

Certificate



Product Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

Nr./No.: 968/EL 230.09/26

**Prüfgegenstand
Product tested**

4-polige monostabile Sicherheitsrelais
4-pole monostable Safety Relays

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

TE Connectivity Austria GmbH
Schrackstraße 1
A—3830 Waidhofen / Thaya
Austria

**Typbezeichnung
Type designation**

SR4D, SR4M, S940,
Details siehe Revisionsliste
Details see Revision List

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN 61810-1:2015 + AC:2017 + AC:2018 + EN 61810-7:2006
A1:2020 IEC 60947-5-1:2024, 9.3.3.5.2, 9.3.3.5.3,
EN 61810-3:2015 9.3.3.5.4, 9.3.3.5.6, 9.3.4

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Die Schaltrelais erfüllen die Anforderungen an Elementarrelais und im Speziellen an Relais mit zwangsgeführten Kontakten vom Typ A und können damit in sicherheitsgerichteten Schaltungen eingesetzt werden.
The relays comply with the requirements for elementary relays and specifically for relays with forcibly guided contacts of type A and thus can be used in safety-related circuits.

**Besondere Bedingungen
Specific requirements**

Bei der Verwendung der Schaltrelais sind die Hinweise in den zugehörigen Relaisdatenblättern zu berücksichtigen.
The instructions of the associated relay data sheets shall be considered for the application of the relays.

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/EL 230.10/26 vom 13.01.2026 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/EL 230.10/26 dated 2026-01-13. 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, 2026-01-19

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid


Dipl.-Ing. (FH) Stefan Goi

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

LICENCE CERTIFICATE

for TÜV Rheinland Conformity Mark

No. 968/EL 230.10/26

Licence Holder: TE Connectivity Austria GmbH Schrackstraße 1 A-3830 Waidhofen / Thaya Austria	Manufacturer / Manufacturing Plant:
--	--

Further Manufacturing Plants:**Conformity Mark:**

Product Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

The holder of this Licence Certificate is authorized to affix the TÜV Rheinland Conformity Mark shown on this page on products that correspond to the certified product described below and to use it in print and electronic media for information and advertising purposes for the certified product. All provisions of the currently valid Regulation for Certification and Conformity Mark Regulation must be observed. The validity for use of the Conformity Mark is dependent on the existence of a valid certificate for the certified product.

Link for download:

<http://fs-products.tuvasi.com/tm/2491>

Annual Fee Units for Use of the Conformity Mark:	Units of Fee: 10
---	-----------------------------------

Certified Product, Identification of the Device:**Kind of Product:** 4-pole monostable Safety Relays**Type Designation:** SR4D, SR4M, S940,
Details siehe Revisionsliste
Details see Revision List**Product Identification:** See latest related report and/or revision list referenced on the certificate.**Certificate:** 968/EL 230.09/26**Date of Issue** 2026-01-19

This document is valid without signature.



Revision List
referred to on Certificate No.: 968/EL 230.09/26
Product Tested: Monostable 4 Pole Safety Relays SR4D, SR4M, S940



Safety related modules / components

Elektromechanische Elementarrelais <i>Electromechanical elementary relays</i>		Typenschlüssel SR4D / SR4M <i>Nomenclature SR4D / SR4M</i>					
		<u>SR</u>	<u>4</u>	<u>D</u>	<u>4</u>	<u>024</u>	<u>####</u>
		I	II	III	IV	V	VI
I	Grundtype <i>Basic series</i>	SR					
II	Bauform <i>Version</i>	4	Standard Version (RT III - waschdicht) <i>Standard version (RT III - wash tight)</i>				
III	Kontaktart <i>Contact construction</i>	D	2 Schließer und 2 Öffner <i>2 N.O. Contacts and 2 N.C. Contacts</i>				
		M	3 Schließer und 1 Öffner <i>3 N.O. Contacts and 1 N.C. Contact</i>				
IV	Kontaktmaterial <i>Contact material</i>	4	AgSnO ₂ <i>AgSnO₂</i>				



Revision List
referred to on Certificate No.: 968/EL 230.09/26
Product Tested: Monostable 4 Pole Safety Relays SR4D, SR4M, S940



Elektromechanische Elementarrelais Electromechanical elementary relays		Typenschlüssel SR4D / SR4M Nomenclature SR4D / SR4M		
V	Spulenspannung und Spulencode <i>Coil voltage and coil code</i>	Spulenspannung / V <i>Coil Voltage / V</i>		Bemessungsverbrauch der Spule / mW ± 10 % <i>Rated power of the coil / mW ± 10 %</i>
		DC	5	005 800
		DC	6	006 800
		DC	9	009 800
		DC	12	012 800
		DC	15	015 800
		DC	18	018 800
		DC	21	021 800
		DC	24	024 800
		DC	36	036 800
		DC	40	040 800
		DC	48	048 800
		DC	60	060 800
		DC	80	080 800
		DC	85	085 800
		DC	110	110 800
VI	Zusätzliche Herstellerangaben <i>Additional manufacturer indications</i>	#### Wahlweise bis zu 4 Zahlen und/oder Buchstaben für interne Kennzeichnung des Herstellers <i>May be followed by up to four numbers and/or letters only for manufacturer internal identification</i>		



Revision List
referred to on Certificate No.: 968/EL 230.09/26
Product Tested: Monostable 4 Pole Safety Relays SR4D, SR4M, S940



Beschreibung des Typenschlüssels für die Sonderserie S940 / *Description of the Nomenclature for the special series S940*

Elektromechanische Elementarrelais Electromechanical elementary relays		Typenschlüssel S940 Nomenclature S940										
Beispiel: <i>Example:</i>		S9 I	40 II	D III	T IV	3 V	D VI	024 VII	0 VIII	0 IX	0 X	#### XI
I	Grundtype <i>Basic series</i>	S9										
II	Ausführung <i>Version</i>	40		Standard Version (waschdicht) <i>Standard Version (wash tight)</i>								
III	Kontaktausführung <i>Contact type</i>	D		2 Schließer und 2 Öffner (ohne Pol Nr. 3 und 4) <i>2 N.O. contacts and 2 N.C. contacts (without pole No. 3 and 4)</i>								
		M		3 Schließer und 1 Öffner (ohne Pol Nr. 3 und 4) <i>3 N.O. contacts and 1 N.C. contact (without pole No. 3 and 4)</i>								
IV	Kontaktmaterial-Plattierung <i>Contact material plating</i>	0		Alle Kontakte Au plattiert (2,5µ)		/	All contacts Au plated (2.5µ)					
		1 to 4		Kontakte 1 bis 4 Au plattiert (2,5µ)		/	Contacts 1 to 4 Au plated (2.5µ)					
		A		Alle Schließer Au plattiert (2,5µ)		/	All N.O. contacts Au plated (2.5µ)					
		B		Alle Öffner Au plattiert (2,5µ)		/	All N.C. contacts Au plated (2.5µ)					
		R		Kontakte 1+2 Au plattiert (2,5µ)		/	Contacts 1+2 Au plated (2.5µ)					
		S		Kontakte 3+4 Au plattiert (2,5µ)		/	Contacts 3+4 Au plated (2.5µ)					
		T		Kontakte 1+4 Au plattiert (2,5µ)		/	Contacts 1+4 Au plated (2.5µ)					
		U		Kontakte 2+3 Au plattiert (2,5µ)		/	Contacts 2+3 Au plated (2.5µ)					



Revision List
referred to on Certificate No.: 968/EL 230.09/26
Product Tested: Monostable 4 Pole Safety Relays SR4D, SR4M, S940



Elektromechanische Elementarrelais Electromechanical elementary relays		Typenschlüssel S940 Nomenclature S940		
V	Kontaktmaterial <i>Contact material</i>	3	AgSnO ₂ <i>AgSnO₂</i>	
VI	Spulenversion <i>Coil version</i>	D	800mW	
VII	Spulenspannung und Spulencodie <i>Coil voltage and coil code</i>	Spulenspannung / V <i>Coil Voltage / V</i>		Spulencodie <i>Coil code</i>
				Bemessungsverbrauch der Spule / mW ± 10 % <i>Rated power of the coil / mW ± 10 %</i>
		DC	5	005
		DC	6	006
		DC	9	009
		DC	12	012
		DC	15	015
		DC	18	018
		DC	21	021
		DC	24	024
		DC	36	036
		DC	40	040
		DC	48	048
		DC	60	060
		DC	80	080
		DC	85	085
		DC	110	110



Revision List
referred to on Certificate No.: 968/EL 230.09/26
Product Tested: Monostable 4 Pole Safety Relays SR4D, SR4M, S940



Elektromechanische Elementarrelais Electromechanical elementary relays		Typenschlüssel S940 Nomenclature S940	
VIII	Schutzart <i>Category Of Protection</i>	0	RT III, Standard (waschdicht) <i>RT III, Standard (wash tight)</i>
IX	Elektrische Eigenschaften <i>Electrical Features</i>	0	Standard (keine Besonderen) <i>Standard (none)</i>
X	Mechanische Eigenschaften <i>Mechanical Features</i>	0	Standard (keine Besonderen) <i>Standard (none)</i>
XI	Zusätzliche Herstellerangaben <i>Additional manufacturer indications</i>	####	Wahlweise bis zu 4 Zahlen und/oder Buchstaben für interne Kennzeichnung des Herstellers <i>May be followed by up to four numbers or/and letters only for manufacturer internal identification</i>

Revision:

Date	Rev.	Description / Changes	Author
2009-10-13	1.0	Initial creation upon inspection 968/EL 230.04/09	cj/A-FS
2017-07-07	2.0	No technical change, formatting and style editorially revised	jz/A-FS
2020-10-28	2.1	Renewal of Certificate, 968/EL 230.07/20	jz/A-FS
2024-01-19	3.0	Change of company name	cs/A-FS
2026-01-13	4.0	Renewal of Certificate, see Report 968/EL 230.10/26	mm/A-FS