



Title of Change:	Packing Change for SOIC-8 MSL 1 products.		
Effective date:	20 December 2018		
Contact information:	Contact your local ON Semiconductor Sales Office or < Erik.Comparini@onsemi.com >		
Type of notification:	This Product Bulletin is for notification purposes only. ON Semiconductor will proceed with implementation of this change upon publication of this Product Bulletin.		
Change Category:	<input type="checkbox"/> Wafer Fab <input type="checkbox"/> Assembly Change <input type="checkbox"/> Test Change <input checked="" type="checkbox"/> Other <u>Packing</u>		
Change Sub-Category(s):	<input type="checkbox"/> Manufacturing Site Addition <input type="checkbox"/> Material Change <input type="checkbox"/> Datasheet/Product Doc change <input type="checkbox"/> Manufacturing Site Transfer <input type="checkbox"/> Product specific change <input checked="" type="checkbox"/> Shipping/Packaging/Marking <input type="checkbox"/> Manufacturing Process Change <input type="checkbox"/> Other: _____		
Sites Affected:	ON Semiconductor Sites: ON Carmona, Philippines ON Tarlac City, Philippines	External Foundry/Subcon Sites: ASE Kunshan GEM Greattek Stars Hana	
Description and Purpose:			
SOIC-8 MSL 1 products will be packed two reels per intermediate box in order to optimize dimensional shipping weight and reduce waste. There is no change to the form, fit or function of the product. There is no change in box size or box specification. Customers may continue to order single reel increments with no change in box size or packing. If customers order in multiples of two reels, the reels will be packed two reels per intermediate box.			
List of Affected Parts:			
FDFS2P106A	FDS8840NZ	LM2903MX	NCP5901DR2G
FDS2572	FDS89161LZ	LM2904MX	LM385BD-1.2R2G
FDS2670	FDS8935	LM358AMX	LM385BD-2.5R2G
FDS2672	FDS8949	LM393AMX	LM385D-1.2R2G
FDS2734	FDS9945	LM393MX	LM385D-2.5R2G
FDS3512	FQS4901TF	LMV358AM8X	MAX708ESA-TG
FDS3580	FQS4903TF	NTMD5838NLR2G	MAX708RESA-TG
FDS3590	NDS9407	NCD5701ADR2G	MAX708SESA-TG
FDS3672	NDS9945	NCD5701BDR2G	MAX708TESA-TG
FDS3692	NDS9948	NCD5701CDR2G	MC33064D-5R2G
FDS3890	KA431ADTF	FDS2582	MC33164D-3R2G
FDS3992	KA431DTF	FDS3572	MC33164D-5R2G
FDS4470	KA78L05ADTF	FDS4141	MC34161DR2G
FDS4480	LM317LMX	FDS4685	MC34164D-3R2G



FDS4559	LM431ACMX	FDS8447	MC34164D-5R2G
FDS4672A	LM431AIMX	FDS86106	LM358MX
FDS4675	LM431BCMx	FDS8638	LC03-6R2G
FDS4897AC	LM431CCMX	FDS8842NZ	NUP4106DR2G
FDS4897C	LM431CIMX	FDS89141	NUP4201DR2G
FDS5351	LM555CMX	FDS89161	SMDA05CDR2G
FDS5670	LP2951CMX	FDS9958	SMDA15CDR2G
FDS5672	MC78L05ACDX	TIG067SS-TL-2W	SMDA24CDR2G
FDS5680	KA258ADTF	MC33039DR2G	SRDA05-4R2G
FDS5690	KA2903DTF	KA78L05AIDTF	SRDA3.3-4DR2G
FDS8449	KA2904DTF	NCV887200D1R2G	NLSV2T244DR2G
FDS86140	KA358ADTF	ADP3110AKRZ-RL	NLSX3012DR2G
FDS86141	KA358DTF	ADP3120AJRZ-RL	NLSX4373DR2G
FDS86240	KA393ADTF	NCP1579DR2G	ADM1032ARZ-REEL
FDS86242	KA393DTF	NCP1587ADR2G	ADT7461ARZ-REEL
FDS86252	KA4558DTF	NCP1587EDR2G	NCP1587DR2G
FDS86267P	LF353MX	NCP3420DR2G	NCT75DR2G
FDS86540	LM258AMX	NCP5901BDR2G	LM285D-1.2R2G
MC34064D-5R2G	MC33161DR2G	LM285D-2.5R2G	

Japanese translation of the notification starts here.
通知の日本語訳はここから始まります。

Note: The Japanese version is for reference only. In case of any differences between the English and Japanese version, the English version shall control.

注：日本語版は参照用です。英語版と日本語版の違いがある場合は、英語版が優先されます。



変更の件名:	SOIC-8 MSL 1 製品のパッキング変更。																																																																										
発効日:	20 December 2018																																																																										
連絡先情報:	現地のオン・セミコンダクター営業所または<Erik.Comparini@onsemi.com>にお問い合わせください。																																																																										
通知の種類:	本製品速報は通知目的のみのものです。オン・セミコンダクターは本製品速報の発行により本変更を実行しません。																																																																										
変更カテゴリ:	<input type="checkbox"/> ウェハファブの変更 <input type="checkbox"/> アセンブリの変更 <input type="checkbox"/> 試験の変更 <input checked="" type="checkbox"/> その他 <u>パッキング</u>																																																																										
変更サブカテゴリ:	<input type="checkbox"/> 製造拠点の追加 <input type="checkbox"/> 材料の変更 <input type="checkbox"/> データシート/製品資料の変更 <input type="checkbox"/> 製造拠点の移転 <input type="checkbox"/> 製品仕様の変更 <input checked="" type="checkbox"/> 出荷/パッケージング/表記 <input type="checkbox"/> 製造プロセスの変更 <input type="checkbox"/> その他:																																																																										
影響を受ける拠点:	オン・セミコンダクター 拠点: ON Carmona, Philippines ON Tarlac City, Philippines	外部ファウンドリまたは下請け業者拠点: ASE Kunshan GEM Greatek Stars Hana																																																																									
説明および目的:	SOIC-8 MSL 1 製品の梱包を、輸送重量の最適化、廃棄物の削減のため、中間ボックスあたり 2 リールにします。製品の形状、適合性、機能に変更はありません。ボックスサイズなどボックスの仕様に変更はありません。顧客は、ボックスサイズや梱包の変更をとまわらないシングルリールの注文もできますが、2 リールの倍数で注文した場合、中間ボックスあたり 2 リールが梱包されます。																																																																										
影響を受ける部品の一覧:	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>FDFS2P106A</td> <td>FDS8840NZ</td> <td>LM2903MX</td> <td>NCP5901DR2G</td> </tr> <tr> <td>FDS2572</td> <td>FDS89161LZ</td> <td>LM2904MX</td> <td>LM385BD-1.2R2G</td> </tr> <tr> <td>FDS2670</td> <td>FDS8935</td> <td>LM358AMX</td> <td>LM385BD-2.5R2G</td> </tr> <tr> <td>FDS2672</td> <td>FDS8949</td> <td>LM393AMX</td> <td>LM385D-1.2R2G</td> </tr> <tr> <td>FDS2734</td> <td>FDS9945</td> <td>LM393MX</td> <td>LM385D-2.5R2G</td> </tr> <tr> <td>FDS3512</td> <td>FQS4901TF</td> <td>LMV358AM8X</td> <td>MAX708ESA-TG</td> </tr> <tr> <td>FDS3580</td> <td>FQS4903TF</td> <td>NTMD5838NLR2G</td> <td>MAX708RESA-TG</td> </tr> <tr> <td>FDS3590</td> <td>NDS9407</td> <td>NCD5701ADR2G</td> <td>MAX708SESA-TG</td> </tr> <tr> <td>FDS3672</td> <td>NDS9945</td> <td>NCD5701BDR2G</td> <td>MAX708TESA-TG</td> </tr> <tr> <td>FDS3692</td> <td>NDS9948</td> <td>NCD5701CDR2G</td> <td>MC33064D-5R2G</td> </tr> <tr> <td>FDS3890</td> <td>KA431ADTF</td> <td>FDS2582</td> <td>MC33164D-3R2G</td> </tr> <tr> <td>FDS3992</td> <td>KA431DTF</td> <td>FDS3572</td> <td>MC33164D-5R2G</td> </tr> <tr> <td>FDS4470</td> <td>KA78L05ADTF</td> <td>FDS4141</td> <td>MC34161DR2G</td> </tr> <tr> <td>FDS4480</td> <td>LM317LMX</td> <td>FDS4685</td> <td>MC34164D-3R2G</td> </tr> <tr> <td>FDS4559</td> <td>LM431ACMX</td> <td>FDS8447</td> <td>MC34164D-5R2G</td> </tr> <tr> <td>FDS4672A</td> <td>LM431AIMX</td> <td>FDS86106</td> <td>LM358MX</td> </tr> <tr> <td>FDS4675</td> <td>LM431BCMX</td> <td>FDS8638</td> <td>LC03-6R2G</td> </tr> <tr> <td>FDS4897AC</td> <td>LM431CCMX</td> <td>FDS8842NZ</td> <td>NUP4106DR2G</td> </tr> </tbody> </table>			FDFS2P106A	FDS8840NZ	LM2903MX	NCP5901DR2G	FDS2572	FDS89161LZ	LM2904MX	LM385BD-1.2R2G	FDS2670	FDS8935	LM358AMX	LM385BD-2.5R2G	FDS2672	FDS8949	LM393AMX	LM385D-1.2R2G	FDS2734	FDS9945	LM393MX	LM385D-2.5R2G	FDS3512	FQS4901TF	LMV358AM8X	MAX708ESA-TG	FDS3580	FQS4903TF	NTMD5838NLR2G	MAX708RESA-TG	FDS3590	NDS9407	NCD5701ADR2G	MAX708SESA-TG	FDS3672	NDS9945	NCD5701BDR2G	MAX708TESA-TG	FDS3692	NDS9948	NCD5701CDR2G	MC33064D-5R2G	FDS3890	KA431ADTF	FDS2582	MC33164D-3R2G	FDS3992	KA431DTF	FDS3572	MC33164D-5R2G	FDS4470	KA78L05ADTF	FDS4141	MC34161DR2G	FDS4480	LM317LMX	FDS4685	MC34164D-3R2G	FDS4559	LM431ACMX	FDS8447	MC34164D-5R2G	FDS4672A	LM431AIMX	FDS86106	LM358MX	FDS4675	LM431BCMX	FDS8638	LC03-6R2G	FDS4897AC	LM431CCMX	FDS8842NZ	NUP4106DR2G
FDFS2P106A	FDS8840NZ	LM2903MX	NCP5901DR2G																																																																								
FDS2572	FDS89161LZ	LM2904MX	LM385BD-1.2R2G																																																																								
FDS2670	FDS8935	LM358AMX	LM385BD-2.5R2G																																																																								
FDS2672	FDS8949	LM393AMX	LM385D-1.2R2G																																																																								
FDS2734	FDS9945	LM393MX	LM385D-2.5R2G																																																																								
FDS3512	FQS4901TF	LMV358AM8X	MAX708ESA-TG																																																																								
FDS3580	FQS4903TF	NTMD5838NLR2G	MAX708RESA-TG																																																																								
FDS3590	NDS9407	NCD5701ADR2G	MAX708SESA-TG																																																																								
FDS3672	NDS9945	NCD5701BDR2G	MAX708TESA-TG																																																																								
FDS3692	NDS9948	NCD5701CDR2G	MC33064D-5R2G																																																																								
FDS3890	KA431ADTF	FDS2582	MC33164D-3R2G																																																																								
FDS3992	KA431DTF	FDS3572	MC33164D-5R2G																																																																								
FDS4470	KA78L05ADTF	FDS4141	MC34161DR2G																																																																								
FDS4480	LM317LMX	FDS4685	MC34164D-3R2G																																																																								
FDS4559	LM431ACMX	FDS8447	MC34164D-5R2G																																																																								
FDS4672A	LM431AIMX	FDS86106	LM358MX																																																																								
FDS4675	LM431BCMX	FDS8638	LC03-6R2G																																																																								
FDS4897AC	LM431CCMX	FDS8842NZ	NUP4106DR2G																																																																								



FDS4897C	LM431CIMX	FDS89141	NUP4201DR2G
FDS5351	LM555CMX	FDS89161	SMDA05CDR2G
FDS5670	LP2951CMX	FDS9958	SMDA15CDR2G
FDS5672	MC78L05ACDX	TIG067SS-TL-2W	SMDA24CDR2G
FDS5680	KA258ADTF	MC33039DR2G	SRDA05-4R2G
FDS5690	KA2903DTF	KA78L05AIDTF	SRDA3.3-4DR2G
FDS8449	KA2904DTF	NCV887200D1R2G	NLSV2T244DR2G
FDS86140	KA358ADTF	ADP3110AKRZ-RL	NLSX3012DR2G
FDS86141	KA358DTF	ADP3120AJRZ-RL	NLSX4373DR2G
FDS86240	KA393ADTF	NCP1579DR2G	ADM1032ARZ-REEL
FDS86242	KA393DTF	NCP1587ADR2G	ADT7461ARZ-REEL
FDS86252	KA4558DTF	NCP1587EDR2G	NCP1587DR2G
FDS86267P	LF353MX	NCP3420DR2G	NCT75DR2G
FDS86540	LM258AMX	NCP5901BDR2G	LM285D-1.2R2G
MC34064D-5R2G	MC33161DR2G	LM285D-2.5R2G	

Appendix A: Changed Products

Product	Customer Part Number
ADM1032ARZ-REEL	
ADP3110AKRZ-RL	
ADP3120AJRZ-RL	
ADT7461ARZ-REEL	
FDFS2P106A	
FDS2572	
FDS2582	
FDS2670	
FDS2672	
FDS2734	
FDS3512	
FDS3572	
FDS3580	
FDS3590	
FDS3672	
FDS3692	
FDS3890	
FDS3992	
FDS4141	
FDS4470	
FDS4480	
FDS4559	
FDS4672A	
FDS4675	
FDS4685	
FDS4897AC	
FDS4897C	
FDS5351	
FDS5670	
FDS5672	
FDS5680	
FDS5690	
FDS8447	
FDS8449	
FDS86106	
FDS86140	
FDS86141	
FDS86240	
FDS86242	
FDS86252	
FDS86267P	
FDS8638	
FDS86540	
FDS8840NZ	
FDS8842NZ	
FDS89141	
FDS89161	
FDS89161LZ	
FDS8935	
FDS8949	
FDS9945	
FDS9958	
FQS4901TF	
FQS4903TF	
KA258ADTF	
KA2903DTF	
KA2904DTF	
KA358ADTF	
KA358DTF	



KA393ADTF	
KA393DTF	
KA431ADTF	
KA431DTF	
KA4558DTF	
KA78L05ADTF	
KA78L05AIDTF	
LC03-6R2G	
LF353MX	
LM258AMX	
LM285D-1.2R2G	
LM285D-2.5R2G	
LM2903MX	
LM2904MX	
LM317LMX	
LM358AMX	
LM358MX	
LM385BD-1.2R2G	
LM385BD-2.5R2G	
LM385D-1.2R2G	
LM385D-2.5R2G	
LM393AMX	
LM393MX	
LM431ACMX	
LM431AIMX	
LM431BCMX	
LM431CCMX	
LM431CIMX	
LM555CMX	
LMV358AM8X	
LP2951CMX	
MAX708ESA-TG	
MAX708RESA-TG	
MAX708SESA-TG	
MAX708TESA-TG	
MC33039DR2G	
MC33064D-5R2G	
MC33161DR2G	
MC33164D-3R2G	
MC33164D-5R2G	
MC34064D-5R2G	
MC34161DR2G	
MC34164D-3R2G	
MC34164D-5R2G	
MC78L05ACDX	
NCD5701ADR2G	
NCD5701BDR2G	
NCD5701CDR2G	
NCP1579DR2G	
NCP1587ADR2G	
NCP1587DR2G	
NCP1587EDR2G	
NCP3420DR2G	
NCP5901BDR2G	
NCP5901DR2G	
NCT75DR2G	
NCV887200D1R2G	
NDS9407	
NDS9945	NDS9945TR-ND
NDS9948	NDS9948TR-ND
NLSV2T244DR2G	
NLSX3012DR2G	
NLSX4373DR2G	
NTMD5838NLR2G	
NUP4106DR2G	
NUP4201DR2G	
SMDA05CDR2G	
SMDA15CDR2G	



SMDA24CDR2G	
SRDA05-4R2G	
SRDA3.3-4DR2G	
TIG067SS-TL-2W	