

948, Promenade de l'Arve – B.P. 29
74311 Thyez Cedex - France
Tél. : +33 (0) 4 50 89 28 00
www.amphenol-socapex.com

PCN - Product Change Notification n°: 142050
(n° de l'avis d'évolution / change notification n°)

Date : 26/05/2026

Madame, Monsieur,

Nous vous faisons parvenir cette PCN **Product Change Notification 142050** pour vous détailler les modifications effectuées sur les familles de produits et les désignations vous impactant.

Vous êtes potentiellement concernés au vue de l'historique de nos ventes sur 5 ans.

Vous trouverez en pièce jointe la liste des produits impactés par cette PCN.
Par souci de confidentialité, nous communiquons seulement les désignations commerciales Amphenol Socapex. Nous vous laissons le soin de vérifier la correspondance de ces désignations avec vos références internes.

Les PCN sur produits standards sont disponibles sur notre site internet dans la rubrique
« Support & Services – Product Change Notification » : <http://www.amphenol-socapex.com/>.

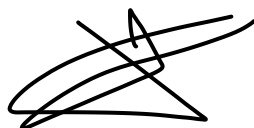
Si vous êtes un distributeur de ces produits, nous vous demandons de transmettre la PCN à vos propres clients.

Pour toutes questions techniques, veuillez contacter notre support technique via l'email :
technicalsupport@amphenol-socapex.fr.

Pour toutes autres questions, vous pouvez contacter votre interlocuteur commercial habituel.

Nom de l'auteur de la PCN : Julien Maurice

Visa de l'auteur de la PCN :



948, Promenade de l'Arve – B.P. 29
74311 Thyez Cedex - France
Tél. : +33 (0) 4 50 89 28 00
www.amphenol-socapex.com

PCN - Product Change Notification n°: 142050
(n° de l'avis d'évolution / change notification n°)

Date : 26/05/2026

Mrs, Sir,

We are sending you this PCN - **Product Change Notification 142050** to provide you with details of the changes made to the product families and designations impacting you.

Our 5-year sales history shows you have ordered some of these products.

Please find attached the list of the products under Amphenol Socapex designations for confidentiality reason.

We thank you in advance to handle the cross reference exercise with your own part numbers.

The PCN on standard products are available on our website in the folder
« Support & Services – Product Change Notification » : <http://www.amphenol-socapex.com/>

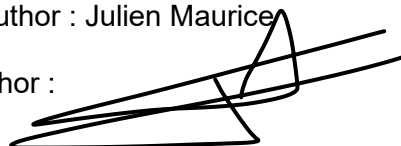
If you are one of our distributor, we ask you to forward this PCN to your own customers.

For all technical questions, please to contact our technical support by email :
technicalsupport@amphenol-socapex.fr.

For any other question, please liaise with your usual Amphenol commercial contact.

Name of PCN author : Julien Maurice

Visa of PCN author :



948, Promenade de l'Arve – B.P. 29
74311 Thyez Cedex - France
Tél. : +33 (0) 4 50 89 28 00
www.amphenol-socapex.com

PCN - Product Change Notification n°: 142050
(n° de l'avis d'évolution / change notification n°)

Date : 26/05/2026

Détails des modifications / Modifications details

Objet :

Notification de modification de conception – raccords arrière W étanche pour PT/451 (type MIL-STD-26482 série I)

Nature des modifications :

Amphenol Socapex commercialise les connecteurs PT/451 de type MIL-STD-26482 série I. Notre fournisseur de raccords arrière étanches W a modifié sa conception. Le raccord arrière étanche W se compose de deux éléments. Dans la conception actuelle, les deux pièces sont assemblées par surmoulage du composant métallique avec du plastique.

En raison d'un changement dans la méthode d'intégration, l'apparence du raccord est différente de la version actuelle. Dans la nouvelle conception, les deux composants sont assemblés par collage.

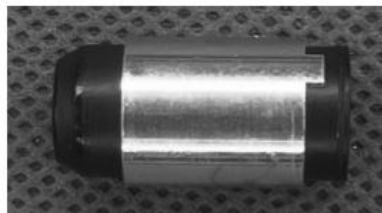
PHYSICAL PHOTO



1.THE TWO PARTS ARE ASSEMBLED BY OVERMOLDING THE METAL COMPONENT WITH PLASTIC.

Current part

PHYSICAL PHOTO



1.THE TWO PARTS ARE ASSEMBLED BY ADHESIVE BONDING.

New part

Cette nouvelle conception reste équivalente à la version actuelle en termes de forme, d'ajustement, et de fonction (**FFF**).

Ce changement prend effet immédiatement et il n'est pas possible d'effectuer un dernier achat de la version précédente (pas de LBO possible).

Les types de référence concernés sont les suivants :

MIL-DTL-26482 - Type Série I	Description
Référence Propriétaire - PT	
PT00W...	Embase à collerette carrée équipé de raccord presse étoupe - IP68
PT01W...	Prolongateur équipé de raccord presse étoupe - IP68
PT06W...	Fiche droite équipé de raccord presse étoupe - IP68

948, Promenade de l'Arve – B.P. 29
74311 Thyez Cedex - France
Tél. : +33 (0) 4 50 89 28 00
www.amphenol-socapex.com

PCN - Product Change Notification n°: 142050
(n° de l'avis d'évolution / change notification n°)

Date : 26/05/2026

Subject:

Design Change Notification – W Sealed Backshell for PT/451 (MIL-STD-26482 Series I Style)

Nature of the changes:

Amphenol Socapex sells the legacy series MIL-STD-26482 Series I style PT/451 connectors. Our supplier of the W sealed backshell has modified the design. The W sealed backshell consists of two components. In the current design, the two parts are assembled by overmolding the metal component with plastic.

Due to a change in the integration method, the appearance of the backshell has been modified. In the new design, the two components are assembled by adhesive bonding.

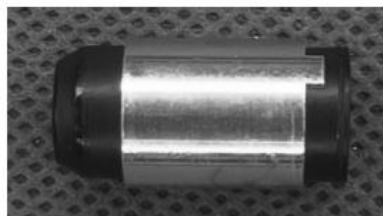
PHYSICAL PHOTO



1.THE TWO PARTS ARE ASSEMBLED BY OVERMOLDING THE METAL COMPONENT WITH PLASTIC.

Current part

PHYSICAL PHOTO



1.THE TWO PARTS ARE ASSEMBLED BY ADHESIVE BONDING.

New part

This new W backshell design remains **FFF (Form, Fit, and Function)** equivalent to the current version.

This **change is effective immediately** and a last-time buy is not possible.

The impacted reference types are the following:

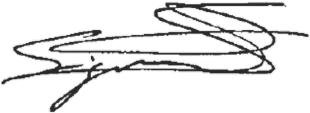
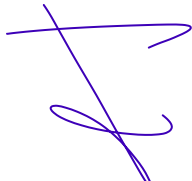
MIL-DTL-26482 - Series I Style	Description
Proprietary References - PT	
PT00W...	Square Flange receptacle equipped with sealing gland backshell - IP68
PT01W...	Inline Receptacle equipped with sealing gland backshell - IP68
PT06W...	Straight plug equipped with sealing gland backshell - IP68

948, Promenade de l'Arve – B.P. 29
74311 Thyez Cedex - France
Tél. : +33 (0) 4 50 89 28 00
www.amphenol-socapex.com

PCN - Product Change Notification n°: 142050
(n° de l'avis d'évolution / change notification n°)

Date : 26/05/2026

Diffusion & Approbation

Validation client (si demandé *) / Customer validation (if requested *)		Directeur Business Division / Business Division director	B. Vuille 
Directeur commercial / Commercial director		Bureau d'études ** / Engineering **	R. Bégain 
Qualité Opérationnelle / Operational Quality	Stephane Siguret 	Industriel *** / Industrial ***	C Jullian 

* Validation client demandée dans un délai maximum de 4 semaines. Sans réponse client sous ce délai, nous considérons que cette PCN est validée. Par conséquent, les actions en lien avec cette PCN seront donc implémentées. / Customer validation requested within a maximum of 4 weeks. Without customer answer within this leadtime, we consider that this NCP is validated. Consequently, actions related to this NCP will be implemented.

** Bureau d'études soit le responsable bureau d'études soit le chef de projet / Engineering : either engineering manager, either project manager.

**** Industriel soit le responsable production soit le directeur industriel. / Industrial : either production manager, either industrial manager.