

# ZERTIFIKAT

# CERTIFICATE

**Nr./No. 968/EL 619.00/09**

<b>Prüfgegenstand</b> Product tested	Mitsubishi Melsec-WS0 Series	<b>Inhaber</b> Holder	Mitsubishi Electric Corporation Nagoya Works1-14 Yada-minami 5-chome, Higashi-ku Nagoya 461-8670 Japan
<b>Typbezeichnung</b> Type designation	WS0-CPU000200 WS0-CPU100202 WS0-XTIO84202 WS0-XTDI 80202 WS0-4R04002	<b>Verwendungszweck</b> Intended application	Logic Controller with IO-modules for the use in safety related applications
<b>Prüfgrundlagen</b> Codes and standards forming the basis of testing	EN ISO 13849-1:2008 EN 62061:2005 EN 61508 part 1-7:2001 EN 954-1:1996 IEC 61496-1:2008 EN 60204-1:2006 EN 50178:1997		
<b>Prüfungsergebnis</b> Test results	The Melsec-WS0 Series Logic Controller System is suitable for safety related applications in accordance with IEC 61508 and EN 62061 up to Safety Integrity Level 3 and up to Category 4 and Performance Level e of EN ISO 13849-1.  The implemented Function Blocks comply with the specification and the applicable standards.		
<b>Besondere Bedingungen</b> Specific requirements	The instructions of the user manual must be observed.		

Der Prüfbericht-Nr.: 968/EL 619.00/09 vom 08.06.2009 ist Bestandteil dieses Zertifikates.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The test report-no.: 968/EL 619.00/09 dated 2009-06-08 is an integral part of this certificate.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.

**TÜV Rheinland Industrie Service GmbH**  
Geschäftsfeld ASI  
Automation, Software und Informationstechnologie  
Am Grauen Stein, 51105 Köln  
Postfach 91 09 51, 51101 Köln



2009-06-08  
Datum/Date

Firmenstempel/Company stamp

Dipl.-Ing. Heinz Gall