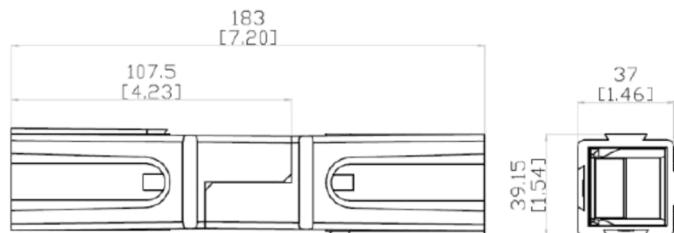


CONNECTEURS POWERPOLES SPC 400A



Boîtier standard SPC 400

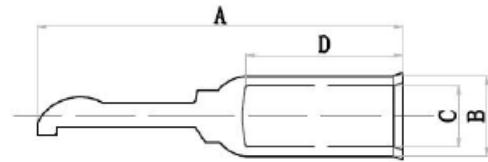
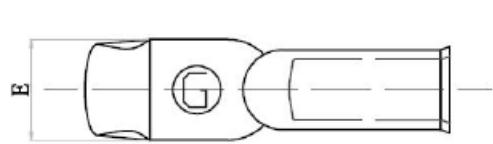
Les boîtiers SPC 400 sont disponibles dans une large gamme de couleurs apportant de nombreuses clés de détrompages. Ils peuvent être montés avec contacts standards ou Busbar.



Contacts cuivre plaqués argent SPC 400

Ces contacts permettent de maximiser les performances de vos connecteurs unipolaires en offrant jusqu'à 10000 cycles d'accouplement et sont recommandés pour les coupures de circuits. Sont disponibles en sections AWG 1/0 (50mm²), AWG 2/0 (70mm²), AWG 3/0 (95mm²), AWG 4/0 (110mm²) et 300mcm (152mm²).

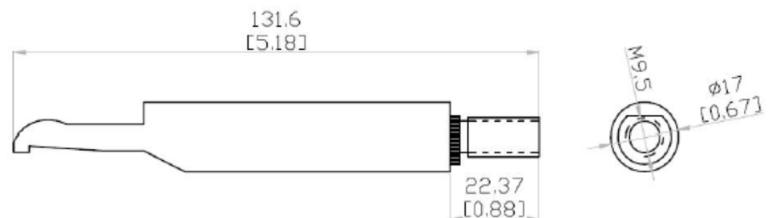




SECTIONS		-A-		-B-		-C-		-D-		-E-	
AWG	sq. mm	mm	In.	mm	In.	mm	In.	mm	In.	mm	In.
2/0	67,4	75,2	2.96	16,3	0,64	12,45	0,49	31,7	1,25	20,6	0,81
4/0	107,2	79,2	3,12	19,1	0,75	15,8	0,62	32,8	1,29	20,0	0,79
300mcm	152	73,9	2,91	22,2	0,87	19,1	0,75	32,5	1,28	20,6	0,81
3/0	85	75,1	2,96	17,9	0,7	14,7	0,58	32,8	1,29	20,6	0,81
1/0	53,5	73,9	2,91	12,95	0,51	11,1	0,44	31,8	1,25	20,6	0,81

Contacts BUSBAR SPC 400

Contact 400A par pôle plaqué argent.
Contient les écrous de verrouillage.





SPECIFICATIONS SPC 400

Electrique			Mécanique		
Intensité nominale	UL 1977		Dimensions des contacts	AWG	mm ²
Contact à contact	400 A			1/0 à mcm 300	50 à 152
Tension nominale AC/DC			Diamètre maximum d'isolation	in.	mm
UL 1977	600			1.1	27.9
Tension de tenue diélectrique			Température de fonctionnement	°F	°C
Volts AC	2,200		Boîtier standard	-4° à 221°	-20° à 105°
Résistance moyenne contact Millihoms	0.050				
Ampérage nominal de courant enfichable à chaud UL	100 A		Cycles de connexion/déconnexion	Argent	
-250 cycles à 120 V CC			Contact à contact	10,000	
Matériaux			Force moyenne de connexion/déconnexion	Lbf.	N
Boîtiers			Contact	30	133
Résine plastique standard	Polycarbonate				
Ressorts	Acier inoxydable		Min. contact / force de rétention du ressort	Lbf.	N
Indice d'inflammabilité du boîtier				150	667
UL94	V-0				
Contact					
Base	Alliage de cuivre				
Placage du contact	Argent				
Méthodes d'utilisation des contacts					
Sertissage*	Contacts standards				
Soudure	Contacts standards				



E357218

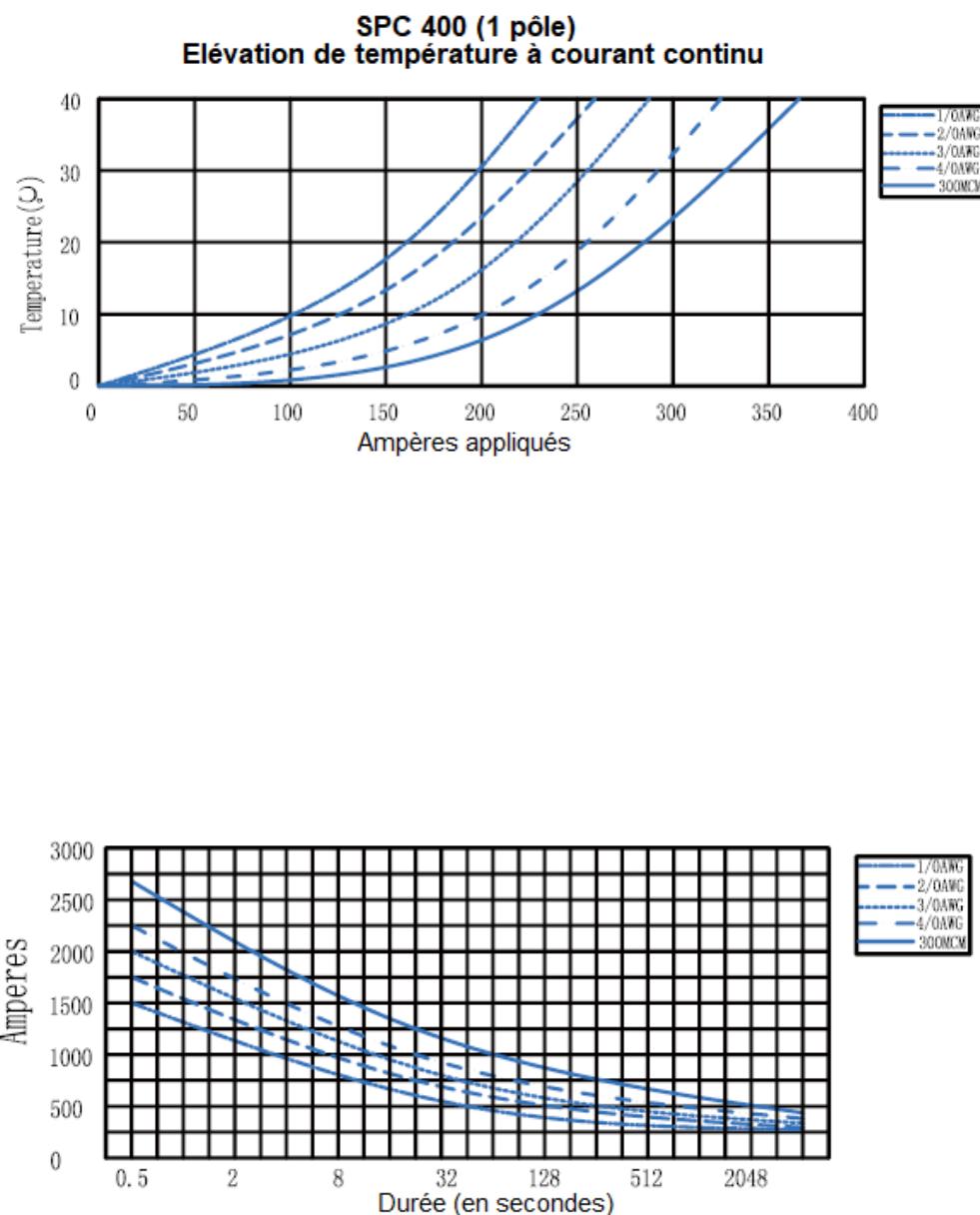
¹ Basé sur : A une température de 105 ° C, avec un câble de la plus grande taille, correctement monté avec un outillage recommandé par le fabricant et une température ambiante de 25 ° C. Classement UL : ne pas dépasser la température maximale de fonctionnement. Cote CSA inférieure à une élévation de température de 30 ° C.

² Limité par les propriétés thermiques du boîtier en plastique du connecteur.

³ N'utilisez que les outils recommandés par le fabricant. D'autres outils peuvent affecter la performance de nos connecteurs ainsi que la reconnaissance UL et CSA.

⁴

COURBES DE TEMPERATURES SPC 400

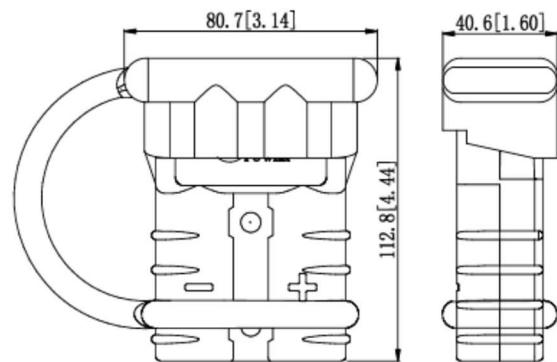


REMARQUE: Les tableaux d'élévation de température sont basés sur une température ambiante de 25 ° C.

ACCESSOIRES SPC 400

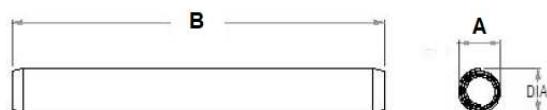
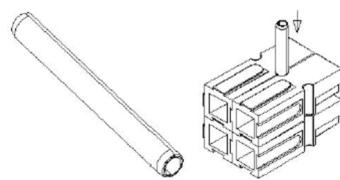
Capuchon caoutchouc SPC 400

Empêche la poussière et la saleté de pénétrer dans l'interface des prises lorsque celles-ci ne sont pas connectées (pour 2 pôles).



Goupilles SPC 400

Goupilles permettant de bloquer plusieurs blocs de boîtiers entre eux pour 2 ou 4 pôles.



A		B	
mm	in.	mm	in.
4.98/5.26	0.196/0.207	25.40	1.00
4.98/5.26	0.196/0.207	38.10	1.50