

Avis de Modification Produit <i>Product Change Notification</i>		Référence / Reference PCN 115309	
		Nb de pages / <i>Nb of pages</i> 2	Date de Diffusion <i>/ Issue Date</i> Juin 2009
Familles Produit / <i>Product Ranges</i>	SPT	Articles / <i>Part numbers</i>	Toutes références SPT
Origine / Origin	Amphenol Socapex France	Diffusion / <i>Distribution</i>	Distributeurs* et clients ciblés

* Les distributeurs doivent transmettre à leurs clients

Sujet / Subject

Arrêt de fabrication et de commercialisation de la **série SPT**.

Modification / Nature of Change

Nous vous informons qu'Amphenol Socapex arrête la fabrication et la commercialisation de la série de connecteurs SPT.

Vous pourrez utiliser en lieu et place les connecteurs de la série PT/451 en version à sertir. Les caractéristiques techniques sont supérieures, la SPT étant une version simplifiée de la PT à sertir.

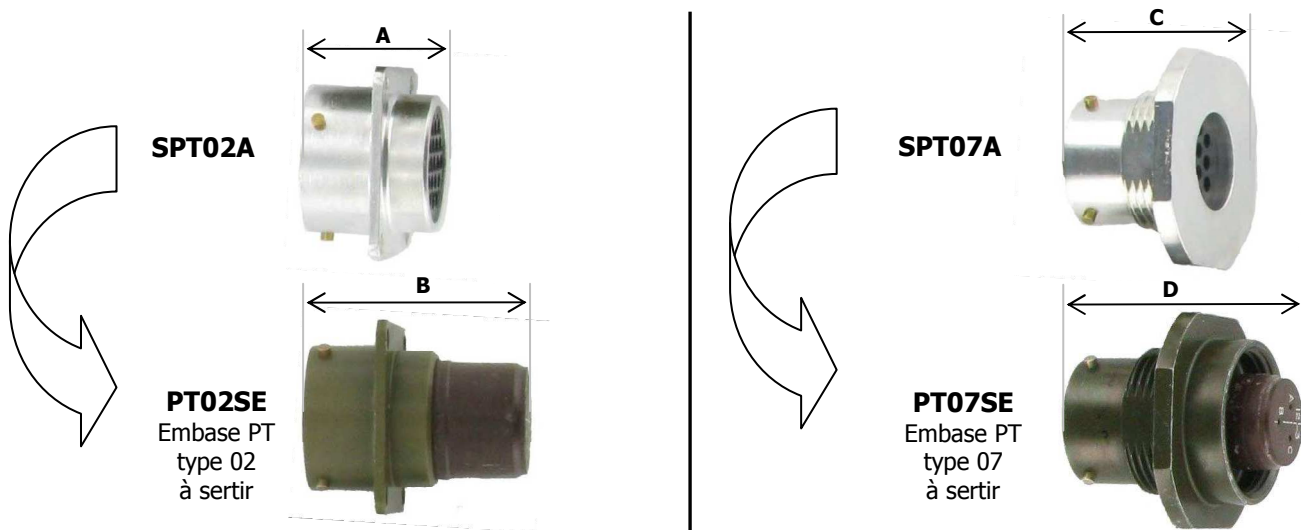
- **L'intermariabilité est conservée** car l'interface est identique en PT et SPT (conforme à la norme MIL-DTL-26482).
- Les **principaux raccords arrières** sont identiques en PT et SPT (excepté le raccord presse-étoupe type W, non disponible en version à sertir).
- Les **dimensions extérieures restent identiques** pour les embases de **type 00 et 01** et les **fiches de type 06 et 08** assemblées avec leur raccord.
- La SPT est composée d'un isolant simple où la rétention des contacts est assurée par la compression de l'isolant sur les contacts. Les connecteurs PT en version à sertir présentent un **isolant en trois parties** (isolant – plaquette de rétention – serre-fils). L'insertion des contacts est donc facilitée en version PT et la rétention est meilleure.

Les **outils à utiliser** en série PT/451 pour le câblage des contacts sont les suivants :

Désignation	Amphenol Socapex P/N	Military P/N
Pince à sertir	809857	M22520/1-01
Positionneur	809861	M22520/1-02
Outil d'insertion pour contact taille 20	809709	
Outil d'insertion pour contact taille 16	809743	
Outil d'extraction pour contact taille 20	809710	
Outil d'extraction pour contact taille 16	809711	

- Le traitement de surface est cadmié blanc en SPT alors que les deux traitements standard en PT sont **cadmié vert olive** (non RoHS) et **nickel** (conforme RoHS).

- En ce qui concerne les **embases à arrière lisse SPT02** (embase carrée fixation par vis) ou **SPT07** (embase ronde fixation par écrou), veuillez trouver ci-dessous les comparatifs de dimension avec les embases PT à sertir :



Taille de boîtier	A max / SPT		B max / PT
	Contacts taille 20	Contacts taille 16	
8	23	25.5	33
10	23	25.5	33
12	23	25.5	33
14	23	25.5	33
16	23	25.5	33
18	23	25.5	33
20	28	NA	34.5
22	28	NA	34.5
24	28	NA	36

Taille de boîtier	C max / SPT		D max / PT
	Contacts taille 20	Contacts taille 16	
8	23	NA	34
10	23	NA	34
12	23	NA	34
14	23	NA	34
16	23	NA	34
18	23	NA	34
20	NA	NA	NA
22	NA	NA	NA
24	NA	NA	NA

Ces dimensions sont données à titre d'indication, veuillez vous référer à notre documentation technique PT/451 pour consulter l'ensemble des cotes fonctionnelles.

Comment créer vos références PT à partir de références SPT :

- Supprimer le S de SPT
- Remplacer le **A ou E** par **SE, EK** par **SK**
- Ajouter un suffixe pour le traitement de surface si nécessaire (« vide » : cadmié vert olive) / 023 : nickel / 01 : cadmié blanc)

Exemple : **SPT 06 A 12-10 P SR** devient **PT 06 SE 12-10 P SR** (en cadmié vert olive)
SPT 00 E 14-19 S devient **PT 00 SE 14-19 S 023** (en nickel)

Nous consulter pour les fiches avec raccords **W** (SPT06W...) ainsi que pour les références avec déviation type **F55x**.

Date d'application / Implementation Date

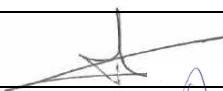
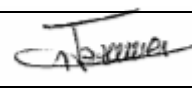

Juin 2009.

Pour plus d'information, contacter : / For further information, please contact :

Nom / Name : Marion Lazennec (Product Manager)

Email : marion.lazennec@amphenol-socapex.fr

APPROBATIONS / Approvals

Engineering	Lionel Poujol 	Marketing	Marion Lazennec 
Quality	Lionel Laurence 	Manufacturing	Christel Jullian 