

Produktänderungsmitteilung *Product Change Notification*

Titel <i>Title</i>		Abkündigung der Baureihen Quadro Micro- und MiniMelf <i>Discontinuation of the Quadro Micro- und MiniMelf series</i>			
Typen <i>Types</i>	BAS386	ZMC24B	ZMC5232	ZMC5262	
	LS4148	ZMC27	ZMC5233	ZMC5263	
	LS4448	ZMC3.0	ZMC5234	ZMC5264	
	MCL101B	ZMC3.3	ZMC5235	ZMC5265	
	MCL101C	ZMC3.6	ZMC5236	ZMC5266	
	MCL103A	ZMC3.9	ZMC5237	ZMC5267	
	MCL103B	ZMC30	ZMC5238	ZMC5268	
	MCL103C	ZMC33	ZMC5239	ZMC5269	
	MCL4148	ZMC33B	ZMC5240	ZMC5270	
	MCL4148R13	ZMC36	ZMC5241	ZMC5271	
	MCL4448	ZMC39	ZMC5242	ZMC56	
	MCL4448R13	ZMC3B6	ZMC5243	ZMC5B1	
	ZMC1	ZMC4.3	ZMC5244	ZMC5B6	
	ZMC10	ZMC4.7	ZMC5245	ZMC6.2	
	ZMC100	ZMC43	ZMC5246	ZMC6.8	
	ZMC11	ZMC47	ZMC5247	ZMC62	
	ZMC12	ZMC5.1	ZMC5248	ZMC68	
	ZMC12B	ZMC5.6	ZMC5249	ZMC6B2	
	ZMC13	ZMC51	ZMC5250	ZMC6B8	
	ZMC15	ZMC5221	ZMC5251	ZMC7.5	
	ZMC15B	ZMC5222	ZMC5252	ZMC75	
	ZMC16	ZMC5223	ZMC5253	ZMC7B5	
	ZMC18	ZMC5224	ZMC5254	ZMC8.2	
	ZMC2.0	ZMC5225	ZMC5255	ZMC82	
	ZMC2.2	ZMC5226	ZMC5256	ZMC9.1	
	ZMC2.4	ZMC5227	ZMC5257	ZMC91	
	ZMC2.7	ZMC5228	ZMC5258	ZMC9B1	
	ZMC20	ZMC5229	ZMC5259		
	ZMC22	ZMC5230	ZMC5260		
	ZMC24	ZMC5231	ZMC5261		
Art der PCN <i>Type of PCN</i>		Öffentlich <i>Public</i>			
Grund der Änderung <i>Reason of Change</i>		Die Verkaufszahlen dieser Produktreihe sind in den letzten Jahren kontinuierlich zurückgegangen. Eine Produktion der aktuell gefragten Mengen ist nicht mehr wirtschaftlich. Mögliche Alternativtypen werden auf Seite 2 vorgeschlagen <i>The sales volume for these parts did continuously decrease in the past years. A production of the actually asked volumes is no more economic. Potential alternatives are proposed on page 2.</i>			
Zustimmung <i>Acceptance</i>		Diese PCN wird 30 Tage nach Ablauf des obigen Datums als akzeptiert betrachtet. Spezielle Vorgehensweisen können innerhalb dieses Zeitraums vom Kunden schriftlich vorgeschlagen werden. Diotec wird diese prüfen und dazu Stellung nehmen. <i>This PCN will be considered approved 30 days after above given date. Specific proceedings might be proposed within this period by the customer in writing. Diotec will check it and provide a statement.</i>			
Art der Änderung <i>Type of Change</i>		☐ Major ☐ Minor			
Gültig ab <i>Effective from</i>		30.04.2025			

	Article	Replacement	Article	Replacement	
Möglicher Ersatz ¹⁾ (aktive Typen)	BAS386	SDB160WS	ZMC3.0	MM3Z3V0	
	MCL103B	SD103AWSGW	ZMC3.3	MM3Z3V3	
	MCL103C	SD103AWSGW	ZMC3B6	MM3Z3B6	
	MCL4148	1N4148WS	ZMC3.9	MM3Z3V9	
	MCL4448	1N4448WS	ZMC4.7	MM3Z4V7	
	ZMC10	MM3Z10	ZMC56	MM3Z56	
	ZMC11	MM3Z11	ZMC5B1	MM3Z5B1	
	ZMC12B	MM3Z12B	ZMC5B6	MM3Z5B6	
	ZMC12	MM3Z12	ZMC5.1	MM3Z5V1	
	ZMC13	MM3Z13	ZMC5.6	MM3Z5V6	
	ZMC18	MM3Z18	ZMC6B2	MM3Z6B2	
	ZMC20	MM3Z20	ZMC6.2	MM3Z6V2	
	ZMC22	MM3Z22	ZMC6.8	MM3Z6V8	
	ZMC24B	MM3Z24B	ZMC75	MM3Z75	
	ZMC24	MM3Z24	ZMC7B5	MM3Z7B5	
	ZMC27	MM3Z27	ZMC7.5	MM3Z7V5	
	ZMC2.4	MM3Z2V4	ZMC8.2	MM3Z8V2	
	ZMC2.7	MM3Z2V7	ZMC9.1	MM3Z9V1	
	ZMC30	MM3Z30			
	ZMC33	MM3Z33	LS4148	LL4148	
Possible Replacement ²⁾ (active types)	ZMC36	MM3Z36	LS4448	LL4448	
	ZMC39	MM3Z39			

¹⁾ Haftungsausschluss

Die gemachten Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Sie sind jedoch nicht als zugesagte Eigenschaften im Rechts-Sinne zu verstehen. Es wird keine Gewähr bezüglich der Lieferbarkeit oder Einsatzmöglichkeit der vorgeschlagenen Ersatztypen übernommen. Es obliegt dem Anwender, sorgfältig das Datenblatt zu prüfen und die Eignung anhand von Mustern zu testen.

²⁾ Disclaimer

The information presented is to the best of our knowledge true and accurate. It shall however not be considered as assured characteristics. No warranty or guarantee, expressed or implied is made regarding the delivery or suitability of any proposed replacement. It is the responsibility of the user to carefully check the data sheet and test samples for their suitability.

All rights reserved

The information presented in our data sheets and other documents is to the best of our knowledge true and accurate. It describes the type of component or application and shall not be considered as assured characteristics. No warranty or guarantee, expressed or implied is made regarding the capacity, delivery, performance or suitability of any product or circuit etc, neither does it convey any license under the patent rights of others.

Diotec reserves the right to make changes without further notice. However, regular updating of all product information is provided on our website ¹⁾. All Diotec products are sold and shipped subject to our "Standard Terms and Conditions of Business" ²⁾. The reproduction of all documents is prohibited without the expressed written permission of Diotec Semiconductor AG's Managing Board.

Disclaimer

1. All products described or contained are designed and intended for use in standard applications, so called commercial/ industrial grade, requiring an ordinary level of reliability.

2. Some products are available with the special grades "AEC-Q101 compliant" respectively "AEC-Q101 qualified". These are automotive standards ³⁾.

3. Customers using these parts in applications requiring a special or specific grade of quality or reliability, such as (but not limited to) life supporting devices or systems, where failure or malfunction of the product may directly affect human life or health, are obliged to validate whether the use in such cases is appropriate.

Diotec does not assume any liability arising out of such applications or uses of its products. Usage in all such cases is on the own and sole risk of the customer.

4. Although Diotec continuously enhances the quality and reliability of its products, customers must incorporate sufficient safety measures in their designs, such as redundancy, fire containment, and anti-failure, so that personal injury, fire or environmental damage can be prevented. Diotec excludes explicitly every implied warranty or liability regarding the fitness of the products to any other than standard applications.

5. All information described or contained herein are subject to change without notice. Please contact Diotec to obtain the latest information before incorporating Diotec products into any design.

6. All information described and contained herein are intended only to enable the buyer to order Diotec's products. The information must not be used for any other purpose.

7. In the event that any product described or contained herein falls under the category of strategic products controlled by the German Federal Office of Economics and Export Control, this product must not be exported without obtaining an export license from the German Federal Ministry for Economic Affairs and Climate Action in accordance with the valid laws.

Alle Rechte vorbehalten

Die Angaben in unseren Datenblättern und sonstigen Dokumenten sind nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Sie dienen jedoch allein der Beschreibung und sind nicht als zugesagte Eigenschaften im Rechts-Sinne zu verstehen. Es wird keine Gewähr bezüglich Liefermöglichkeit, Ausführung oder Einsatzmöglichkeit der Bauelemente übernommen, noch dass die angegebenen Bauelemente, Baugruppen, Schaltungen etc. frei von Schutzrechten sind.

Wir behalten uns Änderungen der aufgeführten Daten ohne vorherige Ankündigung vor. Alle Änderungen werden jedoch regelmäßig auf unserer Internet-Seite veröffentlicht ¹⁾. Verkauf und Lieferung von Diotec-Produkten erfolgt gemäß unseren "Allgemeinen Geschäftsbedingungen" ²⁾. Die Vervielfältigung aller Dokumente ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Vorstandes der Diotec Semiconductor AG gestattet.

Haftungsausschluss

1. Alle beschriebenen oder enthaltenen Produkte sind für den Gebrauch in Standardanwendungen mit einem gewöhnlichen Zuverlässigkeitsniveau entworfen und bestimmt, bekannt als kommerziell/industrielle Anwendungen.

2. Einige Produkte sind mit den speziellen Qualifikationen „AEC-Q101 konform“ oder „AEC-Q101 qualifiziert“ erhältlich. Dies sind Automotive-Standards ³⁾.

3. Falls diese Produkte in Anwendungen verwendet werden sollen, die einen besonderen Grad der Qualität oder Zuverlässigkeit erfordern, z. B. (aber nicht begrenzt auf) lebenserhaltende Geräte oder Systeme, bei denen durch Ausfall oder eine Störung des Produktes menschliches Leben oder Gesundheit direkt beeinflusst werden kann, ist der Anwender verpflichtet sicherzustellen, dass der beabsichtigte Gebrauch des vorgesehenen Produktes unbedenklich ist.

Diotec übernimmt keine Haftung die sich aus solchen Anwendungen oder der Verwendung der Produkte ergibt. Der Gebrauch für alle solche Anwendungen erfolgt auf eigenes und ausschließliches Risiko des Anwenders.

4. Obwohl Diotec die Qualität und die Zuverlässigkeit seiner Produkte beständig erhöht, müssen Kunden ausreichende Sicherheitsvorkehrungen in ihren Designs vornehmen – wie Redundanz, Feuereindämmung und Ausfallschutz – damit Personenschäden, Feuer oder Umweltschädigung verhindert werden können. Diotec schließt ausdrücklich jede implizierte Garantie oder Verbindlichkeit aus, welche die Eignung der Produkte zu irgendwelchen anderen als Standardanwendungen betrifft.

5. Alle Informationen, die hier beschrieben oder enthalten sind, können jederzeit ohne jede Benachrichtigung geändert werden. Vor Einsatz eines Diotec Produktes in irgendeiner Anwendung sind bei Diotec die neuesten Informationen einzuholen.

6. Alle Informationen, die hier beschrieben oder enthalten sind, sollen dem Kunden nur ermöglichen, Diotec Produkte zu bestellen. Die Informationen dürfen zu keinem anderen Zweck verwendet werden.

7. Sollte ein hier beschriebenes oder enthaltenes Produkt unter Beschränkungen fallen, die durch das deutsche Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle geregelt werden, darf dieses Produkt in Übereinstimmung mit den gültigen Gesetzen nicht ohne Exportgenehmigung vom deutschen Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz exportiert werden.

1 Refer to <http://diotec.com/> "Products/Product Changes" respectively "News/Datasheets"
Siehe <http://diotec.com/> „Produkte/Produktänderungen“ bzw. „News/Datenblätter“

2 Refer data book or <http://diotec.com/> "Company" – Siehe Datenbuch oder <http://diotec.com/> „Unternehmen“

3 Refer to <http://diotec.com/> "Products/Information/Qualification/Commercial Grade and AEC-Q101"
Siehe <http://diotec.com/> „Produkte/Informationen/Qualifizierung/Standard und AEC-Q101“