



Ref : DQ / MLa 06 053
De : M. LADIETTE / C. BERNARDI / J.P. DEKONINCK
A : Liste de Distribution
Date : 21 avril 2006
Objet : RoHS - Produits Amphenol Socapex Thyez en Distribution

Cher Distributeur,

Lettre avec accusé de réception

Par ce courrier, nous souhaitons vous tenir informés des dispositions prises pour la mise en conformité par rapport à la directive RoHS des produits d'Amphenol Socapex Thyez.

*** La totalité de la gamme RJ Field (RJF, RJF TV, USBF TV, FWF TV, RJ11F, LC FTV, MTRJF TV, RJ Switches) est disponible en versions conformes à la Directive RoHS, avec protection Nickel (N) ou Noire (B) pour les versions métalliques. Les références restent inchangées.**

Les versions métalliques à protection Cadmium vert Olive (G) sont en général destinées à des applications militaires, rentrant dans les exceptions de la Directive. Nous sommes cependant en train d'évaluer des protections Zinc Cobalt ne contenant pas de Chrome VI. A ce jour aucune solution à iso performances et iso prix au cadmium n'est disponible.

Les versions plastiques (RJF 544, RJF EZ, RJF RB, USB BF) ainsi que les cordons RJ45 renforcés (RJF SFTP) sont eux aussi conformes, et les références restent inchangées.

*** La série PT/451 est, elle aussi, disponible en versions conformes à la Directive RoHS, avec protection Nickel. Comme pour la série RJ Field, nous sommes en train d'évaluer des protections Zinc Cobalt ne contenant pas de Chrome VI.**

*** Les séries MIL-DTL-38999 et VG96912 sont disponibles en versions conformes à la Directive RoHS,**

- avec protection Nickel (Suffixe 023 en 38999 séries 1 & 2, « RF » en version MIL-DTL-38999 série III aluminium et composite)
- en version bronze

Les séries MIL-DTL-38999, à protection Cadmium vert Olive, principalement destinées à des applications aéronautiques et militaires, rentrent dans les exceptions de la Directive. Nous sommes cependant en train d'évaluer des protections Zinc Cobalt ne contenant pas de Chrome VI.

A ce jour aucune solution à iso performances et iso prix au cadmium n'est disponible.



* **La série EZ5015** est, elle aussi, disponible en version RoHS, avec une protection Zinc Cobalt noire.

A noter que cette série a intégré dès sa conception les exigences de la directive du RoHS, puisque son principe de raccordement à cage à ressort s'affranchit du Plomb utilisé pour souder habituellement les connecteurs MIL-C-5015.

* **Les connecteurs de la série SL61** ne sont pas en l'état conformes RoHS dans leur définition actuelle, les corps de connecteurs étant Cadmiés blancs.

Deux types de protection conforme RoHS sont disponibles :

Les versions Nickelées, revêtement conducteur (protection CEM), mais moins résistant au brouillard salin que le Cadmium (48h contre 500h)

Ex de réf standard : SL EF 13U, non-conforme RoHS

Référence Nickelée : SL EF 13U NI, conforme RoHS

Les versions Electrophorèse Noire, revêtement **non** conducteur (pas de protection CEM), mais aussi résistant au brouillard salin que le Cadmium (500h)

Ex de réf standard : SL EF 13U, non-conforme RoHS

Référence Electrophorèse Noire : SLD EF 13U, conforme RoHS

Les bouchons et raccords de la SL61 évoluent en version conforme à la directive RoHS, sans changer de référence.

Nous tenons à vous informer que ces produits conformes sont disponibles dès maintenant, et vous encourageons, avant de passer vos commandes de renouvellement de stock, à basculer sur les références conformes.

- **Pour les séries 159, 167, HE7, HE9, 149, RIN, TEI,....** la conformité est à vérifier au cas par cas, et il n'est pas envisagé de programme de mise en conformité générale sur ces séries.
- **Séries des connecteurs pour circuit imprimé : HE8, SIHD, SIAL, ...** : Ces gammes de produits ne sont pas en l'état conformes RoHS dans leur définition actuelle, les terminaisons de contacts étant étamées SnPb. Seules les versions à sertir sont conformes RoHS.

Un type de protection des terminaisons de contacts « sans plomb ou Lead free » est disponible, permettant la fourniture de produits conformes RoHS.

- Exemple de référence standard HE8 non RoHS : 127 96 JM 11 YC
- Référence alternative conforme RoHS : 127 96 JM 14 YC
- Exemple de référence standard SIHD non RoHS : SIHD F 158D F1YC
- Référence alternative SIHD conforme RoHS : SIHD F 158D F1YC LF (LF = lead free)
- Exemple de référence standard SIAL non RoHS : 'ASL F312 Y01-000
- Référence alternative SIAL conforme RoHS : 'ASL F312 Y01-000LF (LF = lead free)



948, Promenade de l'Arve – BP 29 - France - 74311 Thyez Cedex
Tél. : +33 (0) 4 50 89 28 00 - Fax : +33 (0) 4 50 96 19 41

Nous avons inclus dans nos tarifs le statut RoHS de chaque référence ainsi qu'une solution alternative conforme à la directive RoHS.

Merci de prendre en considération que suite à cette information, nous ne pourrions accepter de retour de stock de connecteurs sous prétexte de leur non-conformité RoHS.

Vous trouverez aussi sur notre site web www.amphenol-socapex.com un dossier spécial RoHS avec les questions les plus courantes sur le RoHS, un arbre de choix (mon produit rentre t'il dans le cadre d'application de la directive ?), ainsi que diverses autres informations utiles sur le sujet.

A partir du 9 mai 2006, il vous sera possible de vérifier en ligne la conformité des familles produits.

Si vous souhaitez obtenir de plus amples informations, n'hésitez pas à nous contacter en envoyant un message à l'adresse Email suivante : support-rohs@amphenol-socapex.fr

En espérant que ces informations répondront à vos questions sur les produits d'Amphenol Socapex, nous vous prions, Madame, Monsieur, d'agréer l'expression de nos salutations distinguées.

Martine LADIETTE
Responsable Laboratoire

C. BERNARDI / JP DEKONINCK
Directeurs Division Industrielle & MIL Aéro