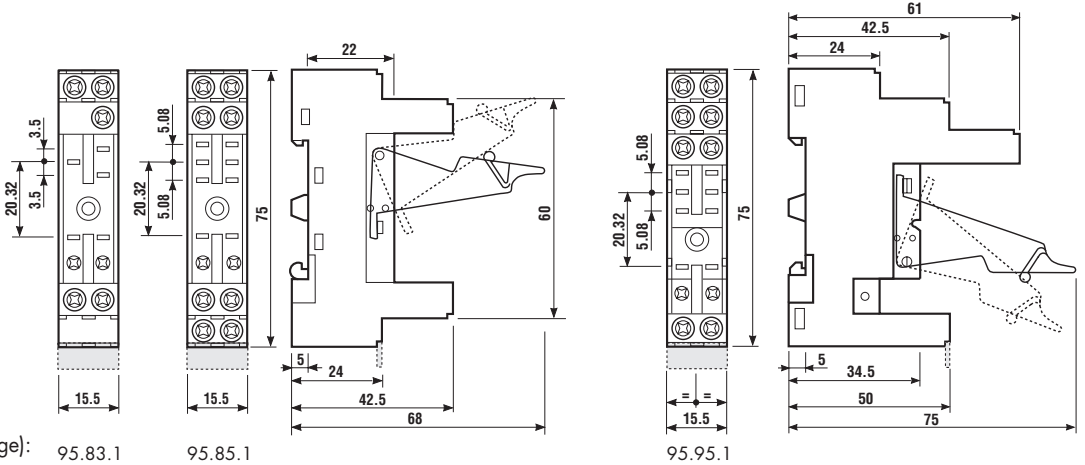




Relais Typ	40.31		40.51, 40.52, 40.61	
	Blau	Schwarz	Blau	Schwarz
<b>Zubehör / Farbe</b>	<b>Blau</b>	<b>Schwarz</b>	<b>Blau</b>	<b>Schwarz</b>
<b>Schraubfassung</b> mit integrierter Schnappbefestigung für Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.80 "Sichere Trennung nach VDE 0106" zwischen Spule und Kontakten	<b>95.83.1</b>	<b>95.83.10</b>	<b>95.95.1</b>	<b>95.95.10</b>
<b>Schraubfassung</b> mit integrierter Schnappbefestigung für Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.80 "Variclip" Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)			<b>95.85.1</b>	<b>95.85.10</b>
<b>Kammbrücke</b> zum Verbinden der A1 oder A2 Klemmen von bis zu 8 Fassungen des Typs 95.83.1/10, 95.85.1/10, 95.95.1/10, Dauerstrom 10 A	<b>095.91</b>	<b>095.91.0</b>	<b>095.91</b>	<b>095.91.0</b>
<b>Haltebügel</b> (Metall)			<b>095.08</b>	<b>095.08.0</b>
<b>Installationsabdeckhaube</b> , IP 40, 17,3 mm breit (Kunststoff grau) passend zur Schraubfassung 95.83.1/10, 95.85.1/10			<b>095.71</b> <b>095.84</b>	
<b>Bezeichnungsschild</b> (Kunststoff, weiss) (im Beipack zu jeder Fassung ist 1 Stück enthalten)			<b>095.80.2</b>	

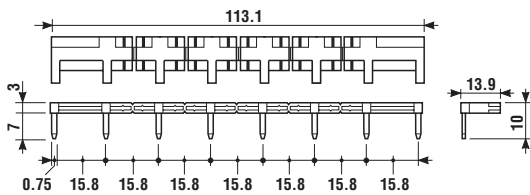
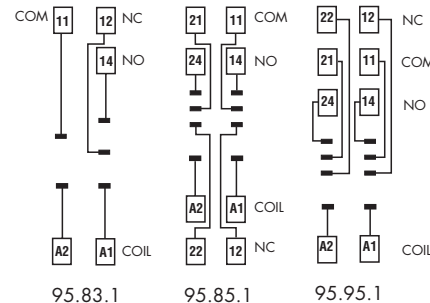


Zulassungen (Details auf Anfrage):



- Kontaktbelastung: 10 A - 250 V, bei einem Dauerstrom > 10 A sind die Anschlüsse 11-21, 14-24, 12-22 zu brücken
- Spannungsfestigkeit: ≥ 6 kV (1,2/50 µs) zwischen Spule und Kontakten
- Schutzart: IP 20
- Umgebungstemperatur: (-40...+70)°C
- Drehmoment: 0,5 Nm
- Max. Anschlussquerschnitt:

	eindrätig	mehrdrätig
mm <sup>2</sup>	1x6 / 2x2,5	1x4 / 2x2,5
AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14



- Bemessungswerte: 10 A - 250 V



Anzeige- und EMV-Entstörmodule Serie 99.80 für Fassungen	95.83.1/10, 95.85.1/10, 95.95.1/10	
Modulfarbe blau	LED Farbe grün	LED Farbe rot
Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(6...220) V DC	<b>99.80.3.000.00</b>
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	<b>99.80.9.024.99</b>
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(28...60) V DC	<b>99.80.9.060.99</b>
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(110...220) V DC	<b>99.80.9.220.99</b>
LED Anzeige + Varistor*	(6...24) V DC/AC	<b>99.80.0.024.98</b>
LED Anzeige + Varistor*	(28...60) V DC/AC	<b>99.80.0.060.98</b>
LED Anzeige + Varistor*	(110...240) V DC/AC	<b>99.80.0.230.98</b>
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	<b>99.80.0.230.09</b>
Ableitwiderstand, 62 kΩ / 1 W	(110...240) V AC	<b>99.80.8.230.07</b>

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



95.05

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

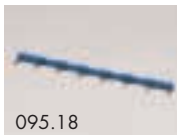
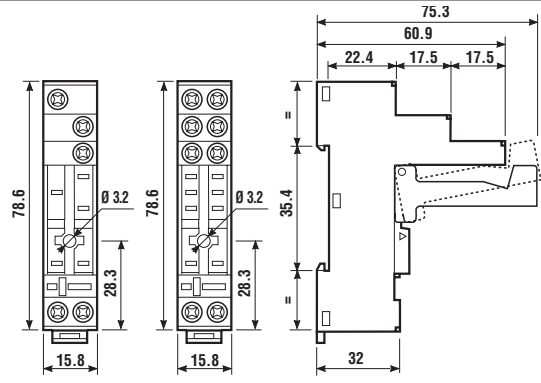


095.01

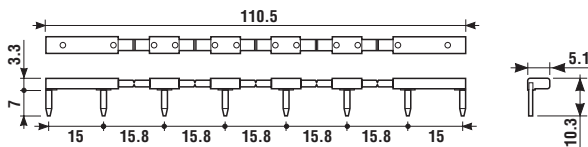
- Kontaktbelastung: 10 A - 250 V, bei einem Dauerstrom > 10 A sind die Anschlüsse 11-21, 14-24, 12-22 zu brücken
- Spannungsfestigkeit: ≥ 6 kV (1,2/50 µs) zwischen Spule und Kontakten
- Schutzart: IP 20
- Umgebungstemperatur: (-40...+70)°C
- Drehmoment: 0,5 Nm
- Max. Anschlussquerschnitt:

	eindrätig	mehrdrätig
mm <sup>2</sup>	1x6 / 2x2,5	1x4 / 2x2,5
AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14

Relais Typ	40.31		40.51, 40.52, 40.61	
	Blau	Schwarz	Blau	Schwarz
Zubehör / Farbe	Blau	Schwarz	Blau	Schwarz
<b>Schraubfassung</b> mit integrierter Schnappbefestigung für Zeitmodule 86.10, 86.20 und Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.02	<b>95.03</b>	<b>95.03.0</b>	<b>95.05</b>	<b>95.05.0</b>
„Sichere Trennung nach VDE 0106“ zwischen Spule und Kontakten				
„Variclip“ Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)	<b>095.01</b>	<b>095.01.0</b>	<b>095.01</b>	<b>095.01.0</b>
<b>Kammbücke</b> zum Verbinden der A1 oder A2 Klemmen von bis zu 8 Fassungen des Typs 95.03, 95.05, Dauerstrom 10 A	<b>095.18</b>	<b>095.18.0</b>	<b>095.18</b>	<b>095.18.0</b>
<b>Haltebügel</b> (Metall)	<b>095.71</b>			
<b>Bezeichnungsschild</b> (Kunststoff, weiss) (im Beipack zu jeder Fassung ist 1 Stück enthalten)	<b>095.00.4</b>			



095.18



- Bemessungswerte: 10 A - 250 V



86.10



99.02

Zeitmodule, Anzeig- und EMV-Entstörmodule Serie 99.02 für Fassungen	95.03, 95.03.0, 95.05, 95.05.0
Modulfarbe blau	LED Farbe grün
<b>Ansprechverzögerung</b> , 1,5s ... 64 min (12...24) V DC/AC	<b>86.10.0.024.0000</b>
<b>Einschaltwischer</b> , 1,5s ... 64 min (12...24) V DC/AC	<b>86.20.0.024.0000</b>
Freilaufdiode (+ an Klemme A1) (6...220) V DC	<b>99.02.3.000.00</b>
LED + Freilaufdiode + Verpolschutzdiode (+ an Klemme A1) (6...24) V DC	<b>99.02.9.024.99</b>
LED + Freilaufdiode + Verpolschutzdiode (+ an Klemme A1) (28...60) V DC	<b>99.02.9.060.99</b>
LED + Freilaufdiode + Verpolschutzdiode (+ an Klemme A1) (110...220) V DC	<b>99.02.9.220.99</b>
LED Anzeige + Varistor* (6...24) V DC/AC	<b>99.02.0.024.98</b>
LED Anzeige + Varistor* (28...60) V DC/AC	<b>99.02.0.060.98</b>
LED Anzeige + Varistor* (110...240) V DC/AC	<b>99.02.0.230.98</b>
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
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	<b>99.02.0.230.09</b>
Ableitwiderstand, 62 kΩ / 1 W (110...240) V AC	<b>99.02.8.230.07</b>

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



95.63

Zulassungen  
(Details auf Anfrage):



95.75

Zulassungen  
(Details auf Anfrage):

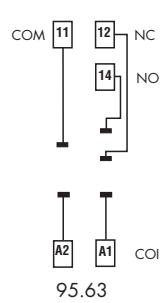
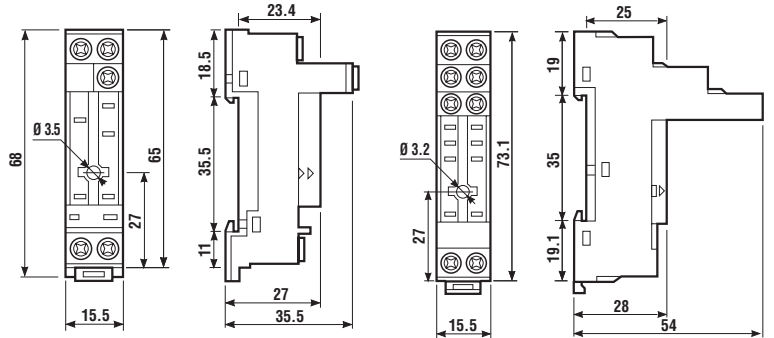


- Kontaktbelastung: 10 A - 250 V, bei einem Dauerstrom >10 A sind die Anschlüsse 11-21, 14-24, 12-22 zu brücken
- Spannungsfestigkeit:  $\geq 6$  kV (1,2/50  $\mu$ s) zwischen Spule und Kontakten
- Schutzart: IP 20
- Umgebungstemperatur: (-40...+70)°C
- Drehmoment: 0,5 Nm
- Max. Anschlussquerschnitt:

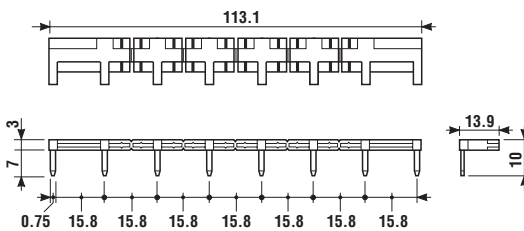
	eindrutig	mehrdutig
mm <sup>2</sup>	1x6 / 2x2,5	1x4 / 2x2,5
AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14

Relais Typ	40.31		40.51, 40.52, 40.61	
	Blau	Schwarz	Blau	Schwarz
Zubehör / Farbe	Blau	Schwarz	Blau	Schwarz
Schraubfassung mit integrierter Schnappbefestigung für Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.01	95.63	—	95.75	95.75.0
„Sichere Trennung nach VDE 0106“ zwischen Spule und Kontakten				
Kammbrücke zum Verbinden der A1 oder A2 Klemmen von bis zu 8 Fassungen des Typs 95.63, 95.75, 95.75.0, Dauerstrom 10 A	095.08	095.08.0	095.08	095.08.0
Haltebügel (Metall)	095.71			

40



095.08



- Bemessungswerte: 10 A - 250 V



99.01

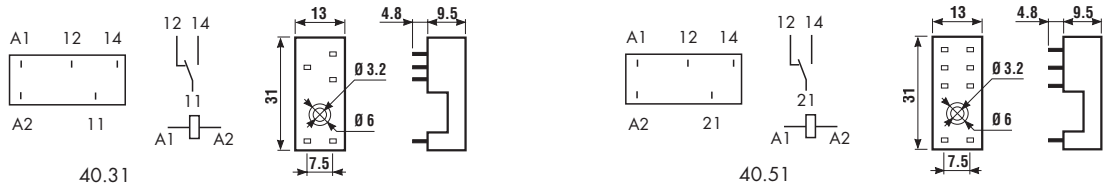
Anzeige- und EMV-Entstörmodule Serie 99.01 für Fassungen	95.63, 95.65, 95.75, 95.75.0	
Modulfarbe blau	LED Farbe grün	LED Farbe rot
Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(6...220) V DC	<b>99.01.3.000.00</b>
LED ohne EMV-Schutz*	(6...24) V DC/AC	99.01.0.024.59
LED ohne EMV-Schutz*	(28...60) V DC/AC	99.01.0.060.59
LED ohne EMV-Schutz*	(110...240) V DC/AC	99.01.0.230.59
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(6...24) V DC	<b>99.01.9.024.99</b> 99.01.9.024.90
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(28...60) V DC	<b>99.01.9.060.99</b> 99.01.9.060.90
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(110...220) V DC	<b>99.01.9.220.99</b> 99.01.9.220.90
LED Anzeige + Varistor*	(6...24) V DC/AC	<b>99.01.0.024.98</b> 99.01.0.024.08
LED Anzeige + Varistor*	(28...60) V DC/AC	<b>99.01.0.060.98</b> 99.01.0.060.08
LED Anzeige + Varistor*	(110...240) V DC/AC	<b>99.01.0.230.98</b> 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	<b>99.01.0.230.09</b>
Ableitwiderstand, 62 k $\Omega$ / 1 W	(110...240) V AC	<b>99.01.8.230.07</b>

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



<b>Relais Typ</b>	<b>40.31</b>		<b>40.51, 40.52, 40.61</b>	
<b>Zubehör / Farbe</b>	<b>Blau</b>	<b>Schwarz</b>	<b>Blau</b>	<b>Schwarz</b>
<b>Printfassung</b>	<b>95.13.1</b>	<b>95.13.10</b>	<b>95.15.1</b>	<b>95.15.10</b>
<b>Haltebügel (Metall)</b>	<b>095.51</b>			
<b>Haltebügel (Kunststoff) passend nur für 95.13.1/0 und 95.15.1/0</b>	<b>095.51.1</b>			

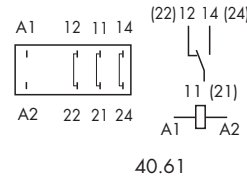
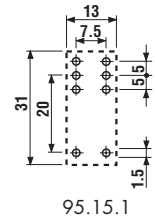
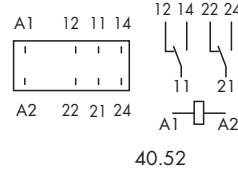
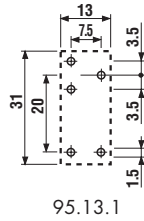
40



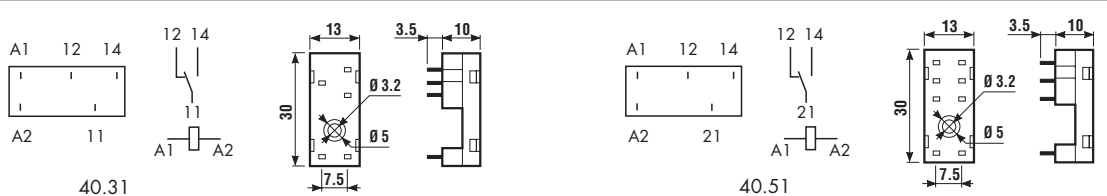
Zulassungen  
(Details auf Anfrage):



- Kontaktbelastung: 10 A - 250 V, bei einem Dauerstrom >10 A sind die Anschlüsse 11-21, 14-24, 12-22 zu brücken
- Spannungsfestigkeit:  $\geq 6$  kV (1,2/50  $\mu$ s) zwischen Spule und Kontakten
- Schutzart: IP 20
- Umgebungstemperatur: (-40...+70)°C



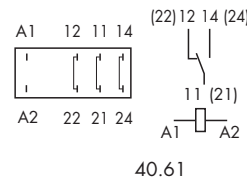
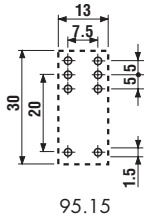
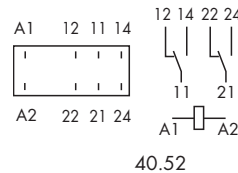
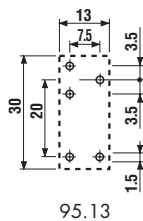
<b>Relais Typ</b>	<b>40.31</b>		<b>40.51, 40.52, 40.61</b>	
<b>Printfassung</b>	<b>Blau</b>	<b>Schwarz</b>	<b>Blau</b>	<b>Schwarz</b>
	95.13	95.13.0	95.15	95.15.0
<b>Haltebügel (Metall)</b>	095.51			
<b>Haltebügel (Kunststoff) passend nur für 95.13/0 und 95.15/0</b>	095.52			



Zulassungen  
(Details auf Anfrage):



- Kontaktbelastung: 10 A - 250 V, bei einem Dauerstrom >10 A sind die Anschlüsse 11-21, 14-24, 12-22 zu brücken
- Spannungsfestigkeit:  $\geq 6$  kV (1,2/50  $\mu$ s) zwischen Spule und Kontakten
- Schutzart: IP 20
- Umgebungstemperatur: (-40...+70)°C





95.83.1



95.85.1



95.95.1

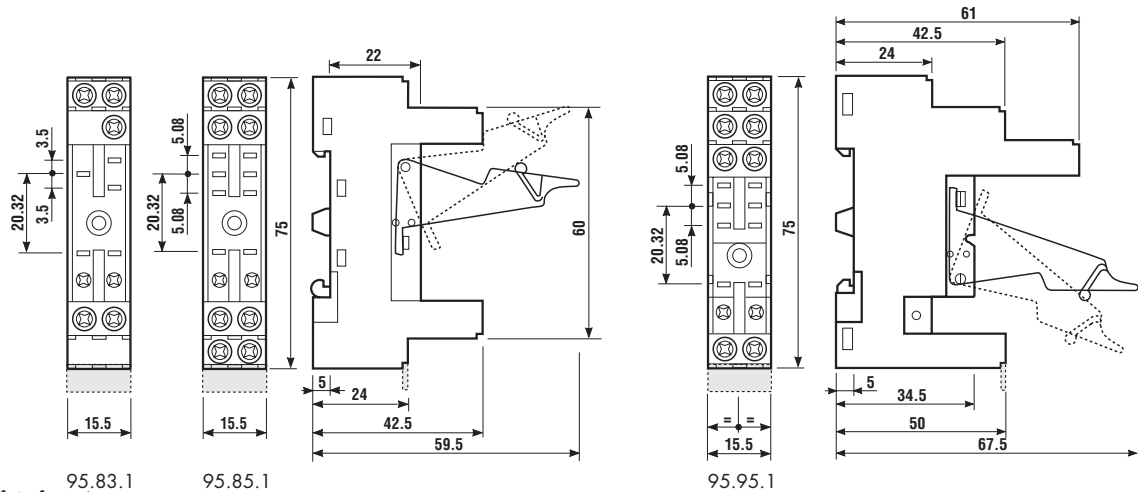


095.92



095.80.2

Relais Typ	41.31		41.52, 41.61	
Zubehör / Farbe	Blau	Schwarz	Blau	Schwarz
<b>Schraubfassung</b> mit integrierter Schnappbefestigung für Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.80 "Sichere Trennung nach VDE 0106" zwischen Spule und Kontakten	<b>95.83.1</b>	<b>95.83.10</b>	<b>95.95.1</b>	<b>95.95.10</b>
<b>Schraubfassung</b> mit integrierter Schnappbefestigung für Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.80 "Variclip" Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)			<b>95.85.1</b>	<b>95.85.10</b>
<b>Kammbrücke</b> zum Verbinden der A1 oder A2 Klemmen von bis zu 8 Fassungen des Typs 95.83.1/10, 95.85.1/10, 95.95.1/10, Dauerstrom 10 A	<b>095.92</b>	<b>095.92.0</b>	<b>095.92</b>	<b>095.92.0</b>
<b>Bezeichnungsschild</b> (Kunststoff, weiss) (im Beipack zu jeder Fassung ist 1 Stück enthalten)	<b>095.08</b>	<b>095.08.0</b>	<b>095.08</b>	<b>095.08.0</b>
	<b>095.80.2</b>			

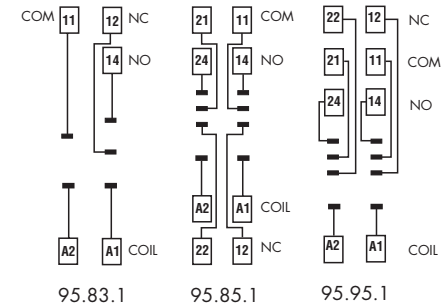


Zulassungen (Details auf Anfrage):

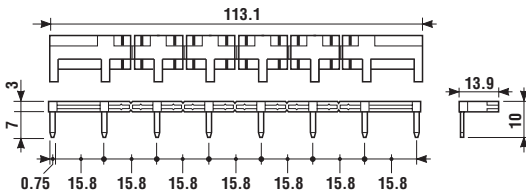


- Kontaktbelastung: 10 A - 250 V, bei einem Dauerstrom > 10 A sind die Anschlüsse 11-21, 14-24, 12-22 zu brücken
- Spannungsfestigkeit: ≥ 6 kV (1,2/50 µs) zwischen Spule und Kontakten
- Schutzart: IP 20
- Umgebungstemperatur: (-40...+70)°C
- Drehmoment: 0,5 Nm
- Max. Anschlussquerschnitt:

	eindrätig	mehrdrätig
mm <sup>2</sup>	1x6 / 2x2,5	1x4 / 2x2,5
AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14



095.08



- Bemessungswerte: 10 A - 250 V



99.80

Anzeige- und EMV-Entstörmodule Serie 99.80 für Fassungen	95.83.1/10, 95.85.1/10, 95.95.1/10	
	LED Farbe grün	LED Farbe rot
Modulfarbe blau		
Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(6...220) V DC	<b>99.80.3.000.00</b>
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	<b>99.80.9.024.99</b>
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(28...60) V DC	<b>99.80.9.060.99</b>
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(110...220) V DC	<b>99.80.9.220.99</b>
LED Anzeige + Varistor*	(6...24) V DC/AC	<b>99.80.0.024.98</b>
LED Anzeige + Varistor*	(28...60) V DC/AC	<b>99.80.0.060.98</b>
LED Anzeige + Varistor*	(110...240) V DC/AC	<b>99.80.0.230.98</b>
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	<b>99.80.0.230.09</b>
Ableitwiderstand, 62 kΩ / 1 W	(110...240) V AC	<b>99.80.8.230.07</b>

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



95.05

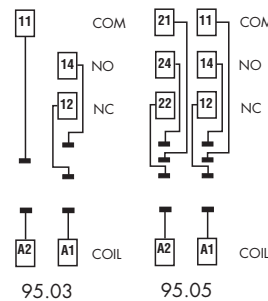
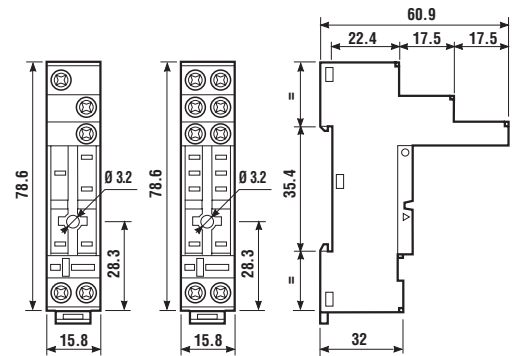
Zulassungen  
(Details auf Anfrage):



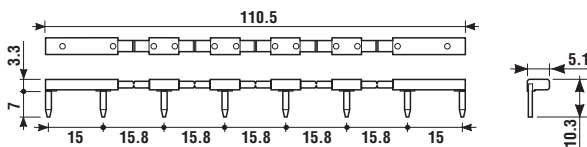
Relais Typ	41.31		41.52, 41.61	
	Blau	Schwarz	Blau	Schwarz
<b>Zubehör / Farbe</b>				
<b>Schraubfassung</b> mit integrierter Schnappbefestigung für Zeitmodule 86.10, 86.20 und Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.02 "Sichere Trennung nach VDE 0106" zwischen Spule und Kontakten	<b>95.03</b>	<b>95.03.0</b>	<b>95.05</b>	<b>95.05.0</b>
<b>Kammbrücke</b> zum Verbinden der A1 oder A2 Klemmen von bis zu 8 Fassungen des Typs 95.03, 95.05, Dauerstrom 10 A	<b>095.18</b>	<b>095.18.0</b>	<b>095.18</b>	<b>095.18.0</b>
<b>Bezeichnungsschild</b> (Kunststoff, weiss) (im Beipack zu jeder Fassung ist 1 Stück enthalten)	<b>095.00.4</b>			

- Kontaktbelastung: 10 A - 250 V, bei einem Dauerstrom > 10 A sind die Anschlüsse 11-21, 14-24, 12-22 zu brücken
- Spannungsfestigkeit:  $\geq 6$  kV (1,2/50  $\mu$ s) zwischen Spule und Kontakten
- Schutzart: IP 20
- Umgebungstemperatur: (-40...+70)°C
- Drehmoment: 0,5 Nm
- Max. Anschlussquerschnitt:

	eindrätig	mehrdrätig
mm <sup>2</sup>	1x6 / 2x2,5	1x4 / 2x2,5
AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14



095.18



- Bemessungswerte: 10 A - 250 V



86.10



99.02

Zeitmodule, Anzeige- und EMV-Entstörmodule Serie 99.02 für Fassungen	95.03, 95.03.0, 95.05, 95.05.0
Modulfarbe blau	LED Farbe grün
<b>Ansprechverzögerung</b> , 1,5s ... 64 min (12...24) V DC/AC	<b>86.10.0.024.0000</b>
<b>Einschaltwischer</b> , 1,5s ... 64 min (12...24) V DC/AC	<b>86.20.0.024.0000</b>
Freilaufdiode (+ an Klemme A1) (6...220) V DC	<b>99.02.3.000.00</b>
LED + Freilaufdiode + Verpolschutzdiode (+ an Klemme A1) (6...24) V DC	<b>99.02.9.024.99</b>
LED + Freilaufdiode + Verpolschutzdiode (+ an Klemme A1) (28...60) V DC	<b>99.02.9.060.99</b>
LED + Freilaufdiode + Verpolschutzdiode (+ an Klemme A1) (110...220) V DC	<b>99.02.9.220.99</b>
LED Anzeige + Varistor* (6...24) V DC/AC	<b>99.02.0.024.98</b>
LED Anzeige + Varistor* (28...60) V DC/AC	<b>99.02.0.060.98</b>
LED Anzeige + Varistor* (110...240) V DC/AC	<b>99.02.0.230.98</b>
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
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	<b>99.02.0.230.09</b>
Ableitwiderstand, 62 k $\Omega$ / 1 W (110...240) V AC	<b>99.02.8.230.07</b>

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



95.13.1

Relais Typ	41.31		41.52, 41.61	
Zubehör / Farbe	Blau	Schwarz	Blau	Schwarz
Printfassung	95.13.1	95.13.10	95.15.1	95.15.10
Haltebügel (Metall)	095.41			
Haltebügel (Kunststoff)	095.41.1			



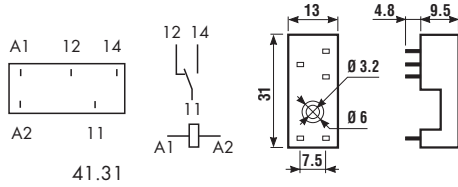
95.15.1

41

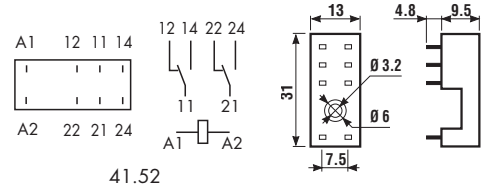
Zulassungen  
(Details auf Anfrage):



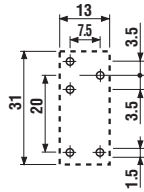
- Kontaktbelastung: 10 A - 250 V, bei einem Dauerstrom >10 A sind die Anschlüsse 11-21, 14-24, 12-22 zu brücken
- Spannungsfestigkeit:  $\geq 6$  kV (1,2/50  $\mu$ s) zwischen Spule und Kontakten
- Schutzart: IP 20
- Umgebungstemperatur: (-40...+70)°C



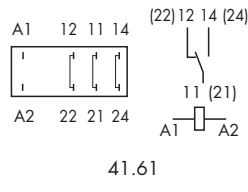
41.31



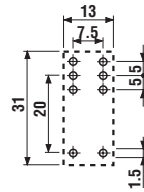
41.52



95.13.1



41.61



95.15.1



95.13

Relais Typ	41.31		41.52, 41.61	
Zubehör / Farbe	Blau	Schwarz	Blau	Schwarz
Printfassung	95.13	95.13.0	95.15	95.15.0
Haltebügel (Metall)	095.41			
Haltebügel (Kunststoff)	095.42			

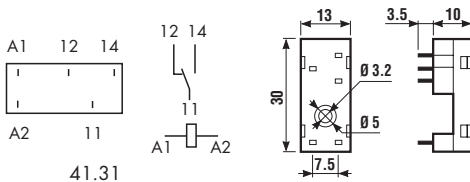


95.15

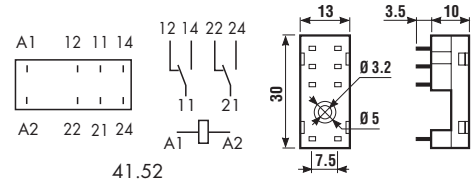
Zulassungen  
(Details auf Anfrage):



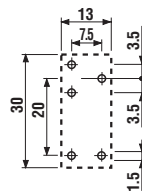
- Kontaktbelastung: 10 A - 250 V, bei einem Dauerstrom >10 A sind die Anschlüsse 11-21, 14-24, 12-22 zu brücken
- Spannungsfestigkeit:  $\geq 6$  kV (1,2/50  $\mu$ s) zwischen Spule und Kontakten
- Schutzart: IP 20
- Umgebungstemperatur: (-40...+70)°C



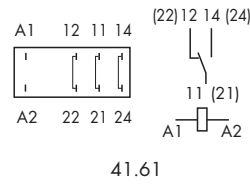
41.31



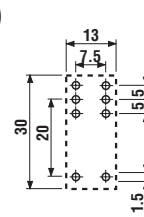
41.52



95.13



41.61



95.15



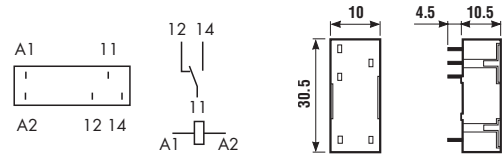
95.23

Zulassungen  
(Details auf Anfrage):

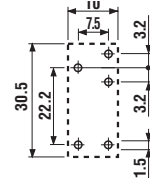


- 43** - Kontaktbelastung: 10 A - 250 V
- Spannungsfestigkeit:  $\geq 6$  kV (1,2/50 $\mu$ s) zwischen Spule und Kontakten
- Schutzart: IP 20
- Umgebungstemperatur: (-40...+70) $^{\circ}$ C

<b>Relais Typ</b>	<b>43.41</b>	
<b>Zubehör / Farbe</b>	<b>Blau</b>	<b>Schwarz</b>
<b>Printfassung</b> nur für Wechsler (Raster 3,2 mm)	<b>95.23</b>	<b>95.23.0</b>
<b>Haltebügel</b> (Metall)	<b>095.43</b>	



43.41.7.xxx.x00x,  
(nur für Relais mit einem Wechsler)







95.95.1



95.85.1



095.91



095.80.2

44

<b>Relais Typ</b>	<b>44.52, 44.62</b>	
<b>Zubehör / Farbe</b>	<b>Blau</b>	<b>Schwarz</b>
<b>Schraubfassung</b> mit integrierter Schnappbefestigung für Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.80 "Sichere Trennung nach VDE 0106" zwischen Spule und Kontakten	<b>95.95.1</b>	<b>95.95.10</b>
<b>Schraubfassung</b> mit integrierter Schnappbefestigung für Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.80 "Variclip" Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)	<b>95.85.1</b>	<b>95.85.10</b>
<b>Kammbücke</b> zum Verbinden der A1 oder A2 Klemmen von bis zu 8 Fassungen des Typs 95.85.1/10, 95.95.1/10, Dauerstrom 10 A	<b>095.91</b>	<b>095.91.0</b>
<b>Haltebügel</b> (Metall)	<b>095.08</b>	<b>095.08.0</b>
<b>Installationsabdeckhaube</b> , IP 40, 17,3 mm breit (Kunststoff grau) passend zur Schraubfassung 95.85.1/10	<b>095.71</b> <b>095.84</b>	
<b>Bezeichnungsschild</b> (Kunststoff, weiss) (im Beipack zu jeder Fassung ist 1 Stück enthalten)	<b>095.80.2</b>	

Zulassungen (Details auf Anfrage):

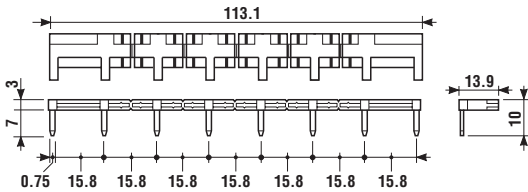


- Kontaktbelastung: 10 A - 250 V, bei einem Dauerstrom > 10 A sind die Anschlüsse 11-21, 14-24, 12-22 zu brücken
- Spannungsfestigkeit:  $\geq 6$  kV (1,2/50  $\mu$ s) zwischen Spule und Kontakten
- Schutzart: IP 20
- Umgebungstemperatur: (-40...+70)°C
- Drehmoment: 0,5 Nm
- Max. Anschlussquerschnitt:

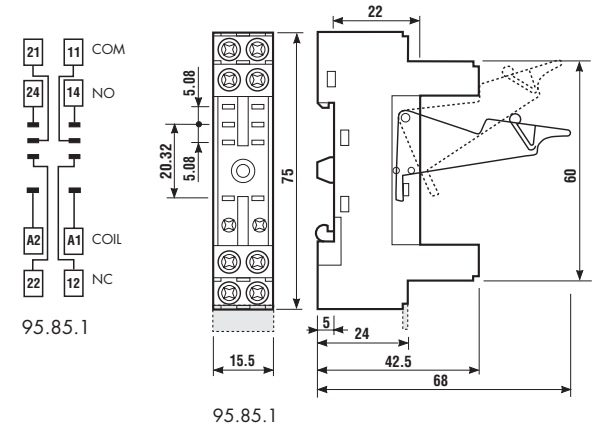
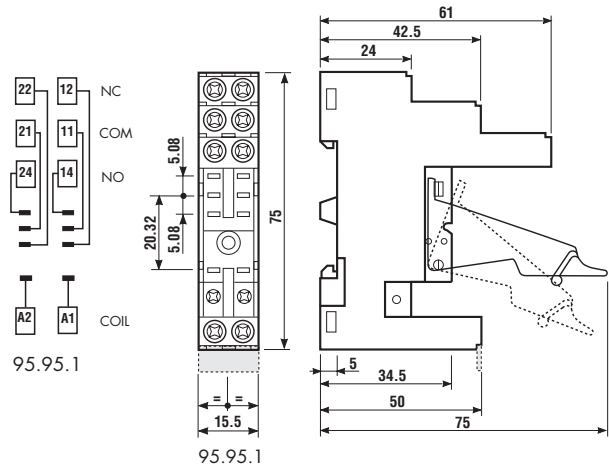
	eindrätig	mehrdrätig
mm <sup>2</sup>	1x6 / 2x2,5	1x4 / 2x2,5
AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14



095.08



- Bemessungswerte: 10 A - 250 V



99.80

<b>Anzeige- und EMV-Entstörmodule Serie 99.80 für Fassungen</b>	<b>95.83.1/10, 95.85.1/10, 95.95.1/10</b>	
Modulfarbe blau	LED Farbe grün	LED Farbe rot
Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(6...220) V DC	<b>99.80.3.000.00</b>
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	<b>99.80.9.024.99</b>
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(28...60) V DC	<b>99.80.9.060.99</b>
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(110...220) V DC	<b>99.80.9.220.99</b>
LED Anzeige + Varistor*	(6...24) V DC/AC	<b>99.80.0.024.98</b>
LED Anzeige + Varistor*	(28...60) V DC/AC	<b>99.80.0.060.98</b>
LED Anzeige + Varistor*	(110...240) V DC/AC	<b>99.80.0.230.98</b>
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	<b>99.80.0.230.09</b>
Ableitwiderstand, 62 k $\Omega$ / 1 W	(110...240) V AC	<b>99.80.8.230.07</b>

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



95.05

Zulassungen  
(Details auf Anfrage):

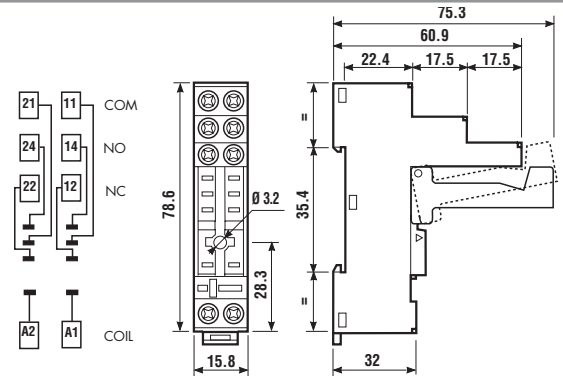


095.01

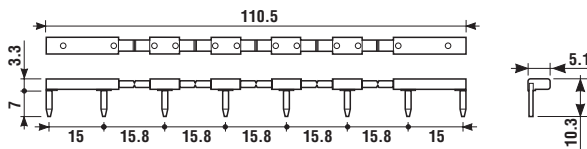
<b>Relais Typ</b>	<b>44.52, 44.62</b>	
<b>Zubehör / Farbe</b>	<b>Blau</b>	<b>Schwarz</b>
<b>Schraubfassung</b> mit integrierter Schnappbefestigung für Zeitmodule 86.10, 86.20 und Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.02 "Sichere Trennung nach VDE 0106" zwischen Spule und Kontakten	<b>95.05</b>	<b>95.05.0</b>
"Variclip" Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)	<b>095.01</b>	<b>095.01.0</b>
<b>Kammbrücke</b> zum Verbinden der A1 oder A2 Klemmen von bis zu 8 Fassungen des Typs 95.03, 95.05, Dauerstrom 10 A	<b>095.18</b>	<b>095.18.0</b>
<b>Haltebügel</b> (Metall)	<b>095.71</b>	
<b>Bezeichnungsschild</b> (Kunststoff, weiss) (im Beipack zu jeder Fassung ist 1 Stück enthalten)	<b>095.00.4</b>	

- Kontaktbelastung: 10 A - 250 V, bei einem Dauerstrom > 10 A sind die Anschlüsse 11-21, 14-24, 12-22 zu brücken
- Spannungsfestigkeit:  $\geq 6$  kV (1,2/50  $\mu$ s) zwischen Spule und Kontakten
- Schutzart: IP 20
- Umgebungstemperatur: (-40...+70)°C
- Drehmoment: 0,5 Nm
- Max. Anschlussquerschnitt:

	eindrätig	mehrdrätig
mm <sup>2</sup>	1x6 / 2x2,5	1x4 / 2x2,5
AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14



095.18



- Bemessungswerte: 10 A - 250 V



86.10



99.02

<b>Zeitmodule, Anzeige- und EMV-Entstörmodule Serie 99.02 für Fassungen</b>	<b>95.03, 95.03.0, 95.05, 95.05.0</b>
Modulfarbe blau	LED Farbe grün
<b>Ansprechverzögerung</b> , 1,5s ... 64 min (12...24) V DC/AC	<b>86.10.0.024.0000</b>
<b>Einschaltwischer</b> , 1,5s ... 64 min (12...24) V DC/AC	<b>86.20.0.024.0000</b>
Freilaufdiode (+ an Klemme A1) (6...220) V DC	<b>99.02.3.000.00</b>
LED + Freilaufdiode + Verpolschutzdiode (+ an Klemme A1) (6...24) V DC	<b>99.02.9.024.99</b>
LED + Freilaufdiode + Verpolschutzdiode (+ an Klemme A1) (28...60) V DC	<b>99.02.9.060.99</b>
LED + Freilaufdiode + Verpolschutzdiode (+ an Klemme A1) (110...220) V DC	<b>99.02.9.220.99</b>
LED Anzeige + Varistor* (6...24) V DC/AC	<b>99.02.0.024.98</b>
LED Anzeige + Varistor* (28...60) V DC/AC	<b>99.02.0.060.98</b>
LED Anzeige + Varistor* (110...240) V DC/AC	<b>99.02.0.230.98</b>
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
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	<b>99.02.0.230.09</b>
Ableitwiderstand, 62 k $\Omega$ / 1 W (110...240) V AC	<b>99.02.8.230.07</b>

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



95.75

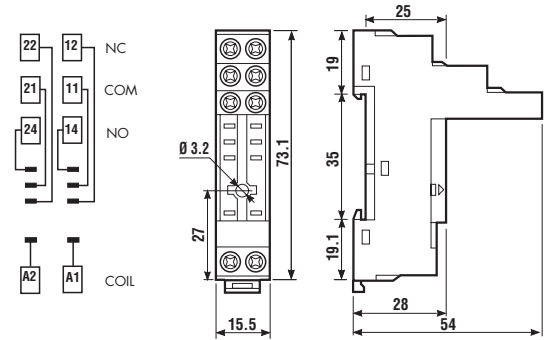
Zulassungen  
(Details auf Anfrage):



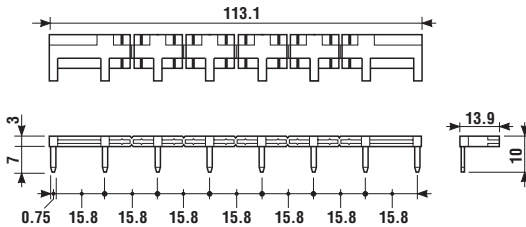
- Kontaktbelastung: 10 A - 250 V
- Spannungsfestigkeit:  $\geq 6$  kV (1,2/50  $\mu$ s) zwischen Spule und Kontakten
- Schutzart: IP 20
- Umgebungstemperatur: (-40...+70)°C
- Drehmoment: 0,5 Nm
- Max. Anschlussquerschnitt:

	eindrchtig	mehrdrchtig
mm <sup>2</sup>	1x6 / 2x2,5	1x4 / 2x2,5
AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14

<b>Relais Typ</b>	<b>44.52, 44.62</b>	
<b>Zubehör / Farbe</b>	<b>Blau</b>	<b>Schwarz</b>
<b>Schraubfassung</b> mit integrierter Schnappbefestigung für Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.01 "Sichere Trennung nach VDE 0106" zwischen Spule und Kontakten	<b>95.75</b>	<b>95.75.0</b>
<b>Kammbrücke</b> zum Verbinden der A1 oder A2 Klemmen von bis zu 8 Fassungen des Typs 95.63, 95.75, 95.75.0, Dauerstrom 10 A	<b>095.08</b>	<b>095.08.0</b>
<b>Haltebügel</b> (Metall)	<b>095.71</b>	



095.08



- Bemessungswerte: 10 A - 250 V



99.01

<b>Anzeige- und EMV-Entstörmodule Serie 99.01 für Fassungen</b>	<b>95.63, 95.65, 95.75, 95.75.0</b>	
	LED Farbe grün	LED Farbe rot
Modulfarbe blau		
Freilaufdiode (+ an Klemme A1) (6...220) V DC	<b>99.01.3.000.00</b>	
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	<b>99.01.9.024.99</b>	99.01.9.024.90
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1) (28...60) V DC	<b>99.01.9.060.99</b>	99.01.9.060.90
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1) (110...220) V DC	<b>99.01.9.220.99</b>	99.01.9.220.90
LED Anzeige + Varistor* (6...24) V DC/AC	<b>99.01.0.024.98</b>	99.01.0.024.08
LED Anzeige + Varistor* (28...60) V DC/AC	<b>99.01.0.060.98</b>	99.01.0.060.08
LED Anzeige + Varistor* (110...240) V DC/AC	<b>99.01.0.230.98</b>	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	<b>99.01.0.230.09</b>	
Ableitwiderstand, 62 k $\Omega$ / 1 W (110...240) V AC	<b>99.01.8.230.07</b>	

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



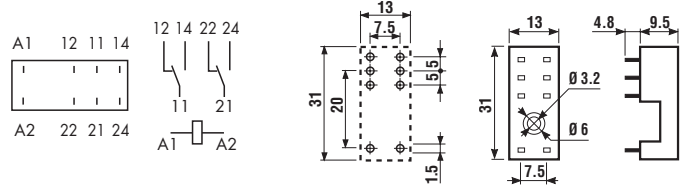
95.15.1

Zulassungen  
(Details auf Anfrage):



- Kontaktbelastung: 10 A - 250 V
- Spannungsfestigkeit:  $\geq 6$  kV (1,2/50  $\mu$ s)  
zwischen Spule und Kontakten
- Schutzart: IP 20
- Umgebungstemperatur: (-40...+70)°C

<b>Relais Typ</b>	<b>44.52, 44.62</b>	
<b>Zubehör / Farbe</b>	<b>Blau</b>	<b>Schwarz</b>
<b>Printfassung</b>	<b>95.15.1</b>	<b>95.15.10</b>
<b>Haltebügel (Metall)</b>	<b>095.51</b>	
<b>Haltebügel (Kunststoff)</b>	<b>095.51.1</b>	



95.15

Zulassungen  
(Details auf Anfrage):



- Kontaktbelastung: 10 A - 250 V
- Spannungsfestigkeit:  $\geq 6$  kV (1,2/50  $\mu$ s)  
zwischen Spule und Kontakten
- Schutzart: IP 20
- Umgebungstemperatur: (-40...+70)°C

<b>Relais Typ</b>	<b>44.52, 44.62</b>	
<b>Printfassung</b>	<b>Blau</b>	<b>Schwarz</b>
	95.15	95.15.0
<b>Haltebügel (Metall)</b>	095.51	
<b>Haltebügel (Kunststoff)</b>	095.52	

