32103 SV.....	37	PE 1625 PV.....	12
PB 16103 SM	36	PB 32112 PI	35	PE 1625 SA.....	18
PB 16103 SV.....	37	PB 32112 PP.....	34	PE 1625 SI	24
PB 16112 PI	35	PB 32112 PV.....	35	PE 1625 SM	20
PB 16112 PP.....	34	PB 32112 SM	36	PE 1625 SV.....	10
PB 16112 PV.....	35	PB 32112 SV.....	37	PE 1633 PI	26
PB 16112 SM	36	PB 32113 PI	35	PE 1633 PP.....	22
PB 16112 SV.....	37	PB 32113 PP.....	34	PE 1633 PQ.....	28
PB 16113 PI	35	PB 32113 PV.....	35	PE 1633 PV.....	12
PB 16113 PP.....	34	PB 32113 SM	36	PE 1633 SA.....	18
PB 16113 PV.....	35	PB 32113 SV.....	37	PE 1633 SI	24
PB 16113 SM	36	PB 32122 PI	35	PE 1633 SM	20
PB 16113 SV.....	37	PB 32122 PP.....	34	PE 1633 SV.....	10
PB 16122 PI	35	PB 32122 PV.....	35	PE 1634 PI	26
PB 16122 PP.....	34	PB 32122 SM	36	PE 1634 PP.....	22
PB 16122 PV.....	35	PB 32122 SV.....	37	PE 1634 PQ.....	28
PB 16122 SM	36	PB 32123 PI	35	PE 1634 PV.....	12
PB 16122 SV.....	37	PB 32123 PP.....	34	PE 1634 SA.....	18
PB 16123 PI	35	PB 32123 PV.....	35	PE 1634 SI	24
PB 16123 PP.....	34	PB 32123 SM	36	PE 1634 SM	20
PB 16123 PV.....	35	PB 32123 SV.....	37	PE 1634 SV.....	10
PB 16123 SM	36	PE 16104 PI	26	PE 1635 PI	26
PB 16123 SV.....	37	PE 16104 PP.....	22	PE 1635 PP.....	22
PB 32002 PI	35	PE 16104 PQ.....	28	PE 1635 PQ.....	28
PB 32002 PP.....	34	PE 16104 PV.....	12	PE 1635 PV.....	12



référence	index page/s	référence	index page/s	référence	index page/s
PE 1635 SA	18	PE 1673 SA	18	PE 32115 SA	18
PE 1635 SI	24	PE 1673 SI	24	PE 32115 SI	24
PE 1635 SM	20	PE 1673 SM	20	PE 32115 SM	20
PE 1635 SV	10	PE 1673 SV	10	PE 32115 SV	10
PE 1643 PI	26	PE 1674 PI	26	PE 32123 PI	26
PE 1643 PP	22	PE 1674 PP	22	PE 32123 PP	22
PE 1643 PQ	28	PE 1674 PQ	28	PE 32123 PQ	28
PE 1643 PV	12	PE 1674 PV	12	PE 32123 PV	12
PE 1643 SA	18	PE 1674 SA	18	PE 32123 SA	18
PE 1643 SI	24	PE 1674 SI	24	PE 32123 SI	24
PE 1643 SM	20	PE 1674 SM	20	PE 32123 SM	20
PE 1643 SV	10	PE 1674 SV	10	PE 32123 SV	10
PE 1644 PI	26	PE 1675 PI	26	PE 3223 PI	26
PE 1644 PP	22	PE 1675 PP	22	PE 3223 PP	22
PE 1644 PQ	28	PE 1675 PQ	28	PE 3223 PQ	28
PE 1644 PV	12	PE 1675 PV	12	PE 3223 PV	12
PE 1644 SA	18	PE 1675 SA	18	PE 3223 SA	18
PE 1644 SI	24	PE 1675 SI	24	PE 3223 SI	24
PE 1644 SM	20	PE 1675 SM	20	PE 3223 SM	20
PE 1644 SV	10	PE 1675 SV	10	PE 3223 SV	10
PE 1645 PI	26	PE 1683 PI	26	PE 3224 PI	26
PE 1645 PP	22	PE 1683 PP	22	PE 3224 PP	22
PE 1645 PQ	28	PE 1683 PQ	28	PE 3224 PQ	26
PE 1645 PV	12	PE 1683 PV	12	PE 3224 PV	12
PE 1645 SA	18	PE 1683 SA	18	PE 3224 SA	18
PE 1645 SI	24	PE 1683 SI	24	PE 3224 SI	24
PE 1645 SM	20	PE 1683 SM	20	PE 3224 SM	20
PE 1645 SV	10	PE 1683 SV	10	PE 3224 SV	10
PE 1654 PI	26	PE 1693 PI	26	PE 3225 PI	26
PE 1654 PP	22	PE 1693 PP	22	PE 3225 PP	22
PE 1654 PQ	28	PE 1693 PQ	28	PE 3225 PQ	28
PE 1654 PV	12	PE 1693 PV	12	PE 3225 PV	12
PE 1654 SA	18	PE 1693 SA	18	PE 3225 SA	18
PE 1654 SI	24	PE 1693 SI	24	PE 3225 SI	24
PE 1654 SM	20	PE 1693 SM	20	PE 3225 SM	20
PE 1654 SV	10	PE 1693 SV	10	PE 3225 SV	10
PE 1655 PI	26	PE 1694 PI	26	PE 3233 PI	26
PE 1655 PP	22	PE 1694 PP	22	PE 3233 PP	22
PE 1655 PQ	28	PE 1694 PQ	28	PE 3233 PQ	28
PE 1655 PV	12	PE 1694 PV	12	PE 3233 PV	12
PE 1655 SA	18	PE 1694 SA	18	PE 3233 SA	18
PE 1655 SI	24	PE 1694 SI	24	PE 3233 SI	24
PE 1655 SM	20	PE 1694 SM	20	PE 3233 SM	20
PE 1655 SV	10	PE 1694 SV	10	PE 3233 SV	10
PE 1663 PI	26	PE 1695 PI	26	PE 3234 PI	26
PE 1663 PP	22	PE 1695 PP	22	PE 3234 PP	22
PE 1663 PQ	28	PE 1695 PQ	28	PE 3234 PQ	28
PE 1663 PV	12	PE 1695 PV	12	PE 3234 PV	12
PE 1663 SA	18	PE 1695 SA	18	PE 3234 SA	18
PE 1663 SI	24	PE 1695 SI	24	PE 3234 SI	24
PE 1663 SM	20	PE 1695 SM	20	PE 3234 SM	20
PE 1663 SV	10	PE 1695 SV	10	PE 3234 SV	10
PE 1664 PI	26	PE 32104 PI	26	PE 3235 PI	26
PE 1664 PP	22	PE 32104 PP	22	PE 3235 PP	22
PE 1664 PQ	28	PE 32104 PQ	28	PE 3235 PQ	28
PE 1664 PV	12	PE 32104 PV	12	PE 3235 PV	12
PE 1664 SA	18	PE 32104 SA	18	PE 3235 SA	18
PE 1664 SI	24	PE 32104 SI	24	PE 3235 SI	24
PE 1664 SM	20	PE 32104 SM	20	PE 3235 SM	20
PE 1664 SV	10	PE 32104 SV	10	PE 3235 SV	10
PE 1665 PI	26	PE 32114 PI	26	PE 3243 PI	26
PE 1665 PP	22	PE 32114 PP	22	PE 3243 PP	22
PE 1665 PQ	28	PE 32114 PQ	28	PE 3243 PQ	28
PE 1665 PV	12	PE 32114 PV	12	PE 3243 PV	12
PE 1665 SA	18	PE 32114 SA	18	PE 3243 SA	18
PE 1665 SI	24	PE 32114 SI	24	PE 3243 SI	24
PE 1665 SM	20	PE 32114 SM	20	PE 3243 SM	20
PE 1665 SV	10	PE 32114 SV	10	PE 3243 SV	10
PE 1673 PI	26	PE 32115 PI	26	PE 3244 PI	26
PE 1673 PP	22	PE 32115 PP	22	PE 3244 PP	22
PE 1673 PQ	28	PE 32115 PQ	28	PE 3244 PQ	28
PE 1673 PV	12	PE 32115 PV	12	PE 3244 PV	12



référence	index page/s	référence	index page/s	référence	index page/s
PE 3244 SA.....	18	PE 3275 SA.....	18	PEW 12544 PI.....	27
PE 3244 SI.....	24	PE 3275 SI.....	24	PEW 12544 PP.....	23
PE 3244 SM.....	20	PE 3275 SM.....	20	PEW 12544 PQ.....	29
PE 3244 SV.....	10	PE 3275 SV.....	10	PEW 12544 PV.....	13
PE 3245 PI.....	26	PE 3283 PI.....	26	PEW 12544 SI.....	25
PE 3245 PP.....	22	PE 3283 PP.....	22	PEW 12544 SM.....	21
PE 3245 PQ.....	28	PE 3283 PQ.....	28	PEW 12544 SV.....	11
PE 3245 PV.....	12	PE 3283 PV.....	12	PEW 12545 PI.....	27
PE 3245 SA.....	18	PE 3283 SA.....	18	PEW 12545 PP.....	23
PE 3245 SI.....	24	PE 3283 SI.....	24	PEW 12545 PQ.....	29
PE 3245 SM.....	20	PE 3283 SM.....	20	PEW 12545 PV.....	13
PE 3245 SV.....	10	PE 3283 SV.....	10	PEW 12545 SI.....	25
PE 3254 PI.....	26	PE 3293 PI.....	26	PEW 12545 SM.....	21
PE 3254 PP.....	22	PE 3293 PP.....	22	PEW 12545 SV.....	11
PE 3254 PQ.....	28	PE 3293 PQ.....	28	PEW 12554 PI.....	27
PE 3254 PV.....	12	PE 3293 PV.....	12	PEW 12554 PP.....	23
PE 3254 SA.....	18	PE 3293 SA.....	18	PEW 12554 PQ.....	29
PE 3254 SI.....	24	PE 3293 SI.....	24	PEW 12554 PV.....	13
PE 3254 SM.....	20	PE 3293 SM.....	20	PEW 12554 SI.....	25
PE 3254 SV.....	10	PE 3293 SV.....	10	PEW 12554 SM.....	21
PE 3255 PI.....	26	PE 3294 PI.....	26	PEW 12554 SV.....	11
PE 3255 PP.....	22	PE 3294 PP.....	22	PEW 12555 PI.....	27
PE 3255 PQ.....	28	PE 3294 PQ.....	28	PEW 12555 PP.....	23
PE 3255 PV.....	12	PE 3294 PV.....	12	PEW 12555 PQ.....	29
PE 3255 SA.....	18	PE 3294 SA.....	18	PEW 12555 PV.....	13
PE 3255 SI.....	24	PE 3294 SI.....	24	PEW 12555 SI.....	25
PE 3255 SM.....	20	PE 3294 SM.....	20	PEW 12555 SM.....	21
PE 3255 SV.....	10	PE 3294 SV.....	10	PEW 12555 SV.....	11
PE 3263 PI.....	26	PE 3295 PI.....	26	PEW 12563 PI.....	27
PE 3263 PP.....	22	PE 3295 PP.....	22	PEW 12563 PP.....	23
PE 3263 PQ.....	28	PE 3295 PQ.....	28	PEW 12563 PQ.....	29
PE 3263 PV.....	12	PE 3295 PV.....	12	PEW 12563 PV.....	13
PE 3263 SA.....	18	PE 3295 SA.....	18	PEW 12563 SI.....	25
PE 3263 SI.....	24	PE 3295 SI.....	24	PEW 12563 SM.....	21
PE 3263 SM.....	20	PE 3295 SM.....	20	PEW 12563 SV.....	11
PE 3263 SV.....	10	PE 3295 SV.....	10	PEW 12564 PI.....	27
PE 3264 PI.....	26	PEW 125 CS.....	10-20-25	PEW 12564 PP.....	23
PE 3264 PP.....	22	PEW 125114 PI.....	27	PEW 12564 PQ.....	29
PE 3264 PQ.....	28	PEW 125114 PP.....	23	PEW 12564 PV.....	13
PE 3264 PV.....	12	PEW 125114 PQ.....	29	PEW 12564 SI.....	25
PE 3264 SA.....	18	PEW 125114 PV.....	13	PEW 12564 SM.....	21
PE 3264 SI.....	24	PEW 125114 SI.....	25	PEW 12564 SV.....	11
PE 3264 SM.....	20	PEW 125114 SM.....	21	PEW 12565 PI.....	27
PE 3264 SV.....	10	PEW 125114 SV.....	11	PEW 12565 PP.....	23
PE 3265 PI.....	26	PEW 125115 PI.....	27	PEW 12565 PQ.....	29
PE 3265 PP.....	22	PEW 125115 PP.....	23	PEW 12565 PV.....	13
PE 3265 PQ.....	28	PEW 125115 PQ.....	29	PEW 12565 SI.....	25
PE 3265 PV.....	12	PEW 125115 PV.....	13	PEW 12565 SM.....	21
PE 3265 SA.....	18	PEW 125115 SI.....	25	PEW 12565 SV.....	11
PE 3265 SI.....	24	PEW 125115 SM.....	21	PEW 12573 PI.....	27
PE 3265 SM.....	20	PEW 125115 SV.....	11	PEW 12573 PP.....	23
PE 3265 SV.....	10	PEW 125123 PI.....	27	PEW 12573 PQ.....	29
PE 3273 PI.....	26	PEW 125123 PP.....	23	PEW 12573 PV.....	13
PE 3273 PP.....	22	PEW 125123 PQ.....	29	PEW 12573 SI.....	25
PE 3273 PQ.....	28	PEW 125123 PV.....	13	PEW 12573 SM.....	21
PE 3273 PV.....	12	PEW 125123 SI.....	25	PEW 12573 SV.....	11
PE 3273 SA.....	18	PEW 125123 SM.....	21	PEW 12574 PI.....	27
PE 3273 SI.....	24	PEW 125123 SV.....	11	PEW 12574 PP.....	23
PE 3273 SM.....	20	PEW 12533 PI.....	27	PEW 12574 PQ.....	29
PE 3273 SV.....	10	PEW 12533 PP.....	23	PEW 12574 PV.....	13
PE 3274 PI.....	26	PEW 12533 PQ.....	29	PEW 12574 SI.....	25
PE 3274 PP.....	22	PEW 12533 PV.....	13	PEW 12574 SM.....	21
PE 3274 PQ.....	28	PEW 12533 SI.....	25	PEW 12574 SV.....	11
PE 3274 PV.....	12	PEW 12533 SM.....	21	PEW 12575 PI.....	27
PE 3274 SA.....	18	PEW 12533 SV.....	11	PEW 12575 PP.....	23
PE 3274 SI.....	24	PEW 12543 PI.....	27	PEW 12575 PQ.....	29
PE 3274 SM.....	20	PEW 12543 PP.....	23	PEW 12575 PV.....	13
PE 3274 SV.....	10	PEW 12543 PQ.....	29	PEW 12575 SI.....	25
PE 3275 PI.....	26	PEW 12543 PV.....	13	PEW 12575 SM.....	21
PE 3275 PP.....	22	PEW 12543 SI.....	25	PEW 12575 SV.....	11
PE 3275 PQ.....	28	PEW 12543 SM.....	21	PEW 12583 PI.....	27
PE 3275 PV.....	12	PEW 12543 SV.....	11	PEW 12583 PP.....	23



référence	index page/s	référence	index page/s	référence	index page/s
PEW 12583 PQ.....	29	PEW 1624 SM.....	21	PEW 1655 PV.....	13
PEW 12583 PV.....	13	PEW 1624 SV.....	11	PEW 1655 SA.....	19
PEW 12583 SI.....	25	PEW 1625 PI.....	27	PEW 1655 SI.....	25
PEW 12583 SM.....	21	PEW 1625 PP.....	23	PEW 1655 SM.....	21
PEW 12583 SV.....	11	PEW 1625 PQ.....	29	PEW 1655 SV.....	11
PEW 12593 PI.....	27	PEW 1625 PV.....	13	PEW 1663 PI.....	27
PEW 12593 PP.....	23	PEW 1625 SA.....	19	PEW 1663 PP.....	23
PEW 12593 PQ.....	29	PEW 1625 SI.....	25	PEW 1663 PQ.....	29
PEW 12593 PV.....	13	PEW 1625 SM.....	21	PEW 1663 PV.....	13
PEW 12593 SI.....	25	PEW 1625 SV.....	11	PEW 1663 SA.....	19
PEW 12593 SM.....	21	PEW 163 CS.....	10-18-20-25	PEW 1663 SI.....	25
PEW 12593 SV.....	11	PEW 1633 PI.....	27	PEW 1663 SM.....	21
PEW 12594 PI.....	27	PEW 1633 PP.....	23	PEW 1663 SV.....	11
PEW 12594 PP.....	23	PEW 1633 PQ.....	29	PEW 1664 PI.....	27
PEW 12594 PQ.....	29	PEW 1633 PV.....	13	PEW 1664 PP.....	23
PEW 12594 PV.....	13	PEW 1633 SA.....	19	PEW 1664 PQ.....	29
PEW 12594 SI.....	25	PEW 1633 SI.....	25	PEW 1664 PV.....	13
PEW 12594 SM.....	21	PEW 1633 SM.....	21	PEW 1664 SA.....	19
PEW 12594 SV.....	11	PEW 1633 SV.....	11	PEW 1664 SI.....	23
PEW 12595 PI.....	27	PEW 1634 PI.....	27	PEW 1664 SM.....	21
PEW 12595 PP.....	23	PEW 1634 PP.....	23	PEW 1664 SV.....	11
PEW 12595 PQ.....	29	PEW 1634 PQ.....	29	PEW 1665 PI.....	27
PEW 12595 PV.....	13	PEW 1634 PV.....	13	PEW 1665 PP.....	23
PEW 12595 SI.....	25	PEW 1634 SA.....	19	PEW 1665 PQ.....	29
PEW 12595 SM.....	21	PEW 1634 SI.....	25	PEW 1665 PV.....	13
PEW 12595 SV.....	11	PEW 1634 SM.....	21	PEW 1665 SA.....	19
PEW 16104 PI.....	27	PEW 1634 SV.....	11	PEW 1665 SI.....	25
PEW 16104 PP.....	23	PEW 1635 PI.....	27	PEW 1665 SM.....	21
PEW 16104 PQ.....	29	PEW 1635 PP.....	23	PEW 1665 SV.....	11
PEW 16104 PV.....	13	PEW 1635 PQ.....	29	PEW 1673 PI.....	27
PEW 16104 SA.....	19	PEW 1635 PV.....	13	PEW 1673 PP.....	23
PEW 16104 SI.....	25	PEW 1635 SA.....	19	PEW 1673 PQ.....	29
PEW 16104 SM.....	21	PEW 1635 SI.....	25	PEW 1673 PV.....	13
PEW 16104 SV.....	11	PEW 1635 SM.....	21	PEW 1673 SA.....	19
PEW 16114 PI.....	27	PEW 1635 SV.....	11	PEW 1673 SI.....	25
PEW 16114 PP.....	23	PEW 164 CS.....	10-18-20-25	PEW 1673 SM.....	21
PEW 16114 PQ.....	29	PEW 1643 PI.....	27	PEW 1673 SV.....	11
PEW 16114 PV.....	13	PEW 1643 PP.....	23	PEW 1674 PI.....	27
PEW 16114 SA.....	19	PEW 1643 PQ.....	29	PEW 1674 PI.....	29
PEW 16114 SI.....	25	PEW 1643 PV.....	13	PEW 1674 PP.....	23
PEW 16114 SM.....	21	PEW 1643 SA.....	19	PEW 1674 PV.....	13
PEW 16114 SV.....	11	PEW 1643 SI.....	25	PEW 1674 SA.....	19
PEW 16115 PI.....	27	PEW 1643 SM.....	21	PEW 1674 SI.....	25
PEW 16115 PP.....	23	PEW 1643 SV.....	11	PEW 1674 SM.....	21
PEW 16115 PQ.....	29	PEW 1644 PI.....	27	PEW 1674 SV.....	11
PEW 16115 PV.....	11	PEW 1644 PP.....	23	PEW 1675 PI.....	27
PEW 16115 SA.....	19	PEW 1644 PQ.....	29	PEW 1675 PP.....	23
PEW 16115 SI.....	25	PEW 1644 PV.....	13	PEW 1675 PQ.....	29
PEW 16115 SM.....	21	PEW 1644 SA.....	19	PEW 1675 PV.....	13
PEW 16115 SV.....	11	PEW 1644 SI.....	25	PEW 1675 SA.....	19
PEW 16123 PI.....	27	PEW 1644 SM.....	21	PEW 1675 SI.....	25
PEW 16123 PP.....	23	PEW 1644 SV.....	11	PEW 1675 SM.....	21
PEW 16123 PQ.....	29	PEW 1645 PI.....	27	PEW 1675 SV.....	11
PEW 16123 PV.....	13	PEW 1645 PP.....	23	PEW 1683 PI.....	27
PEW 16123 SA.....	19	PEW 1645 PQ.....	29	PEW 1683 PP.....	23
PEW 16123 SI.....	25	PEW 1645 PV.....	13	PEW 1683 PQ.....	29
PEW 16123 SM.....	21	PEW 1645 SA.....	19	PEW 1683 PV.....	13
PEW 16123 SV.....	11	PEW 1645 SI.....	23	PEW 1683 SA.....	19
PEW 1623 PI.....	27	PEW 1645 SM.....	21	PEW 1683 SI.....	25
PEW 1623 PP.....	23	PEW 1645 SV.....	11	PEW 1683 SM.....	21
PEW 1623 PQ.....	29	PEW 165 CS.....	10-18-20-25-30	PEW 1683 SV.....	11
PEW 1623 PV.....	13	PEW 1654 PI.....	25	PEW 1693 PI.....	27
PEW 1623 SA.....	19	PEW 1654 PP.....	23	PEW 1693 PP.....	23
PEW 1623 SI.....	25	PEW 1654 PQ.....	29	PEW 1693 PQ.....	29
PEW 1623 SM.....	21	PEW 1654 PV.....	13	PEW 1693 PV.....	13
PEW 1623 SV.....	11	PEW 1654 SA.....	19	PEW 1693 SA.....	19
PEW 1624 PI.....	27	PEW 1654 SI.....	25	PEW 1693 SI.....	25
PEW 1624 PP.....	23	PEW 1654 SM.....	21	PEW 1693 SM.....	21
PEW 1624 PQ.....	29	PEW 1654 SV.....	11	PEW 1693 SV.....	11
PEW 1624 PV.....	13	PEW 1655 PI.....	27	PEW 1694 PI.....	27
PEW 1624 SA.....	19	PEW 1655 PP.....	23	PEW 1694 PP.....	23
PEW 1624 SI.....	25	PEW 1655 PQ.....	29	PEW 1694 PQ.....	29



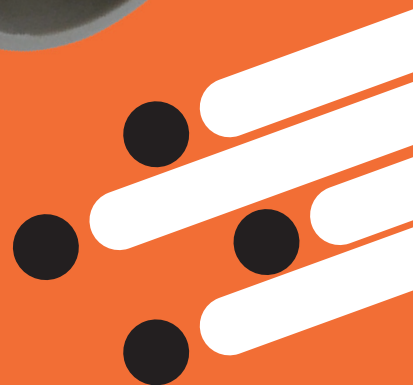
référence	index page/s	référence	index page/s	référence	index page/s
PEW 1694 PV	13	PEW 3233 PV	13	PEW 3264 PP	23
PEW 1694 SA	19	PEW 3233 SA	19	PEW 3264 PQ	29
PEW 1694 SI	25	PEW 3233 SI	25	PEW 3264 PV	13
PEW 1694 SM	21	PEW 3233 SM	21	PEW 3264 SA	19
PEW 1694 SV	11	PEW 3233 SV	11	PEW 3264 SI	25
PEW 1695 PI	27	PEW 3234 PI	27	PEW 3264 SM	21
PEW 1695 PP	23	PEW 3234 PP	23	PEW 3264 SV	11
PEW 1695 PQ	29	PEW 3234 PQ	29	PEW 3265 PI	27
PEW 1695 PV	13	PEW 3234 PV	13	PEW 3265 PP	23
PEW 1695 SA	19	PEW 3234 SA	19	PEW 3265 PQ	29
PEW 1695 SI	25	PEW 3234 SI	25	PEW 3265 PV	13
PEW 1695 SM	21	PEW 3234 SM	21	PEW 3265 SA	19
PEW 1695 SV	11	PEW 3234 SV	11	PEW 3265 SI	25
PEW 32104 PI	27	PEW 3235 PI	27	PEW 3265 SM	21
PEW 32104 PP	23	PEW 3235 PP	23	PEW 3265 SV	11
PEW 32104 PQ	29	PEW 3235 PQ	29	PEW 3273 PI	27
PEW 32104 PV	13	PEW 3235 PV	13	PEW 3273 PP	23
PEW 32104 SA	19	PEW 3235 SA	19	PEW 3273 PQ	29
PEW 32104 SI	25	PEW 3235 SI	25	PEW 3273 PV	13
PEW 32104 SM	21	PEW 3235 SM	21	PEW 3273 SA	19
PEW 32104 SV	11	PEW 3235 SV	11	PEW 3273 SI	25
PEW 32114 PI	27	PEW 324 CS	10-18-20-25	PEW 3273 SM	21
PEW 32114 PP	23	PEW 3243 PI	27	PEW 3273 SV	11
PEW 32114 PQ	29	PEW 3243 PP	23	PEW 3274 PI	27
PEW 32114 PV	13	PEW 3243 PQ	29	PEW 3274 PP	23
PEW 32114 SA	19	PEW 3243 PV	13	PEW 3274 PQ	29
PEW 32114 SI	25	PEW 3243 SA	19	PEW 3274 PV	13
PEW 32114 SM	21	PEW 3243 SI	25	PEW 3274 SA	19
PEW 32114 SV	11	PEW 3243 SM	21	PEW 3274 SI	25
PEW 32115 PI	27	PEW 3243 SV	11	PEW 3274 SM	21
PEW 32115 PP	23	PEW 3244 PI	27	PEW 3274 SV	11
PEW 32115 PQ	29	PEW 3244 PP	23	PEW 3275 PI	27
PEW 32115 PV	13	PEW 3244 PQ	29	PEW 3275 PP	23
PEW 32115 SA	19	PEW 3244 PV	13	PEW 3275 PQ	29
PEW 32115 SI	25	PEW 3244 SA	19	PEW 3275 PV	13
PEW 32115 SM	21	PEW 3244 SI	25	PEW 3275 SA	19
PEW 32115 SV	11	PEW 3244 SM	21	PEW 3275 SI	25
PEW 32123 PI	27	PEW 3244 SV	11	PEW 3275 SM	21
PEW 32123 PP	23	PEW 3245 PI	27	PEW 3275 SV	11
PEW 32123 PQ	29	PEW 3245 PP	23	PEW 3283 PI	27
PEW 32123 PV	13	PEW 3245 PQ	29	PEW 3283 PP	23
PEW 32123 SA	19	PEW 3245 PV	13	PEW 3283 PQ	29
PEW 32123 SI	25	PEW 3245 SA	19	PEW 3283 PV	13
PEW 32123 SM	21	PEW 3245 SI	25	PEW 3283 SA	19
PEW 32123 SV	11	PEW 3245 SM	21	PEW 3283 SI	25
PEW 3223 PI	27	PEW 3245 SV	11	PEW 3283 SM	21
PEW 3223 PP	23	PEW 325 CS	10-18-20-25-30	PEW 3283 SV	11
PEW 3223 PQ	29	PEW 3254 PI	27	PEW 3293 PI	27
PEW 3223 PV	13	PEW 3254 PP	23	PEW 3293 PP	23
PEW 3223 SA	19	PEW 3254 PQ	29	PEW 3293 PQ	29
PEW 3223 SI	25	PEW 3254 PV	13	PEW 3293 PV	13
PEW 3223 SM	21	PEW 3254 SA	19	PEW 3293 SA	19
PEW 3223 SV	11	PEW 3254 SI	25	PEW 3293 SI	25
PEW 3224 PI	27	PEW 3254 SM	21	PEW 3293 SM	21
PEW 3224 PP	23	PEW 3254 SV	11	PEW 3293 SV	11
PEW 3224 PQ	29	PEW 3255 PI	27	PEW 3294 PI	27
PEW 3224 PV	13	PEW 3255 PP	23	PEW 3294 PP	23
PEW 3224 SA	19	PEW 3255 PQ	29	PEW 3294 PQ	29
PEW 3224 SI	25	PEW 3255 PV	13	PEW 3294 PV	13
PEW 3224 SM	21	PEW 3255 SA	19	PEW 3294 SA	19
PEW 3224 SV	11	PEW 3255 SI	25	PEW 3294 SI	25
PEW 3225 PI	27	PEW 3255 SM	21	PEW 3294 SM	21
PEW 3225 PP	23	PEW 3255 SV	11	PEW 3294 SV	11
PEW 3225 PQ	29	PEW 3263 PI	27	PEW 3295 PI	27
PEW 3225 PV	13	PEW 3263 PP	23	PEW 3295 PP	23
PEW 3225 SA	19	PEW 3263 PQ	29	PEW 3295 PQ	29
PEW 3225 SI	25	PEW 3263 PV	13	PEW 3295 PV	13
PEW 3225 SM	21	PEW 3263 SA	19	PEW 3295 SA	19
PEW 3225 SV	11	PEW 3263 SI	25	PEW 3295 SI	25
PEW 3233 PI	27	PEW 3263 SM	21	PEW 3295 SM	21
PEW 3233 PP	23	PEW 3263 SV	11	PEW 3295 SV	11
PEW 3233 PQ	29	PEW 3264 PI	27	PEW 63 CS	10-20-25



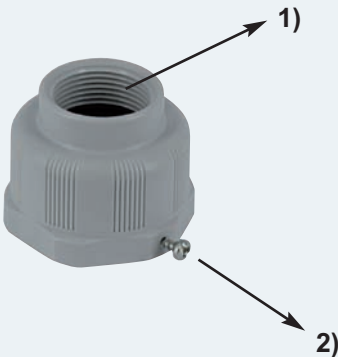
référence	index page/s	référence	index page/s	référence	index page/s
PEW 63114 PI	27	PEW 6364 PQ	29	PHW 12564 SV	15
PEW 63114 PP	23	PEW 6364 PV	13	PHW 12565 PV	17
PEW 63114 PQ	29	PEW 6364 SI	23	PHW 12565 SV	15
PEW 63114 PV	13	PEW 6364 SM	21	PHW 12593 PV	17
PEW 63114 SI	25	PEW 6364 SV	11	PHW 12593 SV	15
PEW 63114 SM	21	PEW 6365 PI	27	PHW 12594 PV	17
PEW 63114 SV	11	PEW 6365 PP	23	PHW 12594 SV	15
PEW 63115 PI	27	PEW 6365 PQ	29	PHW 12595 PV	17
PEW 63115 PP	23	PEW 6365 PV	13	PHW 12595 SV	15
PEW 63115 PQ	29	PEW 6365 SI	25	PHW 1643 PV	16
PEW 63115 PV	13	PEW 6365 SM	21	PHW 1643 SV	14
PEW 63115 SI	25	PEW 6365 SV	11	PHW 1644 PV	16
PEW 63115 SM	21	PEW 6373 PI	27	PHW 1644 SV	14
PEW 63115 SV	11	PEW 6373 PP	23	PHW 1645 PV	16
PEW 63123 PI	27	PEW 6373 PQ	29	PHW 1645 SV	14
PEW 63123 PP	23	PEW 6373 PV	13	PHW 1663 PV	16
PEW 63123 PQ	29	PEW 6373 SI	25	PHW 1663 SV	14
PEW 63123 PV	13	PEW 6373 SM	21	PHW 1664 PV	16
PEW 63123 SI	25	PEW 6373 SV	11	PHW 1664 SV	14
PEW 63123 SM	21	PEW 6374 PI	27	PHW 1665 PV	16
PEW 63123 SV	11	PEW 6374 PP	23	PHW 1665 SV	14
PEW 6333 PI	27	PEW 6374 PQ	29	PHW 1693 PV	16
PEW 6333 PP	23	PEW 6374 PV	13	PHW 1693 SV	14
PEW 6333 PQ	29	PEW 6374 SI	25	PHW 1694 PV	16
PEW 6333 PV	13	PEW 6374 SM	21	PHW 1694 SV	14
PEW 6333 SI	25	PEW 6374 SV	11	PHW 1695 PV	16
PEW 6333 SM	21	PEW 6375 PI	27	PHW 1695 SV	14
PEW 6333 SV	11	PEW 6375 PP	23	PHW 3243 PV	16
PEW 6343 PI	27	PEW 6375 PQ	29	PHW 3243 SV	14
PEW 6343 PP	23	PEW 6375 PV	13	PHW 3244 PV	16
PEW 6343 PQ	29	PEW 6375 SI	25	PHW 3244 SV	14
PEW 6343 PV	13	PEW 6375 SM	21	PHW 3245 PV	16
PEW 6343 SI	25	PEW 6375 SV	11	PHW 3245 SV	14
PEW 6343 SM	21	PEW 6383 PI	27	PHW 3263 PV	16
PEW 6343 SV	11	PEW 6383 PP	23	PHW 3263 SV	14
PEW 6344 PI	27	PEW 6383 PQ	29	PHW 3264 PV	16
PEW 6344 PP	23	PEW 6383 PV	13	PHW 3264 SV	14
PEW 6344 PQ	29	PEW 6383 SI	25	PHW 3265 PV	16
PEW 6344 PV	13	PEW 6383 SM	21	PHW 3265 SV	14
PEW 6344 SI	25	PEW 6383 SV	11	PHW 3293 PV	16
PEW 6344 SM	21	PEW 6393 PI	27	PHW 3293 SV	14
PEW 6344 SV	11	PEW 6393 PP	23	PHW 3294 PV	16
PEW 6345 PI	27	PEW 6393 PQ	29	PHW 3294 SV	14
PEW 6345 PP	23	PEW 6393 PV	13	PHW 3295 PV	16
PEW 6345 PQ	29	PEW 6393 SI	25	PHW 3295 SV	14
PEW 6345 PV	13	PEW 6393 SM	21	PHW 6343 PV	16
PEW 6345 SI	25	PEW 6393 SV	11	PHW 6343 SV	15
PEW 6345 SM	21	PEW 6394 PI	27	PHW 6344 PV	17
PEW 6345 SV	11	PEW 6394 PP	23	PHW 6344 SV	15
PEW 6354 PI	27	PEW 6394 PQ	29	PHW 6345 PV	17
PEW 6354 PP	23	PEW 6394 PV	13	PHW 6345 SV	15
PEW 6354 PQ	29	PEW 6394 SI	25	PHW 6363 PV	17
PEW 6354 PV	13	PEW 6394 SM	21	PHW 6363 SV	15
PEW 6354 SI	23	PEW 6394 SV	11	PHW 6364 PV	17
PEW 6354 SM	21	PEW 6395 PI	27	PHW 6364 SV	15
PEW 6354 SV	11	PEW 6395 PP	23	PHW 6365 PV	17
PEW 6355 PI	27	PEW 6395 PQ	29	PHW 6365 SV	15
PEW 6355 PP	23	PEW 6395 PV	13	PHW 6393 PV	17
PEW 6355 PQ	29	PEW 6395 SI	25	PHW 6393 SV	15
PEW 6355 PV	13	PEW 6395 SM	21	PHW 6394 PV	17
PEW 6355 SI	25	PEW 6395 SV	11	PHW 6394 SV	15
PEW 6355 SM	21	PHW 12543 PV	17	PHW 6395 PV	17
PEW 6355 SV	11	PHW 12543 SV	15	PHW 6395 SV	15
PEW 6363 PI	27	PHW 12543 PV	17	PN 1663 PI	33
PEW 6363 PP	23	PHW 12544 PV	17	PN 1663 PQ	33
PEW 6363 PQ	25	PHW 12544 SV	15	PN 1663 PV	32
PEW 6363 PV	13	PHW 12545 PV	17	PN 1663 SV	32
PEW 6363 SI	25	PHW 12545 SV	15	PN 1664 PI	33
PEW 6363 SM	21	PHW 12563 PV	17	PN 1664 PQ	33
PEW 6363 SV	11	PHW 12563 SV	15	PN 1664 PV	32
PEW 6364 PI	27	PHW 12564 PV	17	PN 1664 SV	32
PEW 6364 PP	23			PN 1665 PI	33



NOUVEAUX ADAPTATEURS FILETÉS



adaptateur fileté pour prises et fiches volantes



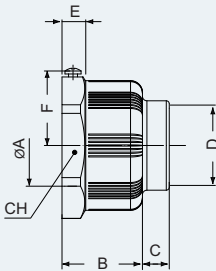
description	référence	sortie M
- pour versions PE/PEW...SV/PV 16A 2 pôles+⊕et 3 pôles+⊕	PE 25 FG	M25
- pour versions PE/PEW...SV/PV 16A 3 pôles+N+⊕ et 32A toutes les versions	PE 32 FG	M32

Avantages:

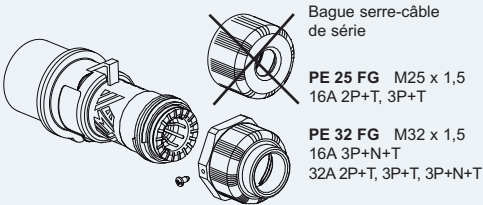
- 1) Filetage pour raccords/presse-étoupe
- 2) Vis avec double fonction:
 - pour permettre de suspendre la prise à un fil
 - pour bloquer l'adaptateur pour les usages contraignants

encombrement en mm

PE .. FG



		ØA	B	C	D	E	F	CH
PE 25 FG	16A 2/3P+⊕	49	27,5	9	M25x1,5	8	27	44
PE 32 FG	16A 3P+N+⊕ 32A	56	27,5	9	M32x1,5	8	29,5	52



Séquence de remplacement:

- Enlever du boîtier la bague serre-câble de série, en laissant à sa place le joint d'étanchéité et la pince serre-câble.
- Installer sur la bague serre-câble avec sortie filetée le dispositif de blocage du joint avec le joint et le câble (qui ne sont pas fournis avec), en vérifiant que son degré de protection est bien compatible avec celui indiqué sur le boîtier: positionner le joint d'accompagnement dans l'emplacement au fond de la bague serre-câble.
- Introduire le câble dans le boîtier et câbler.
- Positionner la bague serre-câble avec la sortie filetée sur le siège fileté du boîtier et la visser à fond pour garantir l'étanchéité mécanique du serre-câble et du joint.
- Visser la vis anti-dessèchement et/ou suspension fournie avec.

ATTENTION: Ne pas enlever et ne pas altérer pour aucune raison que ce soit le joint d'étanchéité ni la pince serre-câble qui représentent un élément fondamental de sécurité de la prise/fiche

les cotes d'encombrement peuvent être modifiées sans aucun préavis