

# Connecteur électrique étanche RST IP68

## Connecteur électrique étanche rapide Cliquez c'est branché ...

Les connecteurs RST vous simplifie la vie pour vos besoins de raccordement électrique, étanche IP68, montage possible en aérien, sous l'eau ou enterré.

Rapide et sure, **En un seul clic** votre installation est raccordée en toute sécurité.

**Les domaines d'application** : parkings couverts, parkings souterrains, aéroports, entrepôts, stades, stations services, tunnels, serres, ascenseurs, éclairages temporaires pour chantiers, installations industrielles, stations de lavage, installations foraines, tentes et chapiteaux, construction navale, signalisation routière, appareillages, gares, kiosques, éclairages public, grues, publicités lumineuses, éclairage décoratif.

Connexion à vis ou ressort pour câble HO5VVF, HO7RNF


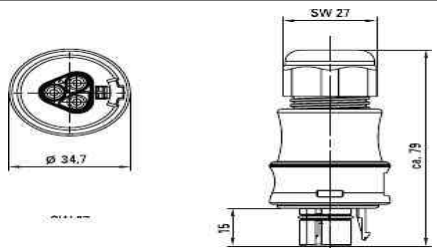

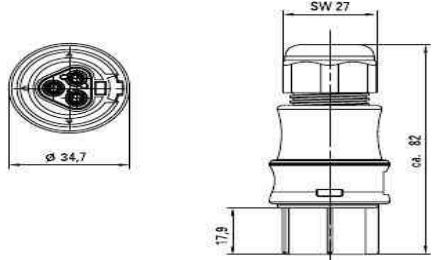
Multiple combinaison possible avec les platines (répartiteur) 1 entrée 3 sorties.

**Possibilité version 4, 5 pôles, 25 A**


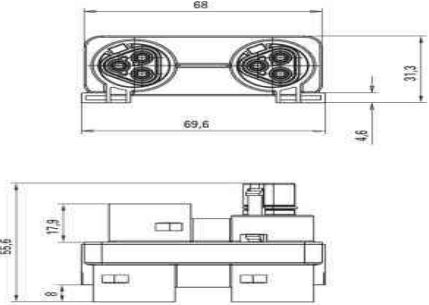



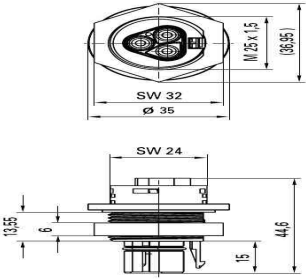



## Montage rapide facile



	<p><b>Connecteur mâle 3P à vis 20 A</b> pour câble Ø 6-10 ou 10-14 mm <b>connexion à vis</b> pour câble de 0,75 à 4 mm<sup>2</sup> ou <b>connexion à ressort</b> de 0,5 à 2,5 mm<sup>2</sup></p>	
	<p><b>Connecteur femelle 3P à vis 20 A</b> pour câble Ø 6-10 ou 10-14 mm <b>connexion à vis</b> pour section de 0,75 à 4 mm<sup>2</sup> ou <b>connexion à ressort</b> de 0,5 à 2,5 mm<sup>2</sup></p>	



	<p><b>Répartiteur 1 entrée 3 sorties 1 mâle 3 femelle 3P</b> Répartiteur 3P 1 entrée mâle et 3 sortie femelle</p>	
	<p><b>Connecteur femelle à double sortie 3P à vis 14mm 20 A</b> Connecteur femelle à double sortie 3 pôles 20 A, pour câble Ø 6-10 ou 10-14 mm <b>connexion à vis</b> pour section de 0,75 à 4 mm<sup>2</sup></p>	
	<p><b>Embase M25 femelle à vis</b> Embase femelle pour boîte ou appareillage M25, <b>connexion à vis</b> pour section de de 0,5 à 2,5 mm<sup>2</sup></p>	
	<p><b>Embase M25 mâle à vis</b> Embase mâle pour boîte ou appareillage M25, <b>connexion à vis</b> pour section de de 0,5 à 2,5 mm<sup>2</sup></p>	
	<p><b>Bouchon mâle 3P</b> Bouchon mâle pour couvrir connecteur femelle non raccordée</p>	
	<p><b>Bouchon femelle 3P</b> Bouchon femelle pour couvrir connecteur mâle non raccordé</p>	



# Spécificités techniques

## for PA 66 (housing) and NBR (sealing)

UV light (use black-colored connectors!)	Oil and grease resistance	aliphatic carbon hydride
aromatic hydrocarbons	Alcohols	Ammonia, water-free
Ammonium chloride (salmiac)	Ammonium sulfate	Barium chloride
Beer	Butter	Butyl alcohol
Calcium chloride, aqueous solution, 10%	Citric acid, hydrous solution, 10%	Ferric sulfide
Ethyl ether	Paint, varnish, not much sulfuric acid	Fruit juice, fruit acid
Tannic acid	Glycerin	Glysantine, hydrous solution, 10%
Potassium chloride	Caustic potash solution, hydrous solution, 10%	Sodium, hydrous solution, 10%
Linseed oil	Milk	Lactic acid, 20°C
Motor oil (SAE 20W/55)	Nickel chloride	Paraffin and paraffin derivates
Polyamide resin	Phosphoric ester	Phthalic ester
Polyester polyoles	Polyether polyoles	Polyglycols
Polymeric softeners	Polyurethane resins	Mercury
Castor oil	Salmiac	Oxygen, RT
Lubricating oil (O-149), (not bunker fuel, oil tanker)	Sulfur, wet	Sulfuric acid (dilluted, RT)
Sulfur hexafluoride	Sweat	Sebacic acid ester
Spirits	Nitric acid (10%)	Hydrochloric acid (10%)
Water, RT, free from chlorine up to 80°	Water: sea water resistance, artificial, 20°C	Stannic chloride, 20°C, saturated

**Temperature range:** -40° C to +100° C

**Material:** Contact parts: brass, surface-plated

Housing parts: thermoplastic material PA 66, halogen-free, V2

Sealing material: NBR

**Regulations:** DIN VDE 0606 T200, DIN EN 61984 (VDE 0627), VDE 0110

IEC 60999: UL 2238; CSA: C22.2 No.182.2-M1987;

LR Type Approval System

**Approvals:** pending

VDE; UL; CSA; LR; GL; DNV

**Degree of protection:** IP 65, IP 66, IP 67 and IP 68 (3 m; 2 hours)

**Glow-wire test 850° C, 30 s:** For connectors, distribution units, cable assemblies and appliance couplers

**Coding:** Mechanical coding symbolized by color code.

Gray and black with the same mechanical coding.

Other codings are optional.

**Note:** Protection against shock generally guaranteed even when disconnected.

Protective conductor leading. Connection to the live cable must be with a female connector according to the regulations. It is therefore not possible to have a ring circuit arrangement.

Only pluggable in the correct pole configuration; 1 pole cannot be connected.

Contacts protected against strain on the cable. All components can be interlocked.

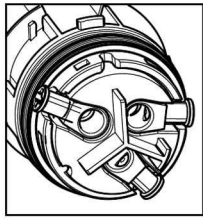
DIN VDE 0606-200 requires the use of a locking device. Dangerous mismatching with installation connector systems of other suppliers is not automatically excluded by compliance with DIN VDE 0606 T200.

Installation connectors do not replace national connector/outlet systems for home applications.



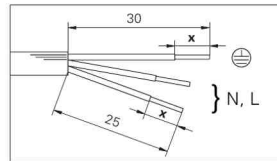
## Raccordement à vis:

# Longueur de dénudage et embouts

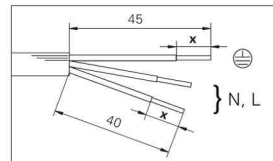


**X=**

Connecteur:



Connecteur, double raccordement



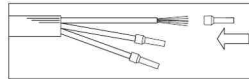
Section de câble	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
monobrin	8	8	8
multibrins	8	8	8
multifilaire	8	8	8
rigidifié par soudage ultrason	8	8	8

## Raccordement par ressort:

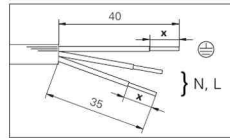


**X=**

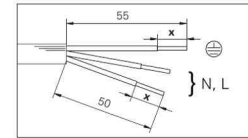
Conducteurs multibrins



Connecteurs et raccordement d'appareillage



Connecteur, double raccordement



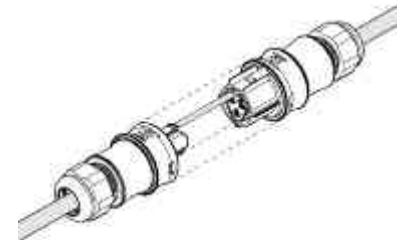
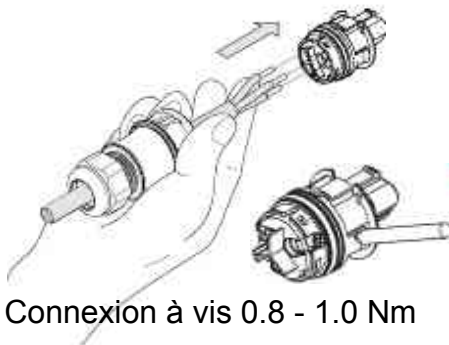
Section de câble	0,5 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
monobrin	14,5 + 1	14,5 + 1	14,5 + 1	14,5 + 1	14,5 + 1
multibrins	12,0 + 1	13,0 + 1	13,0 + 1	13,0 + 1	
embout selon DIN	46228-E-10	46228-E-12	46228-E-12	46228-E-12	
multifilaire		13,0 + 1	13,0 + 1	13,0 + 1	
embout selon DIN		46228-E-12	46228-E-12	46228-E-12	
rigidifié par soudage ultrason				14,5 + 1	14,5 + 1

## Montage

**Branchez les conducteurs**

**Fermer**

**Verrouiller**

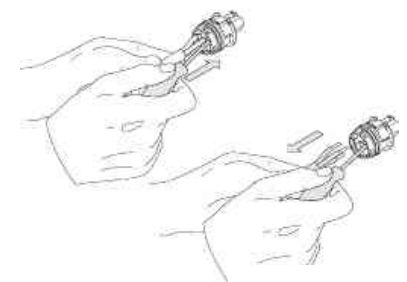
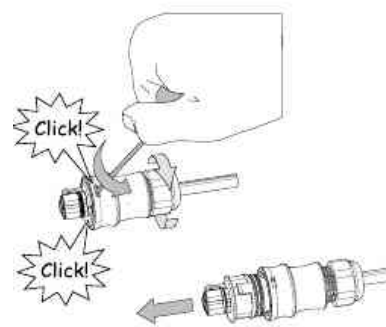
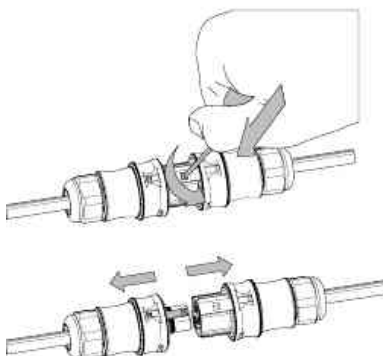


## Démontage

**Déverrouiller**

**Ouvrir**

**Déconnecter**



[www.raccordement-electrique.fr](http://www.raccordement-electrique.fr)

ACLP [contact@raccordement-electrique.fr](mailto:contact@raccordement-electrique.fr) ☎: +33(0) 2 78 93 00 39 📠: +33(0)2 76 01 33

