

Avis de Modification Produit / Process <i>Product / Process Change Notification</i>		Référence / Reference PCN 115740	
		Nb de pages / Nb of pages 3	Date de Diffusion / Issue Date 21/08/2015
Familles Produit / Product Families	HiLinX 1.905	Références Concernées / Concerned Part Numbers	HLX R... / HLX P... / 531xxx (voir liste dans le document see references in the document)
Origine / Origin	Amphenol Socapex	Diffusion / Distribution	Tous clients / All customers

Sujet / Subject

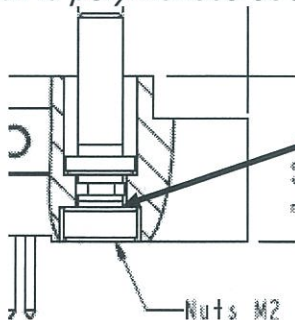
Dans un souci d'amélioration du process d'assemblage des écrous de maintien des guides HiLinX, Amphenol Socapex a décidé de modifier la référence de frein filet utilisé et de process de mise en œuvre et de contrôle.

In a worries to improve our HilinX guide's nuts assembly process, Amphenol Socapex has decided to update the thread lock reference, the assembly process and the control process according to this nuts.

Modification / Nature of Change

Le frein filet Locktite 222 utilisé jusqu'au 24/07/2015 a été remplacé par de la Locktite 243.
Le serrage de l'écrou se fait à 0.1Nm et un contrôle de desserrage se fait sous 0.04N.m
Le frein filet est séché à l'air ambiant durant 24 heures

*The Thread Lock Locktite 222 used till the 24/07/2015 was replaced by the Locktite 243.
The nuts tightening is done under 0.1Nm and a loosening torque is done under 0.04Nm.
The thread lock is polymerised at ambient temperature during 24 hours*



Zone impactée : Freinage entre le guide et l'écrou M2
Impacted area : Threadlock between the guide and nut M2

Références concernées et date / Affected part number and implementation date

Famille / Family	Références / Part Numbers	Date / Date
HiLinX 1.905	HLX R 2 040 YD 65 -000 HLX R 3 011 YDS 73 -000 HLX P 2 040 YC 65 -000 HLX R 3 122 YD 65 -000 HLX R 2 070 YD 65 -000 HLX P 2 070 YC 65 -000 HLX R 2 050 YD 76 -000LF HLX R 3 023 YD 73 -005 HLX R 3 011 YD 68-000 HLX P 2 010 Z 50 -000 HLX P 2 010 Z 51 -000 HLX P 3 018 YC 2AXM 109 -010 HLX R 3 018 YDL 2AXF 76 -010 HLX P 3 000 YD 4PM1 68-000 HLX P 3 009 YD 4PM 168 -000 HLX R 3 000 YD 4PF1 67-000 HLX R 3 009 Z 4PF 167 -000 HLX R 2 010 YDL 49 -000 HLX R 2 010 YDL 50 -000 HLX R 2 010 YDL 51 -000 HLX P 2 010 YD 51-000 HLX P 2 010 YD 49-000 HLX P 3 011 YC 67-000 HLX R 3 012 YD 3PF 168 -000 HLX R 3 080 YDX 76-100 HLX P 3 080 YC 67-104 HLX P 2 010 Z 49 -000 HLX R 3 009 YD 4PF1 67-000 HLX R 3 140 Z 01-000 HLX P 2 010 YD 50-000 HLX P 2 040 YCL 67-000 HLX R 2 010 Z 50-000 HLX R 2 010 Z 51-000 HLX R 2 100 YDL 68-000 HLX P 2 100 YC 67-000 HLX R 3 204 YDL 1CF1 68-000 HLX P 3 204 YC 1CM1 67-000 HLX R 3 035 YDL 68 - 300 HLX P 3 035 YC 67 - 300 HLX P 2 030 YCL 67-000 HLX P 2 100 YC 01-000 HLX P 3 140 YC 01-000 531023 (RECEPTACLE 10 WAYS) 531025 531026 531051 531052 HLX R 2 100 YDL 01-000 HLX R 3 140 YDL 01-000	24/07/2015

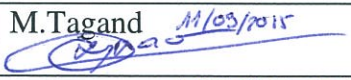
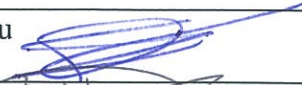

--	--	--

Action / Action required

Personne à contacter pour plus d'information / Person to contact for more information

Nom / Name *Stéphane Siguret* **E-mail :** *stephane.siguret@amphenol-socapex.fr*

APPROBATIONS / Approvals

Engineering	M.Tagand <i>M/08/2015</i> 	Marketing	G.Devineau 
Quality	S.Siguret <i>11/09/2015</i> 	Industrial	C.Jullian <i>M/08/2015</i> 