

CERTIFICATE

Issued to:
Applicant:
Schneider Electric Industries SAS
35 Rue Joseph Monier
92500 Rueil-Malmaison, France

Licensee:
Schneider Electric Industries SAS
35 Rue Joseph Monier
92500 Rueil-Malmaison, France

Product : two-pole socket-outlets with side earthing contacts
Trade name(s) : MERTEN or SCHNEIDER ELECTRIC
Type(s)/model(s) : 230/- and 270/-

The product and any acceptable variation thereto is specified in the Annex to this certificate and the documents therein referred to.

DEKRA hereby declares that the above-mentioned product has been certified on the basis of:

- a type test according to the standard(s) NEN 1020:2019, NEN-IEC 60884-1:2019, NEN-IEC 60884-1:2019/A1:2019 and NEN-IEC 60884-1:2019/A2:2019
- an inspection of the factory location according to CENELEC Operational Document CIG 021
- a DEKRA certification agreement with the number 2142166

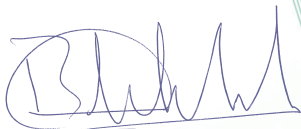
DEKRA hereby grants the right to use the KEMA-KEUR certification mark.

The KEMA-KEUR certification mark may be applied to the product as specified in this certificate for the duration and under the conditions of the KEMA-KEUR certification agreement.

This certificate is issued on 28 September 2022 and expires upon withdrawal of one of the above mentioned standards.

Certificate number: 71-125521

DEKRA Certification B.V.



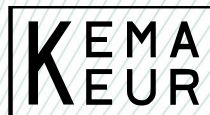
B.T.M. Holtus
Managing Director



C. Lin
Certification Manager

© Integral publication of this certificate is allowed

ACCREDITED BY THE
DUTCH ACCREDITATION
COUNCIL



SPECIFICATION OF THE CERTIFIED PRODUCT**Product data**

Product	: two-pole socket-outlets with side earthing contacts
Trade name(s)	: MERTEN or SCHNEIDER ELECTRIC
Type(s)/model(s)	: 230/- and 270/-
Method of mounting	: flush-type; screw- or claw- fixing
Cover	: screw-fixed cover in different designs
Rated current	: 16 A
Rated voltage	: 250 V~
Earthing	: with side earthing-contacts
Design	: optional safety socket-outlet, optional provided with a spring lid
Degree of protection	: IP20, IP21 or IP44
Programm	: System M, System Design, System Design D-life, AQUADESIGN, Anti vandalism
Markings	: -tradenname, series-indication and electrical ratings on the base -tradenname and suffix for the cover on this part

Product data – type 230/-

Terminals	: screwless terminals
Design	: optional provided with a pilot lamp

Product data – type 270/-

Terminals	: screw terminals
Design	: optional provided with a pilot lamp

TESTS**Test requirements**

NEN 1020:2019
NEN-IEC 60884-1:2019
NEN-IEC 60884-1:2019/A1:2019
NEN-IEC 60884-1:2019/A2:2019

Test result

The test results are laid down in DEKRA test file 223831000, 226979900.

Additional information

This certificate is based on the VDE CB Test Certificates DE1-63493, DE1-63494 and DE1-63494/M1










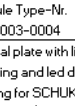
































This certificate replaces certificate No. 71-111277 which we hereby declare invalid.














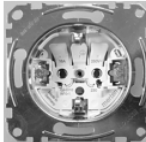
Conclusion



















































The examination proved that all requirements were met.

Factory location

Merten GmbH
Fritz-Kotz-Strasse 8
51674 Wiehl-Bomig, Germany

System M Thermo/Duro	System M Thermo/Duro	System M Thermo/Duro	System Design Thermo/Duro	System Design Thermo/Duro	System Design Thermo/metal	System Design Thermo/metal
SCHUKO socket-outlet insert  230/2371	SCHUKO socket-outlet insert with improved protection against accidental contact and labelling field 	central plate with labelling field and control light for SCHUKO socket outlet Type-Nr. 230/2303 	SCHUKO socket-outlet insert  230/2375	SCHUKO socket-outlet insert with improved protection against accidental contact and labelling field 	SCHUKO socket-outlet insert  Thermo:230/NHA5191702 Metal:230/NHA5200102	SCHUKO socket-outlet insert for special electric circuits with improved protection against accidental contact and labelling field  Thermo:230/NHA5191902
SCHUKO socket-outlet insert with improved protection against accidental contact 	230/2309 SCHUKO socket-outlet insert with hinged lid and labelling field 	Module Type-Nr. Mxx2003-0004 central plate with light opening and led display lighting for SCHUKO socket-outlet Type-Nr. 230/2334 	SCHUKO socket-outlet insert with improved protection against accidental contact 	230/2308 SCHUKO socket-outlet insert with hinged lid and labelling field 	SCHUKO socket-outlet insert with improved protection against accidental contact  Thermo:230/NHA2920902 Metal:230/NHA2922002	Aquadesign SCHUKO socket-outlet insert with hinged lid and improved protection against accidental contact 
230/2373 SCHUKO socket-outlet insert with hinged lid 	230/2474 SCHUKO socket-outlet insert 45° with improved protection against accidental contact 		230/2377 SCHUKO socket-outlet insert with hinged lid 	230/2478 SCHUKO socket-outlet insert 45° with improved protection against accidental contact 	SCHUKO socket-outlet with labelling field  Thermo:230/NHA5191902 Metal:230/NHA2922002	230/2330 IP44 SCHUKO socket-outlet insert with improved protection against accidental contact 
230/2376 SCHUKO socket-outlet insert with hinged lid and gasket 	230/2485 SCHUKO socket-outlet insert 45° with improved protection against accidental contact and labelling field 	Module Type-Nr. Mxx2334 SCHUKO socket-outlet insert, lockable with hinged lid and improved protection against accidental protection 	230/2372 SCHUKO socket-outlet with labelling field 	230/2476 SCHUKO socket-outlet insert 45° with improved protection against accidental contact and labelling field 	SCHUKO socket-outlet insert with Floor Light and improved protection against accidental contact  Thermo:230/NHA5191802	230/2335 IP20 SCHUKO socket-outlet insert with hinged lid, labelling field and improved protection against accidental contact 
230/2378 IP44 SCHUKO socket-outlet insert with hinged lid and improved protection against accidental contact 	230/2496 SCHUKO socket-outlet (Atelier-M) 	230/2315 System M - Creativ SCHUKO socket-outlet insert with transparent cover and improved protection against accidental contact 	230/2379 SCHUKO socket-outlet insert with hinged lid, gasket and improved protection against accidental contact 	230/2477 	SCHUKO socket-outlet insert with hinged lid and improved protection against accidental contact  Thermo:230/NHA5195702 Metal:230/NHA5195702	SCHUKO socket-outlet insert with hinged lid, labelling field and improved protection against accidental contact 
230/2374 IP44 SCHUKO socket-outlet insert with hinged lid and improved protection against accidental contact 	230/2470 	230/2300-35 	230/2378 IP44 SCHUKO socket-outlet insert with hinged lid and improved protection against accidental contact 			230/2330 IP 44 
230/2374 			230/2378 			

System M Thermo/Duro	System M Thermo/Duro	Antivandalism	System Design Thermo/Duro	System Design Thermo/metal	System Design Thermo/metal	System Design Thermo/metal
SCHUKO socket-outlet insert with improved protection against accidental contact  230/2300	SCHUKO socket-outlet with improved protection against accidental contact (Atelier-M)  230/2471	SCHUKO socket-outlet with improved protection against accidental contact  230 / 51B7217902	SCHUKO socket-outlet insert with improved protection against accidental contact Tracent  230/2306	SCHUKO socket-outlet insert with hinged lid, improved protection against accidental contact and labelling field  Thermo: 230/NHA5195702/ PHA8168102	SCHUKO socket-outlet insert with hinged lid, gasket and improved protection against accidental contact  Thermo: 230/NHA5195702 Metal: 230/NHA5195702	SCHUKO socket-outlet insert, lockable with hinged lid and improved protection against accidental protection  230/2330 IP 44
SCHUKO socket-outlet  230/2301	SCHUKO socket-outlet (1-M)  230/2472	Renova SCHUKO socket-outlet insert with improved protection against accidental contact  230/EA54699	SCHUKO socket-outlet with control light and labelling field Type 230/2379  Module Type-Nr. Mxx2003-0004	SCHUKO socket-outlet insert with hinged lid, improved protection against accidental contact and labelling field  Metal: 230/NHA5195702/ NHA5200202	SCHUKO socket-outlet insert for special electric circuits with improved protection against accidental contact  Thermo: 230/NHA2320902	LED light module Type Mxx2003-0004 LED light module Type Mxx2334 insert 230 

System M Thermo/Duro	System M Thermo/Duro	System M - Creativ	System Fläche Thermo/Duro	System Fläche Thermo/Duro	System Design D-Life Thermo/Metal	Aquadesign
SCHUKO-Steckdosen-Einsatz  270/2371	SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz und Schriftfeld 	SCHUKO Steckdose mit transparenter Abdeckung und erhöhtem Berührungsschutz 	SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 	SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz und Schriftfeld 	SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz 	SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz 
SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz 	270/2309 SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und Schriftfeld 	270/2300-35 Panzer SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 	270/2375 SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz 	270/2308 SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und Schriftfeld 	Thermo: 270/NHA2920902 Metal: 270/NHA2922002 	270/2330 IP44 SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz 
270/2373 SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel 	270/2474 SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 45° mit erhöhtem Berührungsschutz 	270 / S1B7217902 	270/2377 SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel 	270/2476 SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 45° mit erhöhtem Berührungsschutz 	270/NHA5195702 IP44 	270/2335 IP20 SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz und Schriftfeld 
270/2376 SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und Dichtung 	270/2485 SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 45° mit erhöhtem Berührungsschutz und Schriftfeld 	Renova SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz 	270/2372 SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld 	270/2476 SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 45° mit erhöhtem Berührungsschutz und Schriftfeld 		SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz 
270/2376 IP44 SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz 	270/2496 SCHUKO-Steckdose (Atelier-M) 	270/EAV54699 	270/2379 SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel, Dichtung und erhöhtem Berührungsschutz 	270/2477 		270/2330 IP 44 SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit abschließbarem Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz 
270/2374 IP44 SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz 	270/2470 SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Atelier-M) 		270/2378 IP44 SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz 			
270/2374 SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 	270/2471 SCHUKO-Steckdose (1-M) 		270/2378 SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz TRANCENT 			
270/2300 SCHUKO-Steckdose 	270/2472 SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (1-M) 		270/2306 SCHUKO-Steckdose mit Kontrolllicht und Schriftfeld Typ 270/2379 		Kontrolllicht-Modul  Typ Mox2003-0004	
270/2301 Zentralplatte mit Schriftfeld und Kontrolllicht-Modul für SCHUKO-Steckdose Typ-Nr. 270/2309 	270/2473 Zentralplatte mit Lichtauslass und LED Beleuchtungsmodul für SCHUKO-Steckdose Typ-Nr. 270/2334 		Modul Typ-Nr. Mox2003-0004 		Beleuchtungs-Modul  Typ Mox2334	
Modul Typ-Nr. Mox2003-0004 	Modul Typ-Nr. Mox2334 				Einsatz 270 	

System Fläche (Thermo + Durco) ARTEO <p>Rahmen 1fach Typ 4811</p> <p>Rahmen 2fach Typ 4812</p> <p>Rahmen 3fach Typ 4813</p> <p>Rahmen 4fach Typ 4814</p> <p>Rahmen 5fach Typ 4815</p> <p>Rahmen 2fach, ohne Mittelsteg Typ 4812</p>		Artek <p>Rahmen 1fach Typ 4831</p> <p>Rahmen 2fach Typ 4831</p> <p>Rahmen 3fach Typ 4831</p> <p>Rahmen 4fach Typ 4831</p> <p>Rahmen 5fach Typ 4831</p> <p>Rahmen 2fach, ohne Mittelsteg Typ 4832</p>		System Design (Thermo + Metall + Glas/Stein) D-Life <p>Rahmen 1fach Type NHA2920502</p> <p>Rahmen 2fach Type NHA2920802</p> <p>Rahmen 3fach Type NHA2191402</p> <p>Rahmen 4fach Type NHA2191802</p> <p>Rahmen 5fach Type NHA2920702</p> <p>Rahmen 2fach, ohne Mittelsteg Type NHA2927002</p>		D-Life metal <p>Rahmen 1fach Type NHA2923102</p> <p>Rahmen 2fach Type 2 x NHA2923302</p> <p>Rahmen 3fach Type 2 x NHA2923502 + 2 x NHA2923502</p> <p>Rahmen 4fach Type 2 x NHA2923302 + 2 x NHA2923502</p> <p>Rahmen 5fach Type 2 x NHA2923502 + 2 x NHA2923502</p>		D-Life glass / stone <p>Rahmen 1fach Type NHA2922102</p> <p>Rahmen 2fach Type NHA2922402</p> <p>Rahmen 3fach Type NHA2922602</p> <p>Rahmen 4fach Type NHA2922502</p> <p>Rahmen 5fach Type NHA2922702</p>	
Renova <p>Glas Rahmen Rahmen 1fach Type RNV25342</p> <p>Plastik Rahmen Rahmen 1fach Type r01070</p>		Pariser <p>Rahmen 1fach Typ 4901</p> <p>Rahmen 2fach Typ 4902</p> <p>Rahmen 3fach Typ 4903</p> <p>Rahmen 2fach, ohne Verschraubung Typ 4902</p> <p>Rahmen 3fach, ohne Verschraubung Typ 4903</p> <p>Rahmen 4fach, ohne Verschraubung Typ 4904</p>		Aquadesign <p>Rahmen 1fach Typ 4011 ohne Verschraubung</p> <p>Rahmen 2fach, ohne Verschraubung Typ 4012</p> <p>Rahmen 3fach, ohne Verschraubung Typ 4013</p> <p>Rahmen 4fach, ohne Verschraubung Typ 4014</p>		<p>Rahmen 1fach Typ 4011 mit Verschraubung</p> <p>Rahmen 2fach, mit Verschraubung Typ 4012</p> <p>Rahmen 3fach, mit Verschraubung Typ 4013</p> <p>Rahmen 4fach, mit Verschraubung Typ 4014</p>			
System M (Thermo + Durco) M-Plan II <p>Rahmen 1fach Typ 4961</p> <p>Rahmen 1fach Typ 5124</p> <p>Rahmen 2fach Typ 4962</p> <p>Rahmen 3fach Typ 4963</p> <p>Rahmen 4fach Typ 4964</p> <p>Rahmen 5fach Typ 4965</p> <p>Rahmen 2fach, ohne Mittelsteg Typ 5126</p>		M-Plan <p>Rahmen 1fach Typ 4961</p> <p>Rahmen 2fach Typ 4962</p> <p>Rahmen 3fach Typ 4963</p> <p>Rahmen 4fach Typ 4964</p> <p>Rahmen 5fach Typ 4965</p> <p>Rahmen 2fach, ohne Mittelsteg Typ 4966</p>		M-Plan beschiffbar <p>Rahmen 1fach beschiffbar Typ 4961</p> <p>Rahmen 2fach, beschiffbar Typ 4962</p> <p>Rahmen 3fach, beschiffbar Typ 4963</p> <p>Rahmen 2fach beschiffbar Typ 4962</p> <p>Rahmen 3fach beschiffbar Typ 4963</p>		M-PLAN Metall <p>Rahmen 1fach Typ 4751</p> <p>Rahmen 2fach Typ 4752</p> <p>Rahmen 3fach Typ 4753</p> <p>Rahmen 4fach Typ 4754</p> <p>Rahmen 5fach Typ 4755</p> <p>Rahmen 2fach, ohne Mittelsteg Typ 4756</p>		M-Plan Echtholz <p>Rahmen 1fach Typ 4951</p> <p>Rahmen 2fach Typ 4952</p> <p>Rahmen 3fach Typ 4953</p> <p>Rahmen 4fach Typ 4954</p> <p>Rahmen 5fach Typ 4955</p> <p>Rahmen 2fach, ohne Mittelsteg Typ 4956</p>	
M-Plan Echtholz <p>Rahmen 1fach Typ 4951</p> <p>Rahmen 2fach Typ 4952</p> <p>Rahmen 3fach Typ 4953</p> <p>Rahmen 4fach Typ 4954</p> <p>Rahmen 5fach Typ 4955</p> <p>Rahmen 2fach, ohne Mittelsteg Typ 4956</p>		Atelier-M <p>Rahmen 1fach Typ 3881</p> <p>Rahmen 2fach Typ 3882</p> <p>Rahmen 3fach Typ 3883</p> <p>Rahmen 4fach Typ 3884</p> <p>Rahmen 5fach Typ 3885</p> <p>Rahmen 2fach, ohne Mittelsteg Typ 3886</p>							

System M (Thermo + Duro)

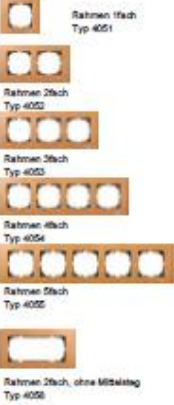
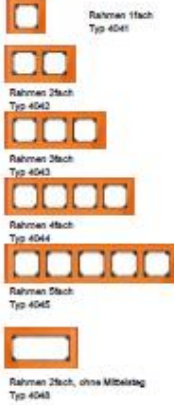
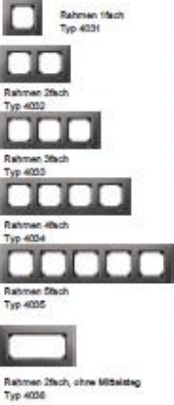
M-Smart



M



Elegance

















































M-Creativ



M-Pure / M-Pure Decor



System M - Exact (Thermo)

Basic	Design	Solid	Solid Glass	Combi
 Rahmen 1fach DDV4920	 Rahmen 1fach DDV4920	 Rahmen 1fach DDV4920	 Rahmen 1fach S1A45361	 Rahmen 1fach DDV4925
 Rahmen 2fach DDV4921	 Rahmen 2fach DDV4920	 Rahmen 2fach DDV4920	 Rahmen 2fach S1A45362	 Rahmen 2fach DDV4926
 Rahmen 3fach DDV4922	 Rahmen 3fach DDV4921	 Rahmen 3fach DDV4921	 Rahmen 3fach S1A45364	 Rahmen 3fach DDV4927
 Rahmen 4fach DDV4923		 Rahmen 4fach DDV4926	 Rahmen 4fach S1A45362	 Rahmen 4fach DDV4928
 Rahmen 5fach DDV4924				 Rahmen 5fach DDV4929
Primo				
 Rahmen 1fach DDV4923	 Rahmen 4fach DDV4904	 frame 1gang IP44 with gasket DDV4923	 Dichtring für alle IP44 Rahmen 1fach S1A33102	
 Rahmen 2fach DDV4924	 Rahmen 6fach DDV4905	 frame 2gang IP44 with gasket DDV4924	 Dichtring für alle IP44 Rahmen 2fach S1A33102	
 Rahmen 3fach DDV4927		 frame 3gang IP44 with gasket DDV4927	 Dichtring für alle IP44 Rahmen 3gang S1A33103	
 Rahmen 4fach DDV4925				
 Rahmen 5fach DDV4926				
Basic	Design	Solid		
 Rahmen 1fach IP44 mit Dichtring DDV4920	 Rahmen 1fach IP44 mit Dichtring DDV4920	 Rahmen 1fach IP44 mit Dichtring DDV4920	 Dichtring für alle IP44 Rahmen 1fach S1A33102	
 Rahmen 2fach IP44 mit Dichtring DDV4921	 Rahmen 2fach IP44 mit Dichtring DDV4920	 Rahmen 2fach IP44 mit Dichtring DDV4920	 Dichtring für alle IP44 Rahmen 2fach S1A33102	
 Rahmen 3fach IP44 mit Dichtring DDV4922	 Rahmen 3fach IP44 mit Dichtring DDV4921	 Rahmen 3fach IP44 mit Dichtring DDV4921	 Dichtring für alle IP44 Rahmen 3gang S1A33103	