



Exemple de configuration :

Socle de tableau incliné



Fiche



Manchon
454 A027



Cosse
454 A70 C



Socle
4544 00N



Poignée
454 A753



Cosse
454 A70 D



Connecteur
4548 00N

Connecteur avec système électromécanique de verrouillage

5 détrompages mécaniques par anneaux de codage pour (L1, L2, L3, N, T)

Détrompage visuel par code couleurs normalisé en fonction du pays

Les références indiquées sont valables pour l'Europe et le Japon.

Autres pays :

Rajouter le suffixe...

-P80 (USA) Exemple :

Socle L1 = 4544 001 P80

-P67 (Australie) Exemple :

Connecteur L3 = 4548 003 P67

-P40 (R-Uni et Afr. du Sud)

Exemple :

Socle Terre = 4544 00T P40

Caractéristiques essentielles :

Courant nominal	700 A
Tension maximale AC	1000 V
Tension maximale DC	1500 V
Courant de court-circuit Icc	20 kA pendant 250 ms
Protection couvercle fermé	IP66/IP67

Résistance aux chocs	IK08
Température d'utilisation	-40 °C à +60 °C
Câblage souple (mini - maxi)	70 - 400 mm²
Détrompage	mécanique (5) et visuel

Nombre de manœuvres

2000

Circuit pilote pré-câblé

6 A / 250 V

Socle (femelle) sans cosse



Type	Référence
L1	4544 001
L2	4544 002
L3	4544 003
Neutre	4544 00N
Terre	4544 00T
Pôle +	4544 00P
Pôle -	4544 00M

Connecteur (mâle) sans cosse



Type	Référence
L1	4548 001
L2	4548 002
L3	4548 003
Neutre	4548 00N
Terre	4548 00T
Pôle +	4548 00P
Pôle -	4548 00M

Cosse



Droite à borne



Droite filetée *

Section de câble (mm²) souple

Section de câble (mm²) souple		
70	454 A70 C	454 A70 D
95	454 A95 C	454 A95 D
120	454 A12 C	454 A12 D
150	454 A15 C	454 A15 D
185	454 A18 C	454 A18 D
240	454 A24 C	454 A24 D
300	454 A30 C	454 A30 D
400	454 A40 C	454 A40 D

* Raccordement par cosse à sertir suivant norme NF C 20-130/CEI 1238-1 (norme VDE 0220 : nous consulter)



BUREAU VERITAS MARINE

Manchon



Incliné métal 45°

454 A027

* L'usage du manchon est recommandé afin de réduire l'impact du poids du câble.

Poignée



Droite

454 A753

17 - 38 mm

454 A783

35 - 48 mm

Une parfaite sécurité

- Système électromécanique de verrouillage fiable,
- Socle femelle IP2X sans bouchon,
- Étanchéité automatique IP66 / IP67 dès que la fiche est connectée au socle.

Une connexion aisée

- Connexion non orientée lors du branchement,
- Détrompage mécanique entre phases, neutre et terre,
- Détrompage visuel par codes couleurs normalisés,
- Cosse à sertir remplaçable en cas de détérioration du câble.

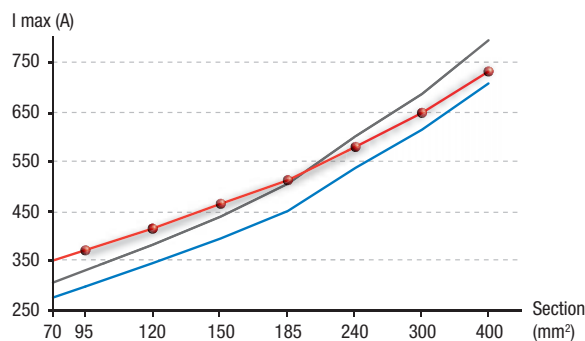
Performances

Grâce à la technique de contact en bout, le connecteur unipolaire SP admet un courant permanent de 700 A / 1000 V a.c. ou 1500 V d.c. (raccordement de 70 à 400 mm²).

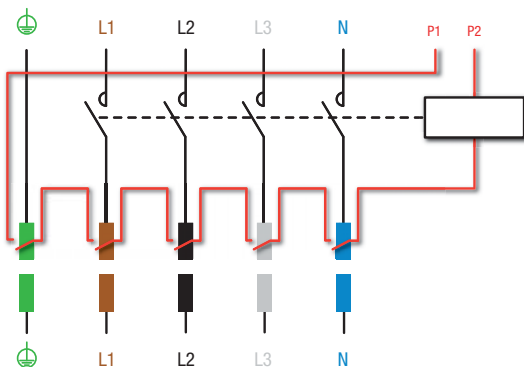
Caractérisation du SP

Intensité permanente en charge admissible en fonction de la section du câble utilisé, à une température ambiante de 30°C

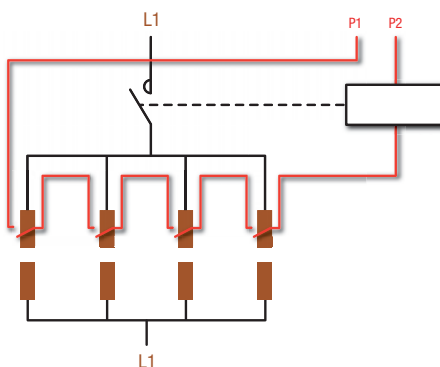
- Courbe de l'intensité du courant permanent et non-intermittent maxi qui circule dans le SP après 2000 manœuvres en fonction de la section du câble
- Courbe de l'intensité du courant permanent maxi préconisée par les constructeurs de câbles pour maintenir une T à l'âme du câble < 85°C
- Courbe de l'intensité du courant permanent maxi préconisée par la NFC 15-100 ou la CEI 60364-5-52 pour maintenir une T à l'âme du câble < 70°C



Système de distribution d'énergie par enclenchement successif des contacts



Système parallèle pour augmenter la puissance distribuée



Pastille et anneau de contact en argent pour une excellente conductivité dans le temps

