

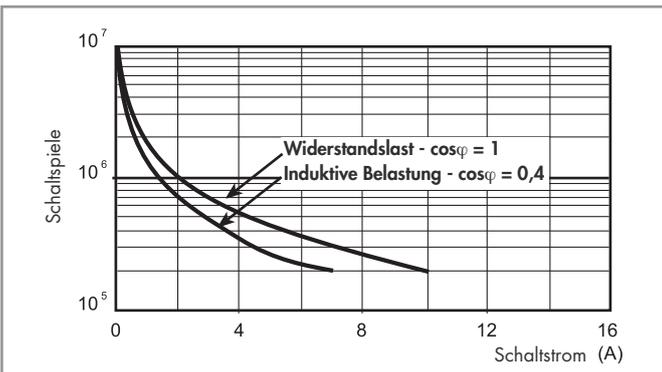
## Allgemeine Angaben

A

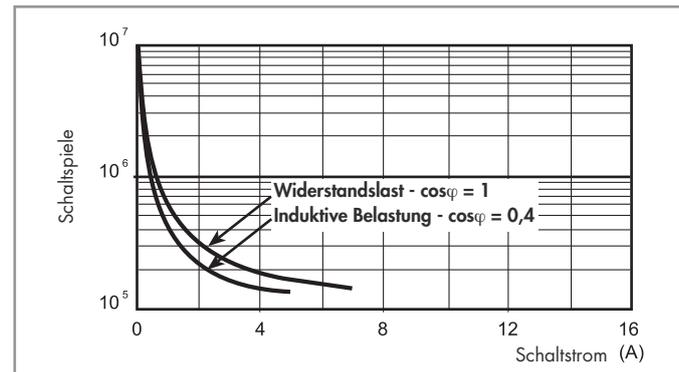
Isolationseigenschaften nach EN 61810-1		2 Kontakte - 3 Kontakte		4 Kontakte	
Nennspannung des Versorgungssystems (Netz)	V AC	230/400		230	
Bemessungsisolationsspannung	V AC	400		250	
Verschmutzungsgrad		2		2	
<b>Isolation zwischen Spule und Kontaktsatz</b>					
Art der Isolation		Basis Isolierung		Basis Isolierung	
Überspannungskategorie		III		III	
Bemessungsstoßspannung	kV (1,2/50 µs)	4		4	
Spannungsfestigkeit	V AC	2.000		2.000	
<b>Isolation zwischen benachbarten Kontakten</b>					
Art der Isolation		Basis Isolierung		Basis Isolierung	
Überspannungskategorie		III		II	
Bemessungsstoßspannung	kV (1,2/50 µs)	4		2,5	
Spannungsfestigkeit	V AC	2.000		2.000	
<b>Isolation zwischen offenen Kontakten</b>					
Art der Unterbrechung		Mikro-Abschaltung		Mikro-Abschaltung	
Spannungsfestigkeit	V AC/kV (1,2/50 µs)	1.000/1,5		1.000/1,5	
<b>EMV - Störfestigkeit des Ansteuerungskreises (Spule)</b>					
Burst (5/50 ns, 5 kHz) an A1 - A2		EN 61000-4-4		Klasse 4 (4 kV)	
Surge (1,2/50 µs) an A1 - A2 (differential mode)		EN 61000-4-5		Klasse 4 (4 kV)	
<b>Weitere Daten</b>					
Prellzeit beim Schließen des Schließers/Öffners	ms	1/3			
Vibrationsfestigkeit (5...55)Hz: Schließer/Öffner	g	15/15			
Schockfestigkeit	g	16			
Wärmeabgabe an die Umgebung	ohne Kontaktstrom	W 1			
	bei Dauerstrom	W 3 (55.12, 55.32)	W 4 (55.13, 55.33)	W 3 (55.14, 55.34)	
Empfohlener Abstand zwischen Relais auf Leiterplatte	mm	≥ 5			

## Kontaktaten

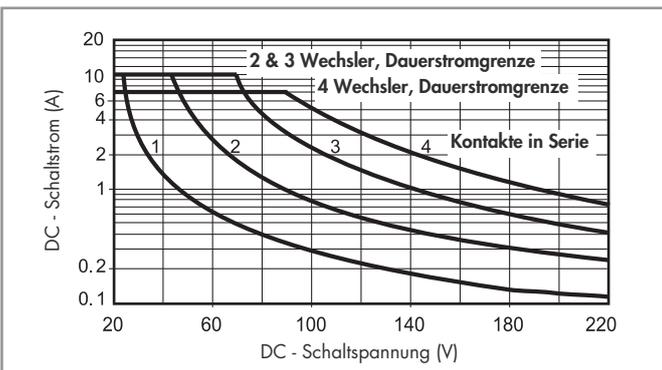
**F 55 - Elektrische Lebensdauer bei AC**  
2 und 3 Wechsler



**F 55 - Elektrische Lebensdauer bei AC**  
4 Wechsler



**H 55 - Gleichstromschaltvermögen bei DC1 - Belastung**



- Bei ohmscher Last (DC1) und einem Schnittpunkt von Strom und Spannung unterhalb der Kurve kann von einer elektrischen Lebensdauer von  $\geq 100.000$  Schaltspielen ausgegangen werden.
- Bei einer induktiven Last (DC13) ist eine Freilaufdiode parallel zur Last zu schalten. Anmerkung: Die Rückfallzeit der Last verlängert sich.

**Spulendaten**

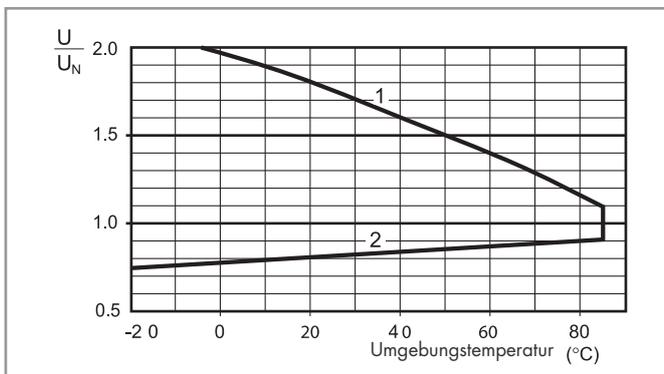
**DC Ausführung**

Nennspannung $U_N$ V	Spulencode	Arbeitsbereich		Widerstand R $\Omega$	Bemessungsstrom I mA
		$U_{min}$ V	$U_{max}$ V		
6	9.006	4,8	6,6	40	150
12	9.012	9,6	13,2	140	86
24	9.024	19,2	26,4	600	40
48	9.048	38,4	52,8	2.400	20
60	9.060	48	66	4.000	15
110	9.110	88	121	12.500	8,8
125	9.125	100	138	17.300	7,2
220	9.220	176	242	54.000	4

**AC Ausführung**

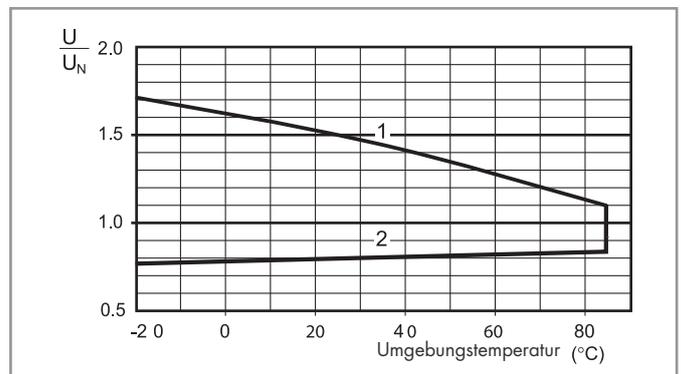
Nennspannung $U_N$ V	Spulencode	Arbeitsbereich		Widerstand R $\Omega$	Bemessungsstrom I mA
		$U_{min}$ V	$U_{max}$ V		
6	8.006	4,8	6,6	12	200
12	8.012	9,6	13,2	50	97
24	8.024	19,2	26,4	190	53
48	8.048	38,4	52,8	770	25
60	8.060	48	66	1.200	21
110	8.110	88	121	4.000	12,5
120	8.120	96	132	4.700	12
230	8.230	184	253	17.000	6
240	8.240	192	264	19.100	5,3

**R 55 - DC Spulen-Betriebsspannungsbereich**



1 - Max. zulässige Spulenspannung  
2 - Ansprechspannung bei Spulentemperatur gleich Umgebungstemperatur

**R 55 - AC Spulen-Betriebsspannungsbereich**



1 - Max. zulässige Spulenspannung  
2 - Ansprechspannung bei Spulentemperatur gleich Umgebungstemperatur

**Zubehör**

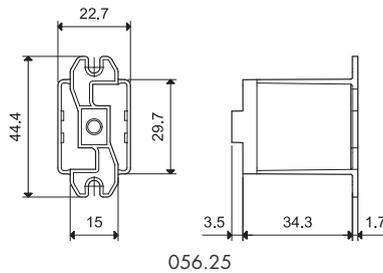


056.25

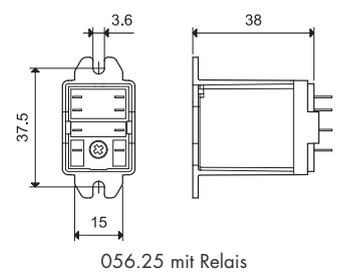
056.25 mit Relais

**Adapter zur kopfseitigen Chassisbefestigung für 55.32, 55.33, 55.34**

056.25



Der elektrische Anschluss erfolgt durch Löten und einer Schrumpfschlauch-Isolierung oder über isolierte Steckhülsen für (2x0,5) mm Faston.



056.25 mit Relais

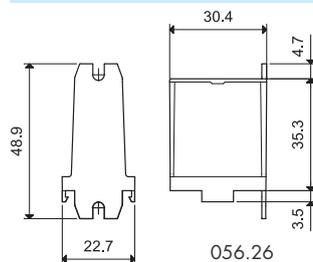


056.26

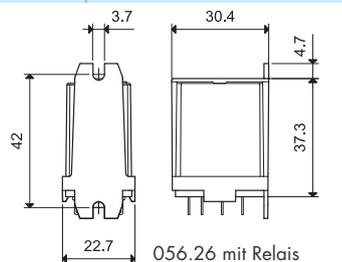
056.26 mit Relais

**Adapter zur rückseitigen Chassisbefestigung für 55.32, 55.33, 55.34**

056.26



Der elektrische Anschluss erfolgt durch Löten und einer Schrumpfschlauch-Isolierung oder über isolierte Steckhülsen für (2x0,5) mm Faston.



056.26 mit Relais

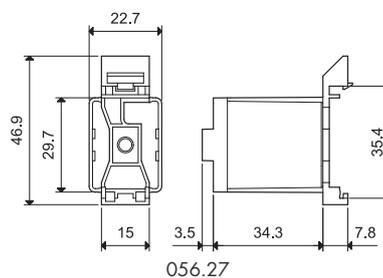


056.27

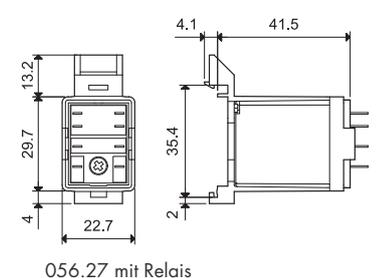
056.27 mit Relais

**Adapter zur Befestigung auf 35 mm Schiene für 55.32, 55.33, 55.34**

056.27



Der elektrische Anschluss erfolgt durch Löten und einer Schrumpfschlauch-Isolierung oder über isolierte Steckhülsen für (2x0,5) mm Faston.



056.27 mit Relais

## Serie 94 - Fassungsübersicht zur Serie 55

A



94.04  
Siehe Seite 7



Modul	Fassung	Relais	Beschreibung	Befestigung	Zubehör
99.02	94.02	55.32	Fassung mit Schraubklemmen (Käfigklemme)	Aufrastrbar auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35 oder Schraubbefestigung	- Anzeige- und EMV-Entstörmodule - Zeitmodule - Kammbrücke - Variclip, Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)
	94.03	55.33			
	94.04	55.32 55.34			



94.54  
Siehe Seite 8



Modul	Fassung	Relais	Beschreibung	Befestigung	Zubehör
99.02	94.54	55.32 55.34	Fassung mit Zugfederklemmen - Für das zeitsparende Anschließen	Aufrastrbar auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35 oder Schraubbefestigung	- Anzeige- und EMV-Entstörmodule - Zeitmodule - Kammbrücke - Variclip, Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)



94.74  
Siehe Seite 9



Modul	Fassung	Relais	Beschreibung	Befestigung	Zubehör
99.01	94.72	55.32	Schraubfassung	Aufrastrbar auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35 oder Schraubbefestigung	- Anzeige- und EMV-Entstörmodule - Haltebügel (Metall)
	94.73	55.33			
	94.74	55.32 55.34			



94.82  
Siehe Seite 9



Modul	Fassung	Relais	Beschreibung	Befestigung	Zubehör
99.01	94.82	55.32	Schraubfassung - 23 mm breit	Aufrastrbar auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35 oder Schraubbefestigung	- Anzeige- und EMV-Entstörmodule - Haltebügel (Metall)



94.84.2  
Siehe Seite 10



Modul	Fassung	Relais	Beschreibung	Befestigung	Zubehör
99.80	94.84.2	55.32 55.34	Fassung mit Schraubklemmen (Käfigklemme)	Aufrastrbar auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35 oder Schraubbefestigung	- Anzeige- und EMV-Entstörmodule - Kammbrücke - Variclip Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)
	94.84.3	55.32			
	94.84.3	55.34			



94.94.3  
Siehe Seite 11

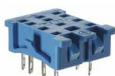


Modul	Fassung	Relais	Beschreibung	Befestigung	Zubehör
99.80	94.92.3	55.32	Fassung mit Schraubklemmen (Käfigklemme)	Aufrastrbar auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35 oder Schraubbefestigung	- Anzeige- und EMV-Entstörmodule - Kammbrücke - Variclip Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)
	94.94.3	55.32			
	94.94.3	55.34			



94.14  
Siehe Seite 12

Modul	Fassung	Relais	Beschreibung	Befestigung	Zubehör
—	94.12	55.32	Printfassung	Löten auf Leiterplatten	- Haltebügel (Metall)
—	94.13	55.33			
—	94.14	55.32 55.34			



94.22  
Siehe Seite 12

Modul	Fassung	Relais	Beschreibung	Befestigung	Zubehör
—	94.22	55.32	Lötfassung	Schnappbefestigung in 1 mm dicker Chassisplatte	- Haltebügel (Metall)
—	94.23	55.33			
—	94.24	55.32 55.34			



94.34  
Siehe Seite 12

Modul	Fassung	Relais	Beschreibung	Befestigung	Zubehör
—	94.32	55.32	Lötfassung	M3-Schraubbefestigung in Chassisplatte	- Haltebügel (Metall)
—	94.33	55.33			
—	94.34	55.32 55.34			

Serie 94 - Fassungen und Zubehör für Serie 55



94.04

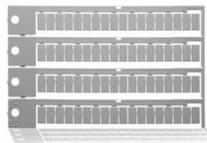
Zulassungen (Details auf Anfrage):



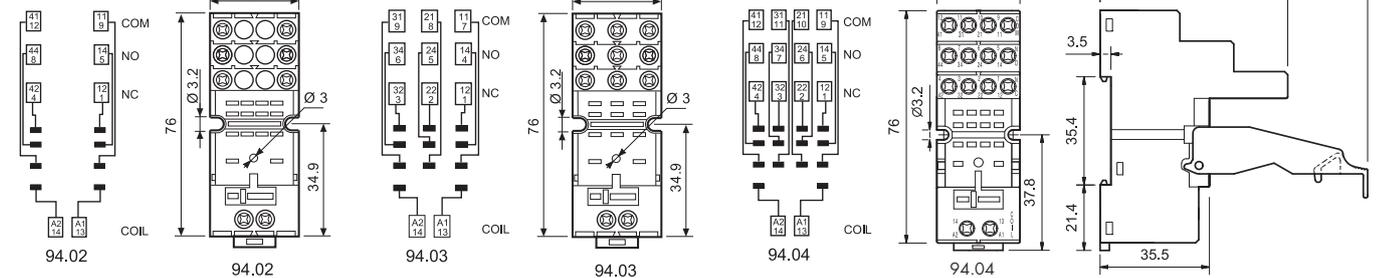
UL US Zulassung für die Kombination aus Fassung und Relais bei einigen Ausführungen



094.91.3



060.72

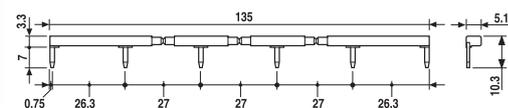


094.06



Schraubfassung mit integrierter Schnappbefestigung für Zeitmodule 86.30 oder Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.02	94.02 Blau	94.02.0 Schwarz	94.03 Blau	94.03.0 Schwarz	94.04 Blau	94.04.0 Schwarz
Relaistyp	55.32		55.33		55.32, 55.34	
<b>Zubehör</b>						
Haltebügel (Metall)	094.71					
"Variclip" Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30
Kammbrücke zum Verbinden der A1 oder A2 Klemmen von bis zu 6 Fassungen, max. Dauerstrom 10 A	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0
Bezeichnungsschild für Fassung, weiß, (25x9) mm, (im Beipack zu jeder Fassung ist 1 Stück enthalten)	094.00.4					
Anzeige- und EMV-Entstörmodule	99.02					
Zeitmodule	86.30					
Bezeichnungsschild-Matte für "Variclip" weiß, 72 Schilder, (6x12) mm, zum Bedrucken mit Plotter	060.72					
<b>Allgemeine Angaben</b>						
Strombahnbelastbarkeit	10 A - 250 V					
Spannungsfestigkeit	kV AC	2				
Schutzart	IP 20					
Umgebungstemperatur	°C	-40...+70				
Drehmoment	Nm	0,5				
Abisolierlänge	mm	8				
Max. Anschlussquerschnitt für Fassungen 94.02, 94.03, 94.04	eindrätig			mehrdrätig		
	mm <sup>2</sup>	1x6 / 2x2,5		1x4 / 2x2,5		
	AWG	1x10 / 2x14		1x12 / 2x14		

Kammbrücke, für Fassungen 94.02, 94.03 und 94.04	094.06 (Blau)	094.06.0 (Schwarz)
Bemessungswerte	10 A - 250 V	



Zeitmodule Typ 86.30	
Ansprechverzögerung, Einschaltwischer (0,05 s...100 h)	(12...24)V AC/DC 86.30.0.024.0000



86.30

Zulassungen (Details auf Anfrage): CE ENEC EAC PC UL US

Anzeige- und EMV-Entstörmodule Serie 99.02 für Fassungen 94.02, 94.03 und 94.04		
		Grau
Freilaufdiode (+ an Klemme A1) Standardpolarität	(6...220)V DC	99.02.3.000.00
LED ohne EMV-Schutz *	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.59
LED ohne EMV-Schutz *	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.59
LED ohne EMV-Schutz *	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.59
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(110...220)V DC	99.02.9.220.99
LED Anzeige + Varistor *	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.98
LED Anzeige + Varistor *	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.98
LED Anzeige + Varistor *	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.98
RC-Modul	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.09
RC-Modul	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.09
RC-Modul	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.09
Ableitwiderstand	(110...240)V AC	99.02.8.230.07



99.02

Zulassungen (Details auf Anfrage):



\* Bei DC-Anwendung ist der + (plus) auf die Klemme A1 zu legen. Nicht-Standardmodule mit + an A2 auf Anfrage.

A

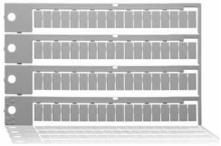


94.54

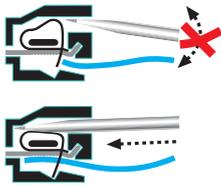
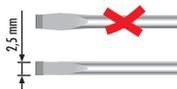
Zulassungen  
(Details auf Anfrage):



094.91.3



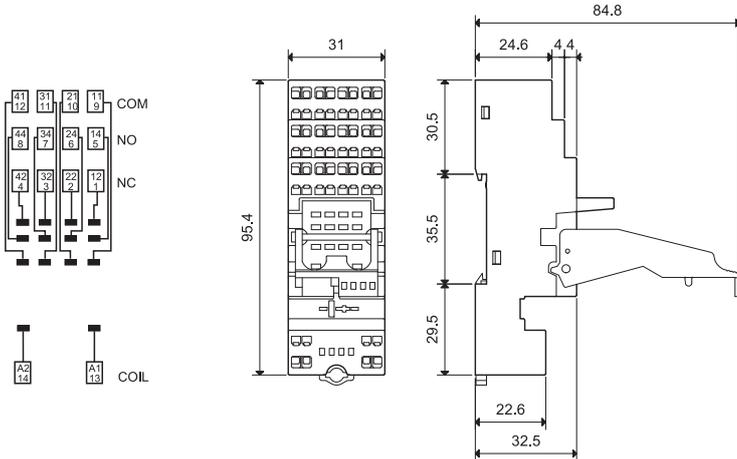
060.72



<b>Fassung mit Zugfederklemmen</b> , mit integrierter Schnappbefestigung für Zeitmodule 86.30 oder Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.02		<b>94.54</b>
Relais Typ		55.32, 55.34
<b>Zubehör</b>		
Haltebügel (Metall)		094.71
"Variclip" Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)		094.91.3
Kammbrücke zum Verbinden der A1 und A2 Klemmen von bis zu 6 Fassungen		094.56
Anzeige- und EMV-Entstörmodule		99.02
Zeitmodule		86.30
Bezeichnungsschild-Matte für Fassung und "Variclip", weiß, 72 Schilder, (6x12) mm, zum Bedrucken mit Plotter		060.72
<b>Allgemeine Angaben</b>		
Strombahnbelastbarkeit		10 A - 250 V
Spannungsfestigkeit		kV AC 2
Schutzart		IP 20
Umgebungstemperatur		°C -25...+70
Abisolierlänge		mm 10
Max. Anschlussquerschnitt für Fassung 94.54		eindrätig
		mehrdrätig
		mm <sup>2</sup> 2x(0,2...1,5)
		2x(0,2...1,5)
		AWG 2x(24...14)
		2x(24...14)

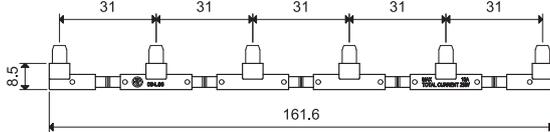


094.56



Fassung + Kammbrücke

<b>Kammbrücke</b> , für A1 und A2 von bis zu 6 Fassungen 94.54	094.56 (Blau)
Bemessungswerte	10 A - 250 V



<b>Zeitmodule Typ 86.30</b>	
Ansprecherverzögerung, Einschaltwischer (0,05s...100h) (12...24) V AC/DC	86.30.0.024.0000

Zulassungen (Details auf Anfrage):



86.30



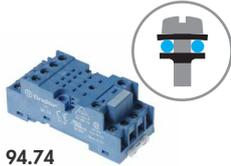
99.02

Zulassungen  
(Details auf Anfrage):



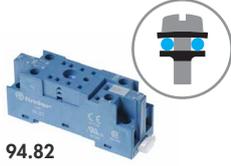
<b>Anzeige- und EMV-Entstörmodule Serie 99.02 für Fassung 94.54</b>		
Freilaufdiode (+ an Klemme A1) Standardpolarität	(6...220)V DC	99.02.3.000.00
LED ohne EMV-Schutz*	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.59
LED ohne EMV-Schutz*	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.59
LED ohne EMV-Schutz*	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.59
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(110...220)V DC	99.02.9.220.99
LED Anzeige + Varistor*	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.98
LED Anzeige + Varistor*	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.98
LED Anzeige + Varistor*	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.98
RC Modul	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.09
RC Modul	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.09
RC Modul	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.09
Ableitwiderstand	(110...240)V AC	99.02.8.230.07

\* Bei DC-Anwendung ist der + (plus) auf die Klemme A1 zu legen. Nicht-Standardmodule mit + an A2 auf Anfrage.



94.74

Zulassungen  
(Details auf Anfrage):

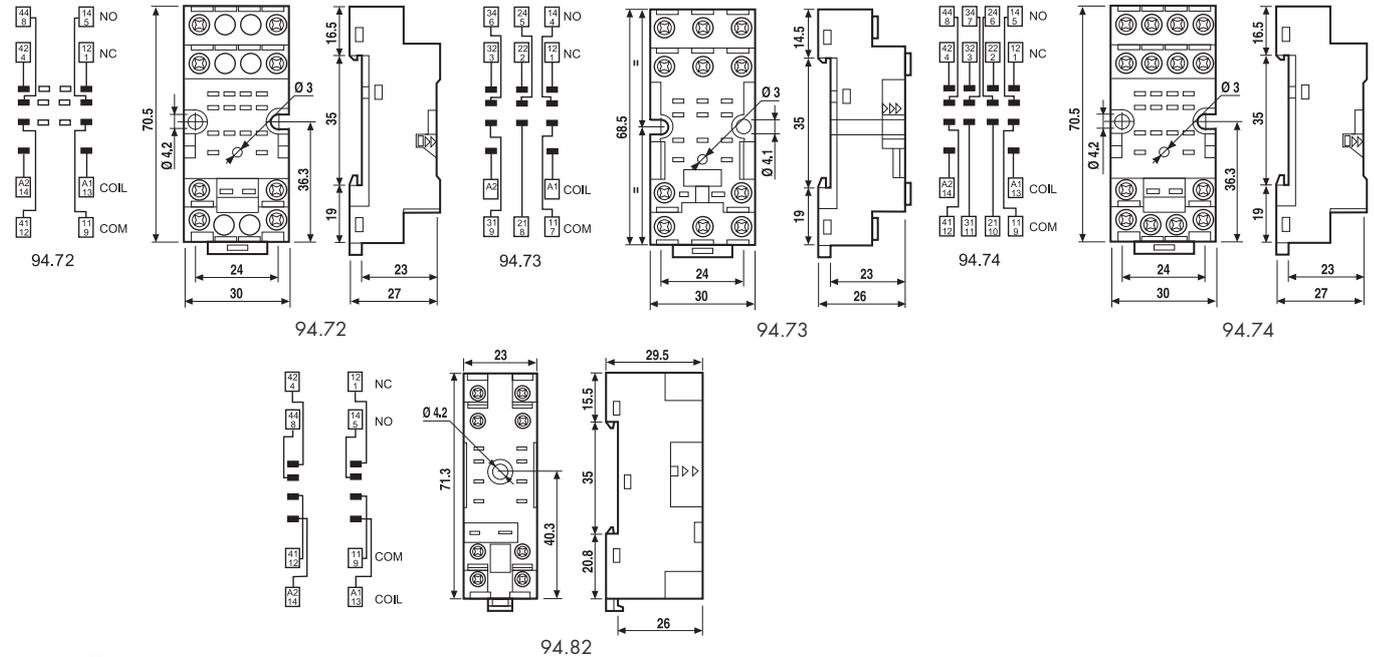


94.82

Zulassungen  
(Details auf Anfrage):



<b>Schraubfassung mit integrierter Schnappbefestigung für Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.01</b>	<b>94.72</b>	<b>94.72.0</b>	<b>94.73</b>	<b>94.73.0</b>	<b>94.74</b>	<b>94.74.0</b>
Relaistyp	Blau	Schwarz	Blau	Schwarz	Blau	Schwarz
	55.32		55.33		55.32, 55.34	
<b>Zubehör</b>						
Haltebügel (Metall)	094.71					
Anzeige- und EMV-Entstörmodule	99.01					
<b>Schraubfassung, nur 23 mm breit mit integrierter Schnappbefestigung für Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.01</b>	<b>94.82</b>				<b>94.82.0</b>	
Relaistyp	Blau				Schwarz	
	55.32				55.32	
<b>Zubehör</b>						
Haltebügel (Metall)	094.71					
Anzeige- und EMV-Entstörmodule	99.01					
<b>Allgemeine Angaben</b>						
Strombahnbelastbarkeit	10 A - 250 V					
Spannungsfestigkeit	kV AC	2				
Schutzart	IP 20					
Umgebungstemperatur	°C	-40...+70				
Drehmoment	Nm	0,5				
Abisolierlänge	mm	8 (94.72/73/74)			9 (94.82)	
Max. Anschlussquerschnitt	eindrätig				mehrdrätig	
für Fassungen 94.72, 94.73, 94.74	mm <sup>2</sup>	1x2,5 / 2x1,5			1x2,5 / 2x1,5	
und 94.82	AWG	1x14 / 2x16			1x14 / 2x16	



99.01

Zulassungen  
(Details auf Anfrage):



Anzeige- und EMV-Entstörmodule Serie 99.01 für Fassungen 94.72, 94.73, 94.74 und 94.82		Blau	
		LED Farbe grün	LED Farbe rot
Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(6...220)V DC	99.01.3.000.00	
Freilaufdiode (+ an Klemme A2 nicht Standardpolarität)	(6...220)V DC	99.01.2.000.00	
LED ohne EMV-Schutz *	(6...24)V DC/AC	99.01.0.024.59	
LED ohne EMV-Schutz *	(28...60)V DC/AC	99.01.0.060.59	
LED ohne EMV-Schutz *	(110...240)V DC/AC	99.01.0.230.59	
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(6...24)V DC	99.01.9.024.99	99.01.9.024.90
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(28...60)V DC	99.01.9.060.99	99.01.9.060.90
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(110...220)V DC	99.01.9.220.99	99.01.9.220.90
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A2 nicht Standardpolarität) **	(6...24)V DC	99.01.9.024.79	
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A2 nicht Standardpolarität) **	(28...60)V DC	99.01.9.060.79	
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A2 nicht Standardpolarität) **	(110...220)V DC	99.01.9.220.79	
LED Anzeige + Varistor *	(6...24)V DC/AC	99.01.0.024.98	99.01.0.024.08
LED Anzeige + Varistor *	(28...60)V DC/AC	99.01.0.060.98	99.01.0.060.08
LED Anzeige + Varistor *	(110...240)V DC/AC	99.01.0.230.98	99.01.0.230.08
RC-Modul	(6...24)V DC/AC	99.01.0.024.09	
RC-Modul	(28...60)V DC/AC	99.01.0.060.09	
RC-Modul	(110...240)V DC/AC	99.01.0.230.09	
Ableitwiderstand	(110...240)V AC	99.01.8.230.07	

\* bei DC-Anwendung ist der + (plus) auf die Klemme A1 zu legen

\*\* bei DC-Anwendung ist der + (plus) auf die Klemme A2 zu legen

A



94.84.3

Zulassungen  
(Details auf Anfrage):

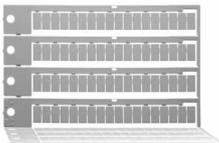


94.84.2

Zulassungen  
(Details auf Anfrage):

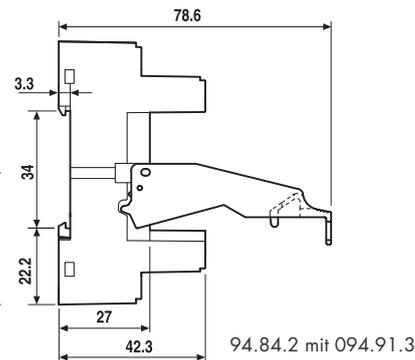
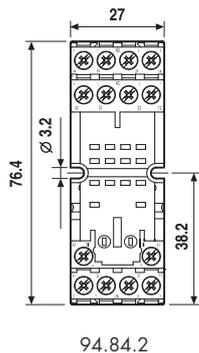
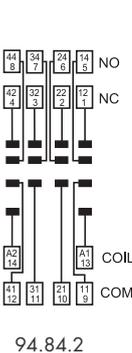
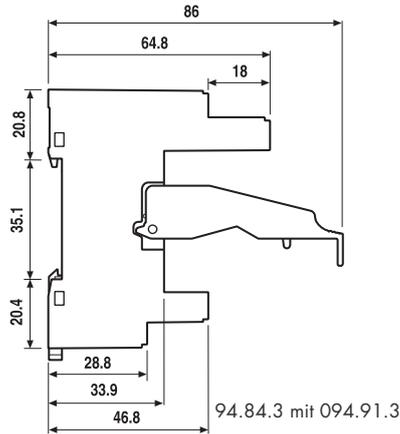
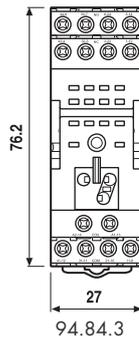
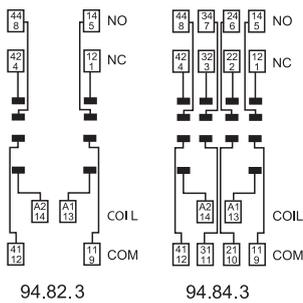


094.91.3



060.72

<b>Schraubfassung</b> mit integrierter Schnappbefestigung für Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.80	<b>94.82.3</b> <b>Blau</b>	<b>94.82.30</b> <b>Schwarz</b>	<b>94.84.3</b> <b>Blau</b>	<b>94.84.30</b> <b>Schwarz</b>
Relaistyp	55.32		55.32, 55.34	
<b>Zubehör</b>				
Haltebügel (Metall)	094.71			
“Variclip” Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30
Kammbrücke zum Verbinden der A1 oder A2 Klemmen von bis zu 6 Fassungen, max. Dauerstrom 10 A - 250 V	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0
Bezeichnungsschild für Schraubfassung, weiß, (23x9) mm, (im Beipack zu jeder Fassung ist 1 Stück enthalten)	094.80.3			
Anzeige- und EMV-Entstörmodule	99.80			
Bezeichnungsschild-Matte für “Variclip” weiß, 72 Schilder, (6x12) mm, zum Bedrucken mit Plotter	060.72			
<b>Schraubfassung</b> mit integrierter Schnappbefestigung für Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.80	<b>94.84.2</b> <b>Blau</b>	<b>94.84.20</b> <b>Schwarz</b>		
Relaistyp	55.32, 55.34			
<b>Zubehör</b>				
Haltebügel (Metall)	094.71			
“Variclip” Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)	094.91.3	094.91.30		
Kammbrücke zum Verbinden der A1 oder A2 Klemmen von bis zu 6 Fassungen, max. Dauerstrom 10 A - 250 V	094.06	094.06.0		
Bezeichnungsschild für Schraubfassung, weiß, (23x9) mm, (im Beipack zu jeder Fassung ist 1 Stück enthalten)	094.80.3			
Anzeige- und EMV-Entstörmodule	99.80			
Bezeichnungsschild-Matte für “Variclip” weiß, 72 Schilder, (6x12) mm, zum Bedrucken mit Plotter	060.72			
<b>Allgemeine Angaben</b>				
Strombahnbelastbarkeit	10 A - 250 V			
Spannungsfestigkeit	kV AC	2		
Schutzart	IP 20			
Umgebungstemperatur	°C	-40...+70		
⊕ Drehmoment	Nm	0,5		
Abisolierlänge	mm	7		
Max. Anschlussquerschnitt für Fassungen 94.82.3, 94.84.3 und 94.84.2		eindrätig	mehrdrätig	
	mm <sup>2</sup>	1x6 / 2x2,5	1x4 / 2x2,5	
	AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14	



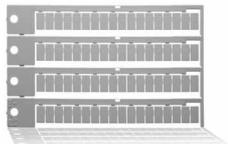


94.94.3

Zulassungen  
(Details auf Anfrage):



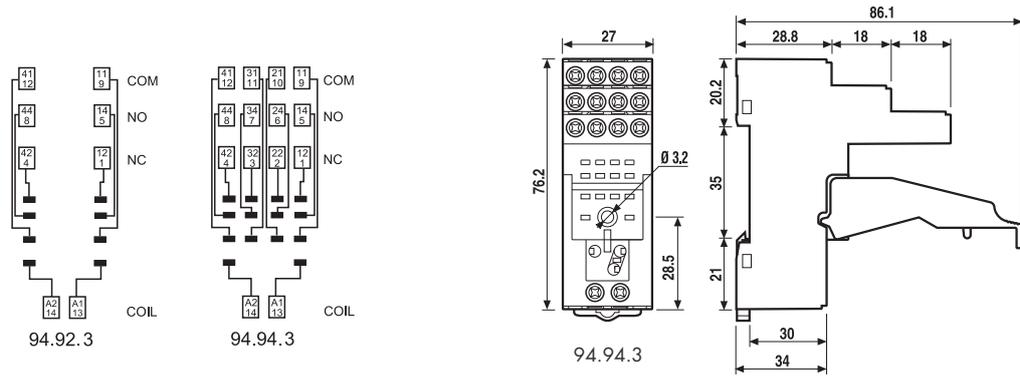
094.91.3



060.72

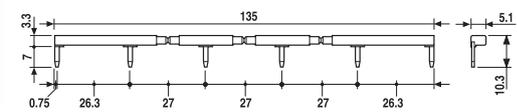
<b>Schraubfassung mit integrierter Schnappbefestigung für Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.80</b>	<b>94.92.3</b>	<b>94.92.30</b>	<b>94.94.3</b>	<b>94.94.30</b>
Relaistyp	Blau	Schwarz	Blau	Schwarz
	55.32		55.32, 55.34	
<b>Zubehör</b>				
Haltebügel (Metall)	094.71			
„Variclip“ Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30
Kammbrücke zum Verbinden der A1 oder A2 Klemmen von bis zu 6 Fassungen, max. Dauerstrom 10 A - 250 V	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0
Bezeichnungsschild für Schraubfassung, weiß, (23x9) mm, (im Beipack zu jeder Fassung ist 1 Stück enthalten)	094.80.3			
Anzeige- und EMV-Entstörmodule	99.80			
Bezeichnungsschild-Matte für „Variclip“ weiß, 72 Schilder, (6x12) mm, zum Bedrucken mit Plotter	060.72			
<b>Allgemeine Angaben</b>				
Strombahnbelastbarkeit	10 A - 250 V			
Spannungsfestigkeit	kV AC	2		
Schutzart	IP 20			
Umgebungstemperatur	°C	-25...+70		
Drehmoment	Nm	0,5		
Abisolierlänge	mm	8		
Max. Anschlussquerschnitt		eindrätig	mehrdrätig	
für Fassungen 94.92.3 und 94.94.3	mm <sup>2</sup>	1x6 / 2x2,5	1x4 / 2x2,5	
	AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14	

A



094.06

<b>Kammbrücke, für Fassungen 94.84.2, 94.82.3, 94.84.3, 94.92.3 und 94.94.3</b>	094.06 (Blau)	094.06.0 (Schwarz)
Bemessungswerte	10 A - 250 V	



99.80

Zulassungen  
(Details auf Anfrage):



<b>Anzeige- und EMV-Entstörmodule Serie 99.80 für Fassungen 94.84.2, 94.82.3, 94.84.3, 94.92.3 und 94.94.3</b>		<b>Blau</b>	
		LED Farbe grün	LED Farbe rot
Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(6...220)V DC	99.80.3.000.00	
LED ohne EMV-Schutz *	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.59	
LED ohne EMV-Schutz *	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.59	
LED ohne EMV-Schutz *	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.59	
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(6...24)V DC	99.80.9.024.99	99.80.9.024.90
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(28...60)V DC	99.80.9.060.99	99.80.9.060.90
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(110...220)V DC	99.80.9.220.99	99.80.9.220.90
LED Anzeige + Varistor *	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.98	99.80.0.024.08
LED Anzeige + Varistor *	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.98	99.80.0.060.08
LED Anzeige + Varistor *	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.98	99.80.0.230.08
RC-Modul	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.09	
RC-Modul	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.09	
RC-Modul	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.09	
Ableitwiderstand	(110...240)V AC	99.80.8.230.07	

\* Bei DC-Anwendung ist der + (plus) auf die Klemme A1 zu legen. Nicht-Standardmodule mit + an A2 auf Anfrage.

# Serie 94 - Fassungen und Zubehör für Serie 55

A

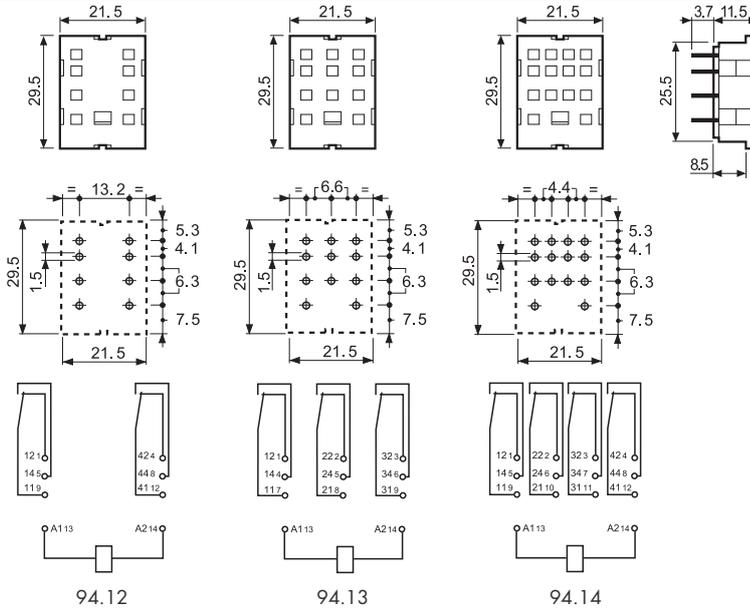


**94.14**  
Zulassungen  
(Details auf Anfrage):



Prinfassung	94.12	94.12.0	94.13	94.13.0	94.14	94.14.0
	Blau	Schwarz	Blau	Schwarz	Blau	Schwarz
Relaistyp	55.32		55.33		55.32, 55.34	
<b>Zubehör</b>	Haltebügel (Metall) 094.51					
<b>Allgemeine Angaben</b>	Strombahnbelastbarkeit 10 A - 250 V					
Spannungsfestigkeit	kV AC 2					
Umgebungstemperatur	°C -40...+70					

Ansicht auf die Anschlüsse



**94.22**  
Zulassungen  
(Details auf Anfrage):



Lötfassung für Chassis-Schnappbefestigung (Chassisdicke 1 mm)	94.22	94.22.0	94.23	94.23.0	94.24	94.24.0
	Blau	Schwarz	Blau	Schwarz	Blau	Schwarz
Relaistyp	55.32		55.33		55.32, 55.34	
<b>Zubehör</b>	Haltebügel (Metall) 094.51					
<b>Allgemeine Angaben</b>	Strombahnbelastbarkeit 10 A - 250 V					
Spannungsfestigkeit	kV AC 2					
Umgebungstemperatur	°C -40...+70					



**94.34**  
Zulassungen  
(Details auf Anfrage):



Lötfassung für Chassis-Schraubbefestigung M3	94.32	94.32.0	94.33	94.33.0	94.34	94.34.0
	Blau	Schwarz	Blau	Schwarz	Blau	Schwarz
Relaistyp	55.32		55.33		55.32, 55.34	
<b>Zubehör</b>	Haltebügel (Metall) 094.51					
<b>Allgemeine Angaben</b>	Strombahnbelastbarkeit 10 A - 250 V					
Spannungsfestigkeit	kV AC 2					
Umgebungstemperatur	°C -40...+70					

