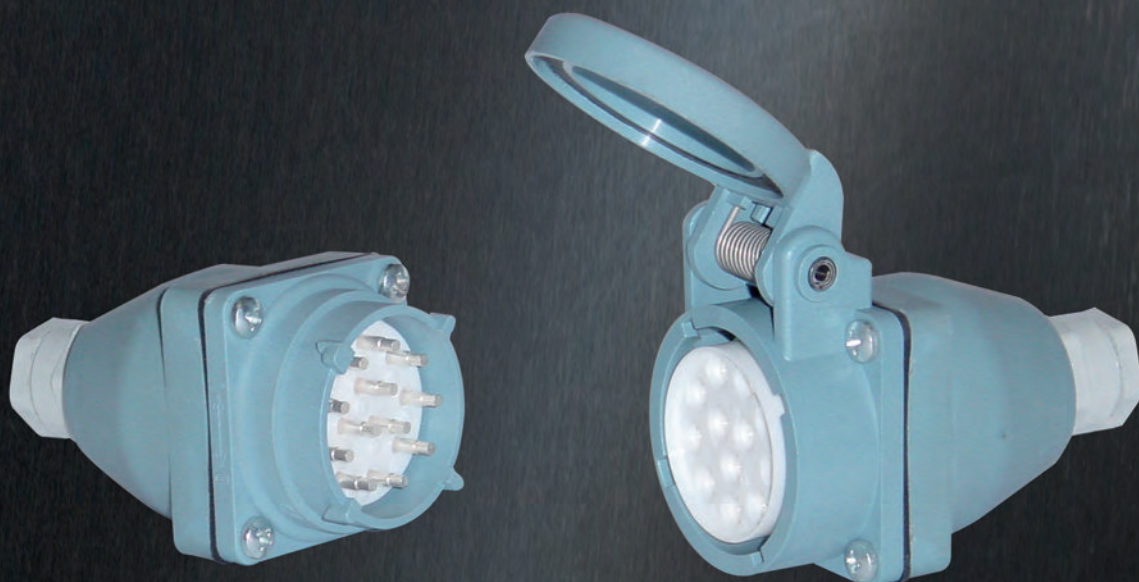




INTRODUCTION	76
DONNEES GENERALES / GENERAL DATA	77
3PSS5	78
3PSS12	80
DONNEES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA	83

INTRODUCTION

Tout comme la gamme 3PS, la gamme 3PSS s'adresse à toutes les applications industrielles. Grâce à son joint de fiche et son couvercle à rabat automatique lui assurant un très bon niveau d'étanchéité, elle peut s'utiliser à l'intérieur comme à l'extérieur.

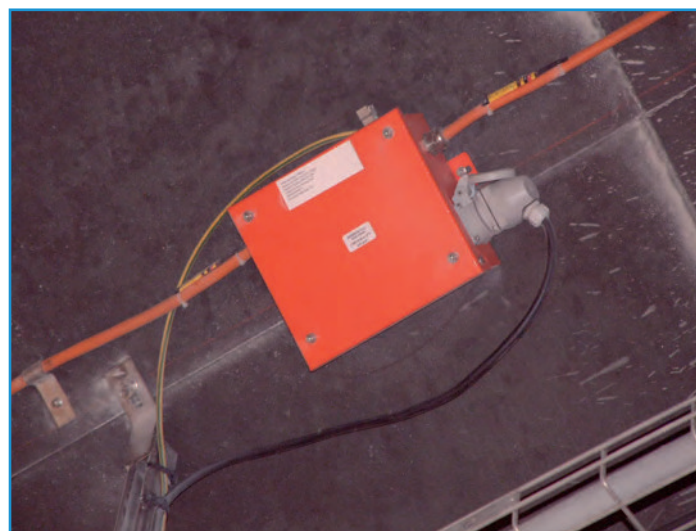
On la trouve notamment dans des environnements difficiles tels que :

- Véhicules incendie
- Eclairage tunnel
- Secteur agro-alimentaire.

As the 3PS range, 3PSS can be used for any industrial application. Thanks to its plug seal and self-closing lid on the socket, 3PSS can be used as well indoor as outdoor.

We can find it for example in heavy duty environments such as :

- Fire brigades vehicles
- Tunnel lightings
- Food industry



DONNÉES GÉNÉRALES / GENERAL DATA

La gamme 3PSS existe en 2 versions : 5 ou 12 broches.
3PSS range is available in 2 versions : 5 or 12 pins.

NORMES / STANDARDS*
IEC 60309-1

3PSS5 :



3PSS12 :



Caractéristiques électriques

	3PSS5	3PSS12
Tension max	500 V	500 V
Intensité max.	16 A	10 A
Nombre de contacts	5	12
Section cable max.	6 mm ²	1,5 mm ²
Nb de positions isolants	16	5
Raccordement	vis serre fil	à souder

Electrical characteristics

	3PSS5	3PSS12
Voltage nom.	500 V	500 V
Amperage max.	16 A	10 A
Number of contact	5	12
Section cable max.	6 mm ²	1,5 mm ²
Key positions	16	5
Terminals	Side screw	To be soldered

Caractéristiques mécaniques

- Température d'utilisation : -30° C / +60° C
- IP 66
- IK 7
- Contacts en bout en alliage de cuivre argenté
- Verrouillage type baïonnette
- Couverture à fermeture automatique pouvant être bloqué en position ouverte

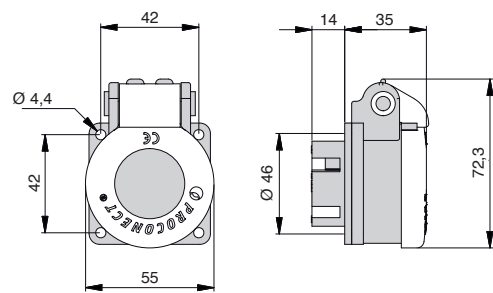
Mechanical characteristics

- Temperature range: -30° C / +60° C
- IP 66
- IK 7
- Silver plated copper alloy but type contact
- Bayonet locking plug and twist
- Self closing lid with stable open position

* Partiellement / When applicable

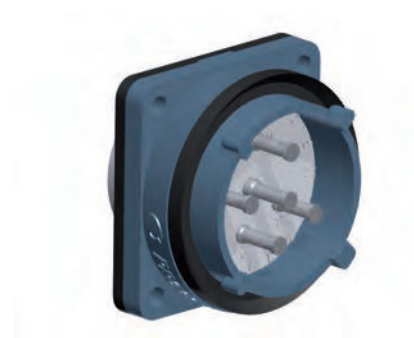
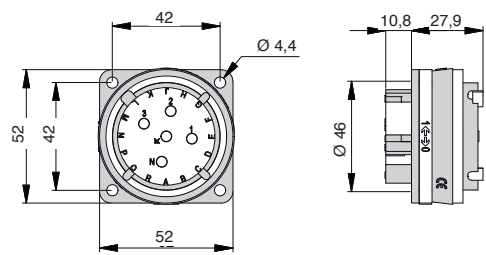
3PSS5 - 16A - 500V

Embase / Socket



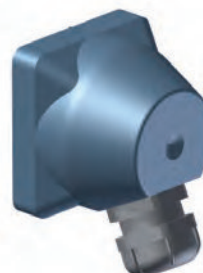
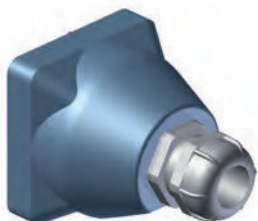
	Tension / Voltage	1P+N+⊥	3P+⊥	3P+N+⊥	Poids / Weight (kg)
ISOLANT EMETTEUR	220/240V	3PSS5DE1NE	3PSS5DE3E	3PSS5DR3NE	0,081
SUPPLY INSERT	380/440V	3PSS5DE1NA	3PSS5DE3A	3PSS5DR3NA	
ISOLANT INVERSE	220/240V	3PSS5DR1NE	3PSS5DR3E	3PSS5DR3NE	
RECEIV. INSERT	380/440V	3PSS5DR1NA	3PSS5DR3A	3PSS5DR3NA	

Avant de fiche / Appliance inlet



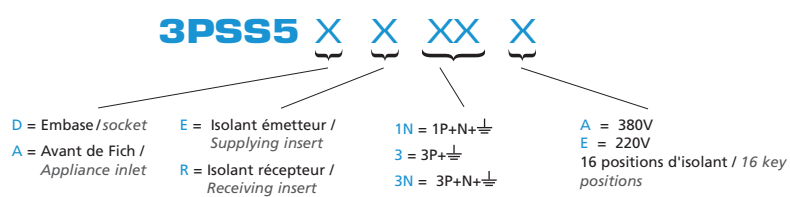
	Tension / Voltage	1P+N+⊥	3P+⊥	3P+N+⊥	Poids / Weight (kg)
ISOLANT RECEPTEUR	220/240V	3PSS5AR1NE	3PSS5AR3E	3PSS5AR3NE	0,073
RECEIV. INSERT	380/440V	3PSS5AR1NA	3PSS5AR3A	3PSS5AR3NA	
ISOLANT INVERSE	220/240V	3PSS5AE1NE	3PSS5AE3E	3PSS5AE3NE	
RECEIV. INSERT	380/440V	3PSS5AE1NA	3PSS5AE3A	3PSS5AE3NA	

Poignées / Handle



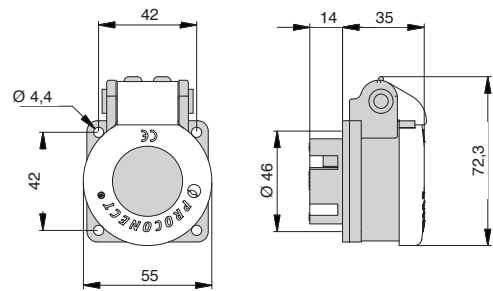
	Poignée droite / Straight Handle	Poignée coudée / Angled handle
	3PSSGS	3PSSGA
Entrée / Cable entry	7-13 mm	7-13 mm
Poids / Weight	0,037 kg	0,037 kg

Structure des références / References structure



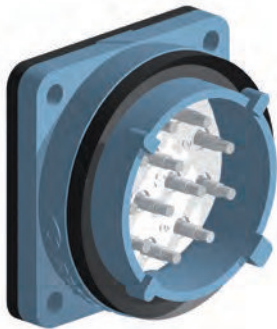
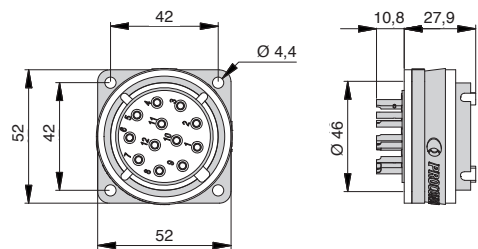
3PSS12 - 10A - 500V

Embase / Socket



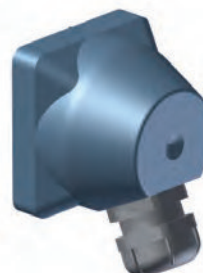
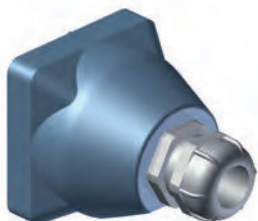
Nb poles	Isolant émet. Suppl. Insert IP2	Isolant inversé Inver. insert	Poids Weight (kg)
8	3PSS12DE8A	3PSS12DR8A	0,081
10	3PSS12DE10A	3PSS12DR10A	
12	3PSS12DE12A	3PSS12DR12A	

Avant de fiche / Appliance inlet



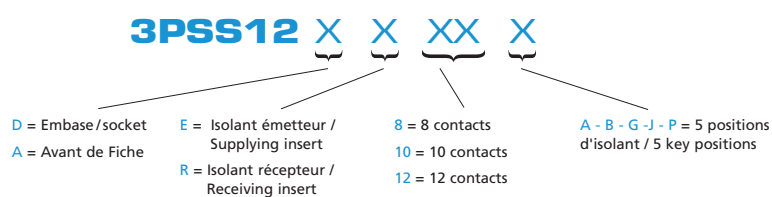
Nb poles	Isolant récepteur Receiv. insert	Isolant inversé Inver. insert	Poids Weight (kg)
8	3PSS12AR8A	3PSS12AE8A	0,073
10	3PSS12AR10A	3PSS12AE10A	
12	3PSS12AR12A	3PSS12AE12A	

Poignées / Handle



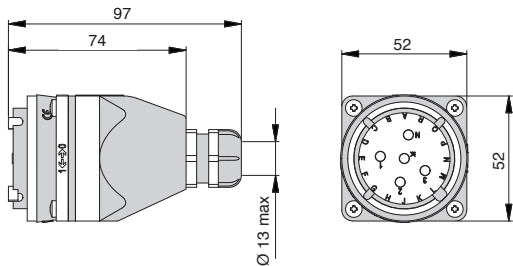
	Poignée droite / Straight Handle	Poignée coudée / Angled handle
	3PSSGS	3PSSGA
Entrée / Cable entry	7-13 mm	7-13 mm
Poids / Weight	0,037 kg	0,037 kg

Structure des références / References structure



Combinaisons / Assemblies

Fiche droite / Straight plug

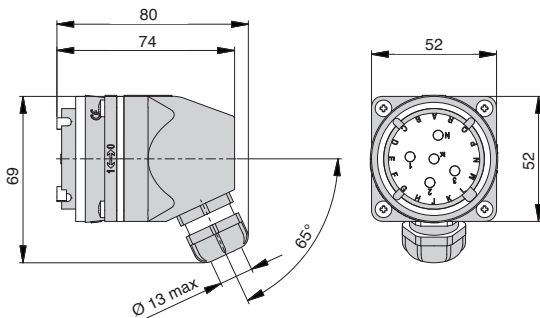


3PSS5AR+3PSSGS
3PSS5AE+3PSSGS



3PSS12AR+3PSSGS
3PSS12AE+3PSSGS

Fiche coudée / Angled plug

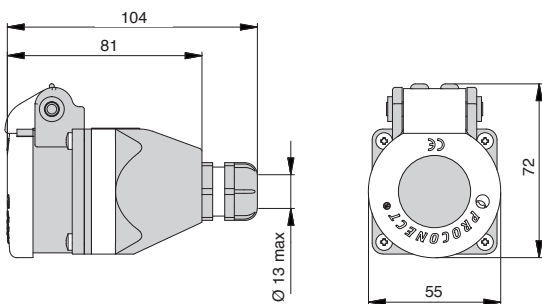


3PSS5AR+3PSSGA
3PSS5AE+3PSSGA



3PSS12AR+3PSSGA
3PSS12AE+3PSSGA

Prolongateur droit / Straight cable coupler

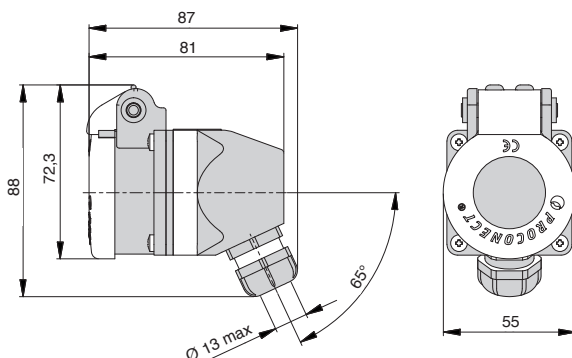


3PSS5DE+3PSSGS
3PSS5DR+3PSSGS



3PSS12DE+3PSSGS
3PSS12DR+3PSSGS

Prolongateur coudé / Angled cable coupler



3PSS5DE+3PSSGA
3PSS5DR+3PSSGA



3PSS12DE+3PSSGA
3PSS12DR+3PSSGA

DONNEES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

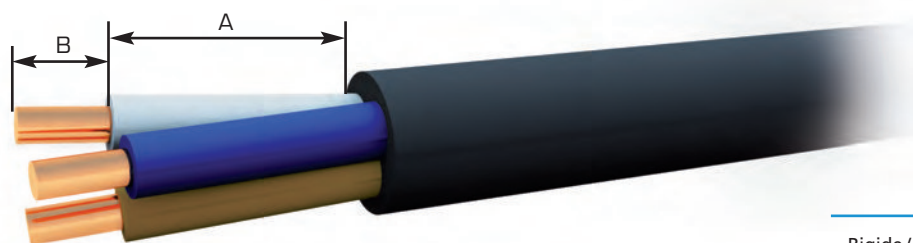
Liste des matières utilisées

Carcasses : Polyamide ou Polyester
 Isolants : Co-polyamide
 Contacts : alliage de cuivre argenté
 Joints : Néoprène

List of material used

Casings: Polyamid ou Polyester
 Inserts: Co-polyamid
 Contacts: silver plated copper alloy
 Seals: Neopren

Taille maximum des câbles et conducteurs / Maximum conductor and cable sizes



	Section des conducteurs (mm²) Conductor cross section (mm²)	
	3PSS5	3PSS12
Rigide / Stranded	6	1,5
Flexible	6	1,5
Raccordement / Terminals	Vis / Screws	A souder / To solder
Couple de serrage Tighting torque	0,8 Nm	-

	Diamètre de câble (mm) Cable outside diameter (mm)		L. Dégainage Sheathing stripping length (mm) A	L. dénudage Insulation stripping length (mm) B
	Min.	Max.		
3PSSGS	7	13	40	12
3PSSGA	7	13	40	12

PROCONNECT dispose d'un réseau de distribution international, ce qui lui permet de vendre ses produits dans plus de 40 pays à travers le monde.

PROCONNECT has an international distribution network and sells its connectors in more than 40 countries.

N'hésitez pas à nous consulter pour connaître le nom de notre distributeur dans votre pays.

Contact us to know the name of your distributor in your country.



PROCONNECT ESPAÑA
Apdo. Correos, nº 161.
48100-MUNGIA-VIZCAYA-ESPAÑA
Tfno: 94 480 03 71
www.proexsa.net
proexsa@proexsa.net