Certificate

Nr./No.: 968/FSP 2917.00/25

Prüfgegenstand **Product tested**	Spannungs-Repeater Voltage-Repeater	**Zertifikats-inhaber** **Certificate holder**	Pepperl+Fuchs SE Lilienthalstraße 200 68307 Mannheim Germany
Typbezeichnung **Type designation**	KCD2-VR4-Ex1(.B)(.SP)		
Prüfgrundlagen **Codes and standards**	EN 61508 Parts 1-7:2010		
Bestimmungsgemäße Verwendung **Intended application**	Die Spannungs-Repeater erfüllen die Anforderungen für SIL 2, SC 3 nach EN 61508 und sind für den Einsatz in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln geeignet. The Voltage-Repeater fulfil the requirements for SIL 2, SC 3 according to EN 61508 and are suitable for the use in applications up to these safety levels.		
Besondere Bedingungen **Specific requirements**	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sowie des Sicherheitshandbuchs sind zu beachten. The instructions of the associated Installation, Operating and Safety Manual shall be considered.		

Gültig bis / Valid until 2030-05-06

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Evaluierung entsprechend dem Zertifizierungsprogramm CERT FSP1 V3.0:2020 in der aktuellen Version zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 2917.00/25 vom 29.04.2025 dokumentiert sind. Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Ausgestellt von der durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065 akkreditierte Zertifizierungsstelle. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D–ZE–11052–02–00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.
The issue of this certificate is based upon an evaluation in accordance with the Certification Program CERT FSP1 V3.0:2020 in its actual version, whose results are documented in Report No. 968/FSP 2917.00/25 dated 2025-04-29. This certificate is valid only for products, which are identical with the product tested. Issued by the certification body accredited by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065. The accreditation is only valid for the scope listed in the annex to the accreditation certificate D–ZE–11052–02–00.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Bereich Automation
Funktionale Sicherheit
Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2025-05-06

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Gebhard Bouwer

www.fs-products.com
www.tuv.com

TÜVRheinland®
Precisely Right.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln / Germany
Tel.: +49 221 806-1790, Fax: +49 221 806-1539, E-Mail: industrie-service@de.tuv.com

10/222 12. 12 E A4 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.