

Product Specification Sheet

System M & System Design Switch and Socket outlet Range

Company: Merten GmbH –
Schneider Electric GmbH c/o Merten
Certification: 4383
Initial Issuance date: May 11, 2020
Expiration date: May 10, 2022



Product Description: System M provides the greatest possible flexibility with 175 functions and six design variants. The most important functions and designs are included in the certificate.

Merten System Design is a modern modular switch range providing a wide range of inserts for a conventional installation with switches, socket-outlets, dimmers, USB chargers, and RJ45 connectors. From controlling conventional installations to intuitive KNX technology, System Design offers all the functionality of a flexible modern switch range. The most important functions are included in the certificate.

Exceptions: N/A

Approved for use:

#	Article Number	Description German	Description English
1	MEG4011-3619	M-Pure Rahmen 1 fach mit Beschriftungsfeld pw	Fra.1g w.labell.brac.TPb pw M-Pure
2	MEG4021-3619	M-Pure Rahmen 2 fach mit Beschriftungsfeld waagrecht pw	Fra.2g w.labell.brac.horiz.TPb pw M-Pure
3	MEG4010-3619	M-Pure Rahmen 1 fach pw	M-Pure 1-gang frame polarwhite
4	MEG4020-3619	M-Pure Rahmen 2 fach pw	M-Pure 2-gang frame polarwhite
5	MEG4030-3619	M-Pure Rahmen 3 fach pw	M-Pure 3-gang frame polarwhite
6	MEG4040-3619	M-Pure Rahmen 4 fach pw	M-Pure 4-gang frame polarwhite
7	MEG4050-3619	M-Pure Rahmen 5 fach pw	M-Pure 5-gang frame polarwhite
8	296719	Zentralplatte für Antennensteckdosen	Cen.pla.f.ant.sock.out.TPb pw SysM
9	518519	Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075	Interm.ring f.comb.ins. TPb pw SysM
10	434719	Wippe mit Beschriftungsfeld und Kontrollfenster	Rocker w.cont.win/labell.f.TPb pw SysM
11	296019	Zentralplatte für TAE/Audio/USB	Flush-mount earth socket ruby red
12	432419	Wippe für Rollladenschalter/Taster	Rocker f.rol.shu.sw.+pu.but.TPb pw SysM
13	432519	Wippe für Serienschalter	Rocker f. 2circ.sw. TPb pw SysM
14	432119	Wippe	Rocker TPb pw SysM
15	435919	Wippe mit kleinem Kontrollfenster und Aufdruck Licht	Rocker w.con.win.sma.light TPb pw SysM
16	436019	Wippe mit kleinem Kontrollfenster	Rocker w.con.win.sma.neutr.TPb pw SysM
17	MEG4564-0319	Zentralplatte für Modular Jack 2 fach mit Beschriftungsfeld	Cen.pla.MJack 2g+lab.TPb pw SysM
18	296119	Zentralplatte für UAE 2 fach RJ45 (o. Beschriftungsfeld)	Cen.pla.f.RJ45 ins.2g TPb pw SysM
19	296219	Zentralplatte für UAE 1 fach RJ45 (o. Beschriftungsfeld)	Cen.pla.f.RJ45 ins.1g TPb pw SysM
20	MEG4573-0319	Zentralplatte für SE Actassi module 1 fach (MTN469819)	Cen.pl. f.Actassi module 1g TPb pw SysM
21	MEG4574-0319	Zentralplatte für SE Actassi module 2 fach (MTN469919)	Cen.pl. f.Actassi module 2g TPb pw SysM
22	391619	Blindabdeckung -W-feder	Bla.cov. TPb pw SysM
23	MEG2300-0319	Schuko Steckdose mit erhöhtem Behrührungsschutz System M	SCH sock.-out. with Shutter TPb pw Sys. M
24	MEG2301-0319	Schuko Steckdose System M	SCH-sock.out.+PiT TPb pw SysM
25	MEG2310-0319	Schuko Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Behrührungsschutz System M	SCH-sock.out. w. hng.lid, shut., TPb pw Sys. M
26	MEG3715-0000	Rollladenschalter 1 polig 10AX	Rol.shut.sw. 1p 10AX PiT FM
27	MEG3115-0000	Serienschalter P5 10 AX	2circ.sw. 1p 10AX PiT FM
28	MEG3116-0000	Wechselschalter P6 10AX	1w./2w.sw. 1p 10AX PiT FM
29	MEG3106-0000	Wechselkontrollschalter mit N-Klemme und Beleuchtung	1w./2w.sw. w. ind.l. 1p 10AX PiT FM
30	MEG3117-0000	Kreuzschalter	Interm.sw. 1p 10AX PiT FM
31	MEG3156-0000	Taster-Einsatz Wechsel 1 polig mit N-Klemme	2w.push-btn. 1p 10A PiT FM
32	MEG3155-0000	Doppeltaster 2 Schließer 1 polig	Dou.ma.con.push-btn. 1p 10A PiT FM
33	MEG3156-0000	Taster-Einsatz Wechsel 1 polig mit N-Klemme	2w.push-btn. 1p 10A PiT FM
34	MEG3755-0000	Rolladentaster-Einsatz 1 polig 10A	Rol.push-btn. 1p 10A PiT FM

35	387119	1-M Rahmen 1 fach mit Beschriftungsfeld	Fra. 1g f.labell. TPb pw 1-M
36	387219	1-M Rahmen 2 fach mit Beschriftungsfeld waagerecht	Fra. 2g horiz. f.labell. TPb pw 1-M
37	389119	1-M Rahmen 1 fach	Fra. 1g TPb pw 1-M
38	389219	1-M Rahmen 2 fach	Fra. 2g TPb pw 1-M
39	389319	1-M Rahmen 3 fach	Fra. 3g TPb pw 1-M
40	389419	1-M Rahmen 4 fach	Fra. 4g TPb pw 1-M
41	389519	1-M Rahmen 5 fach	Fra. 5g TPb pw 1-M
42	519119	1-M Aufputzgehäuse 1 fach	Surface mounted box 1g TPb pw 1-M/ATE-M
43	519219	1-M Aufputzgehäuse 2 fach	Surface mounted box 2g TPb pw 1-M/ATE-M
44	470119	M-Smart Rahmen 1 fach mit Beschriftungsfeld	Fra.1g w.labell.brac.TPb pw M-Sm
45	471219	M-Smart Rahmen 2 fach mit Beschriftungsfeld waagerecht	Fra.2g w.labell.brac.horiz.TPb pw M-Sm
46	478119	M-Smart Rahmen 1 fach	Fra.1g TPb pw M-Sm
47	478219	M-Smart Rahmen 2 fach	Fra.2g TPb pw M-Sm
48	478319	M-Smart Rahmen 3 fach	Fra.3g TPb pw M-Sm
49	478419	M-Smart Rahmen 4 fach	Fra.4g TPb pw M-Sm
50	478519	M-Smart Rahmen 5 fach	Fra.5g TPb pw M-Sm
51	512119	M-Smart Aufputzgehäuse 1 fach	M-Smart surface housing 1g
52	512219	M-Smart Aufputzgehäuse 2 fach	M-Smart surface housing 2g
53	MEG4010-6535	1 fach Rahmen D life	Fra. 1g lw D-Life
54	MEG4020-6535	2 fach Rahmen D life	Fra. 2g lw D-Life
55	MEG4030-6535	3 fach Rahmen D life	Fra. 3g lw D-Life
56	MEG4040-6535	4 fach Rahmen D life	Fra. 4g lw D-Life
57	MEG4050-6535	5 fach Rahmen D life	Fra. 5g lw D-Life
58	MEG4123-6035	Zentralplatte Antenne	Cen.pla f.ant.sock.out. lw SDsg
59	MEG4080-6035	Adapter Für System M	Adap. SysM in SDsg lw SDsg
60	MEG4500-6035	Adapting für Kombieinsätze nach DIN 49075	Adap. For combi inserts DIN 49075
61	MEG3365-6035	Wippe mit Kontrollfenster	Rocker w.labell.+mark. be lw SDsg
62	MEG4250-6035	Zentralplatte UAE/TAE	Cen.pla. w. sq. opening+lab. lw SDsg
63	MEG3855-6035	Wippe für Rolladenschalter	Rocker f. rol.shut.sw.+push.bt.lwSDsg
64	MEG3400-6035	Wippe für Serienschalter	Rocker f. 2circ.sw. lw SDsg
65	MEG3300-6035	Wippe	Rocker lw SDsg
66	MEG3320-6035	Wippe mit Kontrollfenster	Rocker with cont.wind. lw SDsg
67	MEG3325-6035	Wippe mit kleinem Kontrollfenster und Aufdruck	Rocker w.con.win.sma.bell lw SDsg
68	MEG4522-6035	Zentralplatte UAE 2 fach RJ45	Cen.pla.f.RJ45 ins.2g lw SDsg
69	MEG4521-6035	Zentralplatte UAE 1 fach RJ45	Cen.pla.f.RJ45 ins.1g lw SDsg
70	MEG4564-6035	Zentralplatte für Modular Jack 2 fach	Cen.pl. f. 2-gng modular jack w. label fld & dust slide, lotus white, Sys. Des.
71	MEG4075-6035	Blindabdeckung mit W-Feder	Bla.cov. lw SDsg
72	MEG2300-6035	Steckdose mit Steckklemmen und erhöhtem Berührungsschutz	SCH-sock.out.+PiT and shutter lw SDsg
73	MEG2301-6035	Steckdose mit Steckklemmen	SCH-sock.out.+PiT lw SDsg
74	MEG2310-6035	Steckdose mit Klappdeckel und Steckklemmen.	SCH-sock.out.+ICP+PiT+HL lw SDsg
75	MEG4014-6535	1 fach Aufputzgehäuse	SM-hous. 1g lw D-Life
76	MEG4024-6535	2 fach Aufputzgehäuse	SM-hous. 2g lw D-Life

77	MEG4034-6535	3 fach Aufputzgehäuse	SM-hous. 3g lw D-Life
78	MTN4011-3619	M-Pure Rahmen 1 fach mit Beschriftungsfeld	M-Pure 1-gang frame with labeling field pw
79	MTN4021-3619	M-Pure Rahmen 2 fach mit Beschriftungsfeld waagerecht	M-Pure 2-gang frame with labeling field pw
80	MTN4010-3619	M-Pure Rahmen 1 fach	M-Pure 1-gang frame polarwhite
81	MTN4020-3619	M-Pure Rahmen 2 fach	M-Pure 2-gang frame polarwhite
82	MTN4030-3619	M-Pure Rahmen 3 fach	M-Pure 3-gang frame polarwhite
83	MTN4040-3619	M-Pure Rahmen 4 fach	M-Pure 4-gang frame polarwhite
84	MTN4050-3619	M-Pure Rahmen 5 fach	M-Pure 5-gang frame polarwhite
85	MTN296719	Zentralplatte für Antennensteckdosen	Cen.pla.f.ant.sock.out.TPb pw SysM
86	MTN518519	Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075	Interm.ring f.comb.ins. TPb pw SysM
87	MTN434719	Wippe mit Beschriftungsfeld und Kontrollfenster	Rock. w. cont.win/labell.f. TPb pw SysM
88	MTN296019	Zentralplatte für TAE/Audio/USB	Cen.pla. f. TAE/audio/USB TPb pw SysM
89	MTN432419	Wippe für Rollladenschalter/Taster	Rocker f.rol.shu.sw.+pu.but.TPb pw SysM
90	MTN432519	Wippe für Serienschalter	Rocker f. 2circ.sw. TPb pw SysM
91	MTN432119	Wippe	Rocker TPb pw SysM
92	MTN435919	Wippe mit kleinem Kontrollfenster und Aufdruck Licht	Rocker w.con.win.sma.light TPb pw SysM
93	MTN436019	Wippe mit kleinem Kontrollfenster	Rocker w.con.win.sma.neutr.TPb pw SysM
94	MTN4564-0319	Zentralplatte für Modular Jack 2 fach mit Beschriftungsfeld	Cen.pla.MJack 2g+lab.TPb pw SysM
95	MTN296119	Zentralplatte für UAE 2 fach RJ45 (o. Beschriftungsfeld)	Cen.pla.f.RJ45 ins.2g TPb pw SysM
96	MTN296219	Zentralplatte für UAE 1 fach RJ45 (o. Beschriftungsfeld)	Cen.pla.f.RJ45 ins.1g TPb pw SysM
97	MTN469819	Zentralplatte für SE Actassi module 1 fach (MEG4573-0319)	Cen.pl. f.Actassi module 1g TPb pw SysM
98	MTN469919	Zentralplatte für SE Actassi module 2 fach (MEG4574-0319)	Cen.pl. f.Actassi module 2g TPb pw SysM
99	MTN391619	Blindabdeckung -W-feder	Bla.cov. TPb pw SysM
100	MTN2300-0319	Schuko Steckdose mit erhöhtem Behrührungsschutz System M	SCH sock.-out. with Shutter TPb pw Sys. M
101	MTN2301-0319	Schuko Steckdose System M	SCH-sock.out.+PiT TPb pw SysM
102	MTN2310-0319	Schuko Steckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Behrührungsschutz System M	SCH-sock.-out. w. hng.lid, shut.TPb pw Sys. M
103	MTN3715-0000	Rollladenschalter 1 polig 10AX	Rol.shut.sw. 1p 10AX PiT FM
104	MTN3115-0000	Serienschalter P5 10 AX	2circ.sw. 1p 10AX PiT FM
105	MTN3116-0000	Wechselschalter P6 10AX	2w.sw. 1p 10AX PiT FM
106	MTN3106-0000	Wechselkontrollschalter mit N-Klemme und Beleuchtung	2w.sw. w. ind.l. 1p 10AX PiT FM
107	MTN3117-0000	Kreuzschalter	Interm.sw. 1p 10AX PiT FM
108	MTN3156-0000	Taster-Einsatz Wechsel 1 polig mit N-Klemme	2w.push-btn. 1p 10A PiT FM
109	MTN3155-0000	Doppeltaster 2 Schließer 1 polig	Dou.ma.con.push-btn. 1p 10A PiT FM
110	MTN3755-0000	Rolladentaster-Einsatz 1 polig 10A	Rol.push-btn. 1p 10A PiT FM
111	MTN470119	M-Smart Rahmen 1 fach mit Beschriftungsfeld	Fra.1g w.labell.brac.TPb pw M-Sm
112	MTN471219	M-Smart Rahmen 2 fach mit	Fra.2g w.labell.brac.horiz.TPb pw M-Sm

		Beschriftungsfeld waagrecht	
113	MTN478119	M-Smart Rahmen 1 fach	Fra.1g TPb pw M-Sm
114	MTN478219	M-Smart Rahmen 2 fach	Fra.2g TPb pw M-Sm
115	MTN478319	M-Smart Rahmen 3 fach	Fra.3g TPb pw M-Sm
116	MTN478419	M-Smart Rahmen 4 fach	Fra.4g TPb pw M-Sm
117	MTN478519	M-Smart Rahmen 5 fach	Fra.5g TPb pw M-Sm
118	MTN512119	M-Smart Aufputzgehäuse 1 fach	Surface-mounted housing, 1-gang, polar white, M-Smart
119	MTN512119	M-Smart Aufputzgehäuse 2 fach	Surface-mounted housing, 2-gang, polar white, M-Smart
120	MTN4010-6535	1 fach Rahmen D life	Fra. 1g lw D-Life
121	MTN4020-6535	2 fach Rahmen D life	Fra. 2g lw D-Life
122	MTN4030-6535	3 fach Rahmen D life	Fra. 3g lw D-Life
123	MTN4040-6535	4 fach Rahmen D life	Fra. 4g lw D-Life
124	MTN4050-6535	5 fach Rahmen D life	Fra. 5g lw D-Life
125	MTN4123-6035	Zentralplatte Antenne	Cen.pla f.ant.sock.out. lw SDsg
126	MTN4080-6035	Adapter Für System M	Adap. SysM in SDsg lw SDsg
127	MEG4500-6035	Adapting für Kombieinsätze nach DIN 49075	Adap. For combi inserts DIN 49075
128	MTN3365-6035	Wippe mit Kontrollfenster	Rocker w.labell.+mark. be lw SDsg
129	MTN4250-6035	Zentralplatte UAE/TAE	Cen.pla. w. sq. opening+lab. lw SDsg
130	MTN4564-6035	Zentralplatte für Modular Jack 2 fach	Cen.pl. f. 2-gng modular jack w. label fld & dust slide, lotus white, Sys. Des.
131	MTN3855-6035	Wippe für Rolladenschalter	Rocker f. rol.shut.sw.+push.bt.lwSDsg
132	MTN3400-6035	Wippe für Serienschalter	Rocker f. 2circ.sw. lw SDsg
133	MTN3300-6035	Wippe	Rocker lw SDsg
134	MTN3320-6035	Wippe mit Kontrollfenster	Rocker with cont.wind. lw SDsg
135	MTN3325-6035	Wippe mit kleinem Kontrollfenster und Aufdruck	Rocker w.con.win.sma.bell lw SDsg
136	MTN4522-6035	Zentralplatte UAE 2 fach RJ45	Cen.pla.f.RJ45 ins.2g lw SDsg
137	MTN4521-6035	Zentralplatte UAE 1 fach RJ45	Cen.pla.f.RJ45 ins.1g lw SDsg
138	MTN4075-6035	Blindabdeckung mit W-Feder	Bla.cov. lw SDsg
139	MTN2300-6035	Steckdose mit Steckklemmen und erhöhtem Berührungsschutz	SCH-sock.out.+PiT and shutter lw SDsg
140	MTN2301-6035	Steckdose mit Steckklemmen	SCH-sock.out.+PiT lw SDsg
141	MTN2310-6035	Steckdose mit Klappdeckel und Steckklemmen.	SCH-sock.out.+ICP+PiT+HL lw SDsg
142	MTN4014-6535	1 fach Aufputzgehäuse	SM-hous. 1g lw D-Life
143	MTN4024-6535	2 fach Aufputzgehäuse	SM-hous. 2g lw D-Life
144	MTN4034-6535	3 fach Aufputzgehäuse	SM-hous. 3g lw D-Life