

Power Relais, 2 Wechsler, mit erhöhter Spannungsfestigkeit zwischen benachbarten Kontakten von 2500 V AC

Typ 44.52

- 2 Wechsler, 6 A (Raster 5 mm)

Typ 44.62

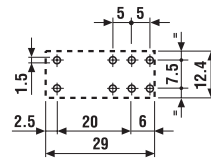
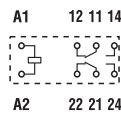
- 2 Wechsler, 10 A (Raster 5 mm)

- Spulen für DC oder DC sensitiv, 500 mW
- Cadmiumfreies Kontaktmaterial
- 6 kV (1.2/50 µs), 8 mm Luft- und Kriechstrecke
- Fassungen Serie 95 für Leiterplatte oder für Tragschiene 35 mm (EN 60715) mit Schraub-, Zugfeder- oder Push-In - Klemmen
- LED-Anzeige- und EMV-Entstörmodule Serie 99 und Zeitmodule 86.30 als Zubehör erhältlich
- Relaischutzart:
RT II - fluxdicht (Standard)

44.52



- 2 Wechsler, 6 A
- Raster 5 mm
- Für Leiterplatte oder Fassung

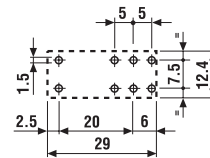
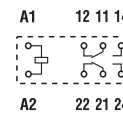


Ansicht auf die Anschlüsse

44.62



- 2 Wechsler, 10 A
- Raster 5 mm
- Für Leiterplatte oder Fassung



Ansicht auf die Anschlüsse

Kontakte

Anzahl der Kontakte		2 Wechsler	2 Wechsler
Max. Dauerstrom/max. Einschaltstrom	A	6/10	10/20
Nennspannung/max. Schaltspannung	V AC	250/400	250/400
Max. Schaltleistung AC1	VA	1500	2500
Max. Schaltleistung AC15 (230 V AC)	VA	250	500
1-Phasenmotorlast, AC3 - Betrieb (230 V AC)	kW	0.185	0.37
Max. Schaltstrom DC1: 30/110/220 V	A	6/0.3/0.13	10/0.3/0.13
Min. Schaltlast	mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)
Kontaktmaterial Standard		AgNi	AgNi

Spule

Lieferbare	V AC (50/60 Hz)	—	—
Nennspannungen (U _N)	V DC	6 - 9 - 12 - 14 - 24 - 28 - 48 - 60 - 110 - 125	
Bemessungsleistung AC/DC/DC sens.	VA (50 Hz)/W/W	—/0.65/0.5	—/0.65/0.5
Arbeitsbereich	AC	—	—
	DC/DC sens.	(0.73...1.5)U _N / (0.73...1.7)U _N	(0.73...1.5)U _N / (0.8...1.7)U _N
Haltespannung	AC/DC	—/0.4 U _N	—/0.4 U _N
Rückfallspannung	AC/DC	—/0.1 U _N	—/0.1 U _N

Allgemeine Daten

Mech. Lebensdauer AC/DC	Schaltspiele	—/20 · 10 ⁶	—/20 · 10 ⁶
Elektrische Lebensdauer AC1	Schaltspiele	150 · 10 ³	100 · 10 ³
Ansprech-/Rückfallzeit	ms	8/5 - (12/5 sensitiv)	8/5 - (12/5 sensitiv)
Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte (1.2/50 µs)	kV	6 (8 mm)	6 (8 mm)
Spannungsfestigkeit offene Kontakte	V AC	1000	1000
Umgebungstemperatur	°C	-40...+85	-40...+85
Relaischutzart		RT II	RT II

Zulassungen (Details auf Anfrage)



Bestellbezeichnung

Beispiel: Serie 44 als Steckrelais oder für Leiterplatten, 2 Wechsler - 10 A, Spulenspannung 24 V DC.

A

4 4 . 6 2 . 9 . 0 2 4 . 0 0 0 0

Serie _____

Typ _____
5 = Leiterplatten - Raster 5 mm
6 = Leiterplatten - Raster 5 mm

Anzahl der Kontakte _____
2 = 2 Kontakte bei
44.52, 6 A
44.62, 10 A

Spulenerregung _____
7 = DC sensitiv
9 = DC

Spulennennspannung _____
Siehe Spulentabelle

A: Kontaktmaterial
0 = AgNi, Standard
4 = AgSnO₂
nur für 44.62
5 = AgNi + Au
nur für 44.52

B: Kontaktart
0 = Wechsler

D: Ausführung
0 = Fluxdicht (RT II)

C: Option
0 = Keine

Die Ausführung kann nur innerhalb einer Zeile gewählt werden.
orzugte Ausführungen sind "fett" gedruckt.

Typ	Spule	A	B	C	D
44.52	DC - DC sensitiv	0 - 5	0	0	0
44.62	DC - DC sensitiv	0 - 4	0	0	0

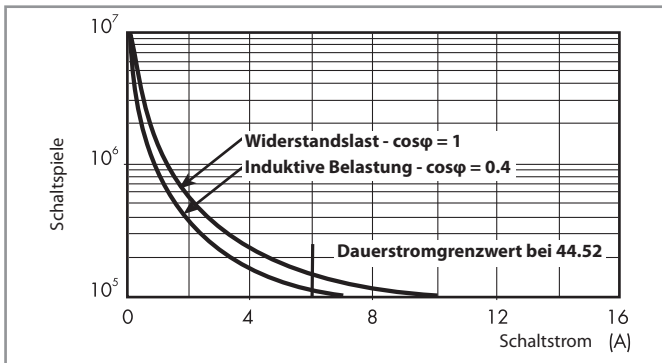
Allgemeine Angaben

Isolationseigenschaften nach EN 61810-1

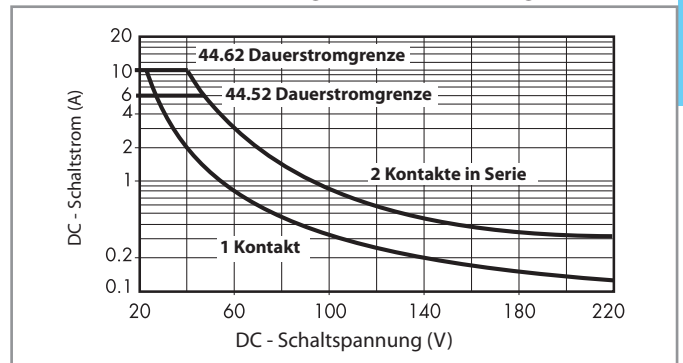
Nennspannung des Versorgungssystems (Netz)	V AC	230/400	
Bemessungsisolationsspannung	V AC	250	400
Verschmutzungsgrad		3	2
Isolation zwischen Spule und Kontaktsatz			
Art der Isolation		Verstärkte Isolierung (8 mm)	
Überspannungskategorie		III	
Bemessungsstoßspannung	kV (1.2/50 µs)	6	
Spannungsfestigkeit	V AC	4000	
Isolation zwischen benachbarten Kontakten			
Art der Isolation		Basis Isolierung	
Überspannungskategorie		III	
Bemessungsstoßspannung	kV (1.2/50 µs)	4	
Spannungsfestigkeit	V AC	2500	
Isolation zwischen offenen Kontakten			
Art der Unterbrechung		Mikro-Abschaltung	
Dielectric strength	V AC/kV (1.2/50 µs)	1000/1.5	
Isolation zwischen den Spulenpins			
Bemessungsstoßspannung (Surge), an A1 - A2 (differential mode) nach EN 61000-4-5	kV(1.2/50 µs)	3	
Weitere Daten			
Prellzeit beim Schließen des Schließers/Öffners	ms	4/4	
Vibrationsfestigkeit (5...55)Hz: Schließer/Öffner	g	15/12	
Schockfestigkeit	g	16	
Wärmeabgabe an die Umgebung	ohne Kontaktstrom	W	0.6
	bei Dauerstrom	W	1.2 (44.52) 2.7 (44.62)
Empfohlener Abstand zwischen Relais auf Leiterplatte	mm	≥5	

Kontaktdaten

F 44 - Elektrische Lebensdauer bei AC



H 44 - Gleichstromschaltvermögen bei DC1 - Belastung



- Bei ohmscher Last (DC1) und einem Schnittpunkt von Strom und Spannung unterhalb der Kurve kann von einer elektrischen Lebensdauer von $\geq 100 \cdot 10^3$ 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 - standard 0.65 W

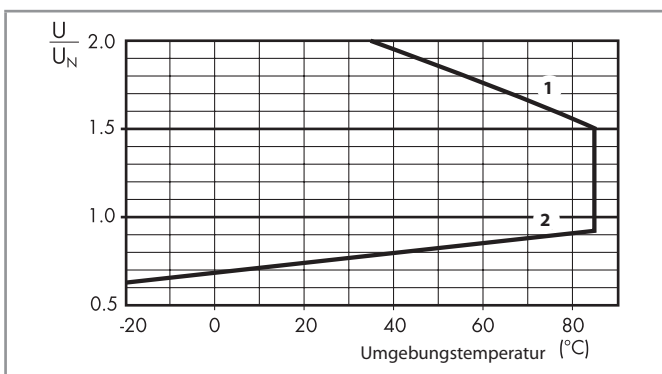
Nennspannung U_N	Spulencode	Arbeitsbereich		Widerstand R	Bemessungsstrom I
		U_{min}	U_{max}		
V		V	V	Ω	mA
6	9.006	4.4	9	55	109
9	9.009	6.6	13.5	125	72
12	9.012	8.8	18	220	55
14	9.014	10.2	21	300	47
24	9.024	17.5	36	900	27
28	9.028	20.5	42	1200	23
48	9.048	35	72	3500	14
60	9.060	43.8	90	5500	11
110	9.110	80.3	165	18000	6.2
125	9.125	91.2	188	23500	5.3

DC Ausführung - sensitiv 0.5 W

Nennspannung U_N	Spulencode	Arbeitsbereich		Widerstand R	Bemessungsstrom I
		U_{min}	U_{max}		
V		V	V	Ω	mA
6	7.006	4.4	10.2	75	80
9	7.009	6.6	15.3	160	56
12	7.012	8.8	20.4	300	40
14	7.014	10.2	23.8	400	35
24	7.024	17.5	40.8	1200	20
28	7.028	20.5	47.6	1600	17.5
48	7.048	35	81.6	4800	10
60	7.060	43.8	102	7200	8.4
110	7.110	80.3	187	23500	4.7
125	7.125	100	219	32000	3.9

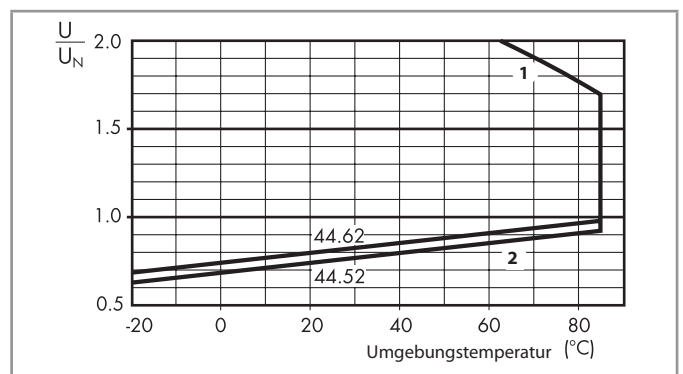
* $U_{min} = 0.8 U_N$ bei 44.62

R 44 - DC Spulen-Betriebsspannungsbereich
Standard Spule 0.65 W



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

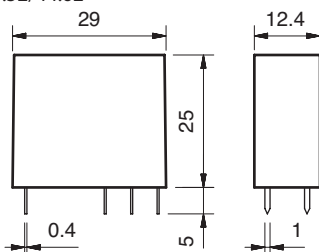
R 44 - DC Spulen-Betriebsspannungsbereich
Sensitive Spule 0.5 W



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

Abmessungen

Typ 44.52/44.62



NEW

A



95.P5
Siehe Seite 5



Modul	Fassung	Relais	Beschreibung	Befestigung	Zubehör
99.02	95.P5	44.52 44.62	Fassung mit Push-In - Klemmen - Für das zeitsparende Anschließen	Aufrastbar auf Tragschiene 35 mm (EN 60715) oder Schraubbefestigung	- Anzeige- und EMV-Entstörmodule - Zeitmodule - Kammbücke - Variclip, Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)



95.05
Siehe Seite 7



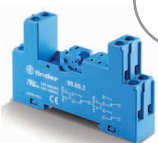
Modul	Fassung	Relais	Beschreibung	Befestigung	Zubehör
99.02	95.05	44.52 44.62	Fassung mit Schraubklemmen (Käfigklemme)	Aufrastbar auf Tragschiene 35 mm (EN 60715) oder Schraubbefestigung	- Anzeige- und EMV-Entstörmodule - Zeitmodule - Kammbücke - Variclip, Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)



95.55
Siehe Seite 8



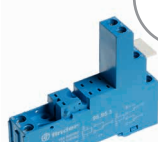
Modul	Fassung	Relais	Beschreibung	Befestigung	Zubehör
99.02	95.55	44.52 44.62	Fassung mit Zugfederklemmen - Für das zeitsparende Anschließen	Aufrastbar auf Tragschiene 35 mm (EN 60715) oder Schraubbefestigung	- Anzeige- und EMV-Entstörmodule - Zeitmodule - Variclip, Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)



95.85.3
Siehe Seite 9



Modul	Fassung	Relais	Beschreibung	Befestigung	Zubehör
99.80	95.85.3	44.52 44.62	Fassung mit Schraubklemmen (Käfigklemme)	Aufrastbar auf Tragschiene 35 mm (EN 60715) oder Schraubbefestigung	- Anzeige- und EMV-Entstörmodule - Kammbücke - Variclip, Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)



95.95.3
Siehe Seite 10



Modul	Fassung	Relais	Beschreibung	Befestigung	Zubehör
99.80	95.95.3	44.52 44.62	Fassung mit Schraubklemmen (Käfigklemme)	Aufrastbar auf Tragschiene 35 mm (EN 60715) oder Schraubbefestigung	- Anzeige- und EMV-Entstörmodule - Kammbücke - Variclip, Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)



95.65
Siehe Seite 11

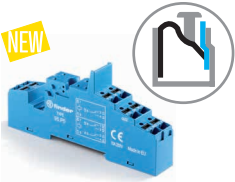


Modul	Fassung	Relais	Beschreibung	Befestigung	Zubehör
—	95.65	44.52 44.62	Fassung mit Schraubklemmen (Käfigklemme)	Aufrastbar auf Tragschiene 35 mm (EN 60715) oder Schraubbefestigung	- Haltebügel (Metall)



95.15.2
Siehe Seite 11

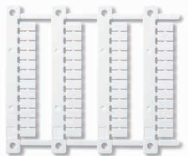
Modul	Fassung	Relais	Beschreibung	Befestigung	Zubehör
—	95.15.2	44.52 44.62	Printfassung	Löten auf Leiterplatten	- Haltebügel (Metall) - Haltebügel (Kunststoff)



95.P5
Zulassungen
(Details auf Anfrage):



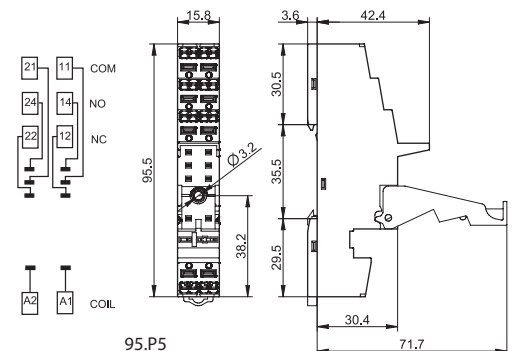
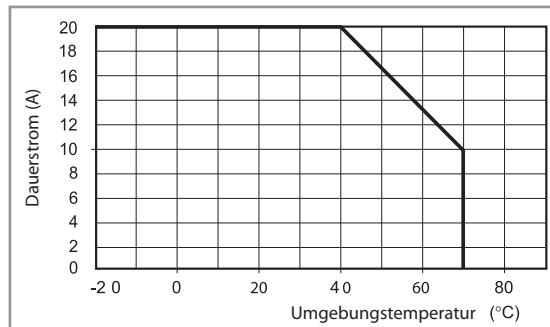
095.91.3



060.48

Fassung mit Push-in - Klemmen mit integrierter Schnappbefestigung für Tragschiene 35 mm (EN 60715)		95.P5	
Relaistyp		44.52, 44.62	
Zubehör			
Haltebügel (Metall)		095.71	
„Variclip“ Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)		095.91.3	
8-polige Kammbücke zum Verbinden der A1/A2-Klemmen		097.58	
2-polige Kammbücke		097.52	
2-polige Kammbücke		097.42	
Bezeichnungsschild-Halter		097.00	
Bezeichnungsschild für Push-In - Fassung, weiß, (9 x 15)mm (im Beipack zu jeder Fassung ist 1 Stück enthalten)		095.00.4	
Anzeige- und EMV-Entstörmodule		99.02	
Zeitmodule		86.30	
Bezeichnungsschild-Matte für Halte- und Demontagebügel 095.91.3 und für Bezeichnungsschild-Halter 097.00, 48 Schilder, (6 x 12)mm, für CEMBRE Thermotransfer-Drucker		060.48	
Allgemeine Angaben			
Strombahnbelastbarkeit		10 A - 250 V*	
Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte (1.2/50 µs)	kV	6	
Schutzart		IP 20	
Umgebungstemperatur	°C	-40...+70 (siehe Diagramm L95)	
Abisolierlänge	mm	8	
Min. Anschlussquerschnitt für Fassungen 95.P5		eindrätig	mehrdrätig
	mm ²	0.5	0.5
	AWG	21	21
Max. Anschlussquerschnitt für Fassung 95.P5		eindrätig	mehrdrätig
	mm ²	2 x 1.5 / 1 x 2.5	2 x 1.5 / 1 x 2.5
	AWG	2 x 16 / 1 x 14	2 x 16 / 1 x 14

L 95 - Ausgangsbelastbarkeit (für Relais 44.62/Fassung 95.P5)

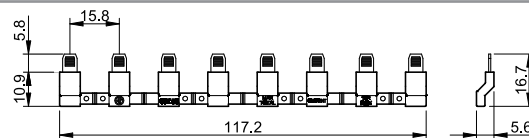


* Bei Fassung mit Relais 44.62 und einem Summen-Dauerstrom > 10 A ist das Diagramm L 95 zu beachten.



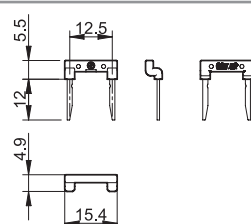
097.58

8-polige Kammbücke für Fassung 95.P5	097.58
Bemessungswerte	10 A - 250 V



097.52

2-polige Kammbücke für Fassung 95.P5	097.52
Bemessungswerte	10 A - 250 V

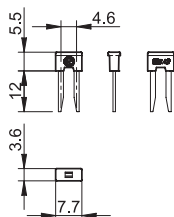


A



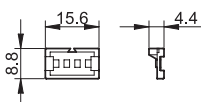
097.42

2-polige Kammbücke für Fassung 95.P5	097.42
Bemessungswerte	10 A - 250 V



097.00

Bezeichnungsschild-Halter für Fassungen 95.P5/05/95.3	097.00
--	--------



86.30

Zeitmodule Typ 86.30		
Ansprechverzögerung, Einschaltwischer (0.05 s...100 h)	(12...24)V AC/DC	86.30.0.024.0000

Zulassungen (Details auf Anfrage):



99.02

Anzeige- und EMV-Entstörmodule Serie 99.02 für Fassung 95.P5		Grau
---	--	-------------

		Grau
Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(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 + Verpolschutzdiode (+ an Klemme A1)	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED + Freilaufdiode + Verpolschutzdiode (+ an Klemme A1)	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED + Freilaufdiode + Verpolschutzdiode (+ 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

Zulassungen
(Details auf Anfrage):

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



95.05

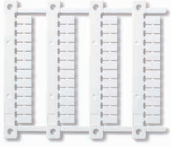
Zulassungen
(Details auf Anfrage):



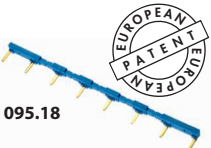
Zulassung für die Kombination aus Fassung und Relais bei einigen Ausführungen



095.01



060.48



095.18



86.30



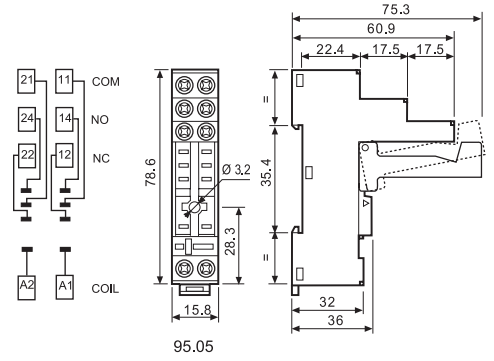
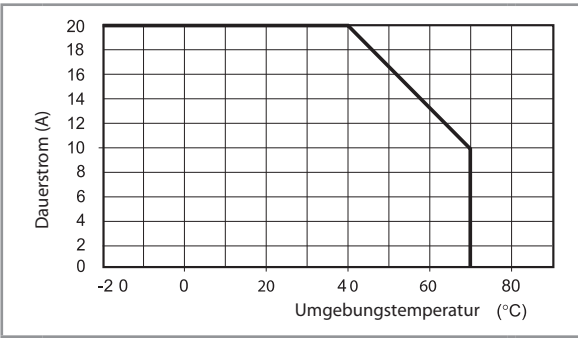
99.02

Zulassungen
(Details auf Anfrage):



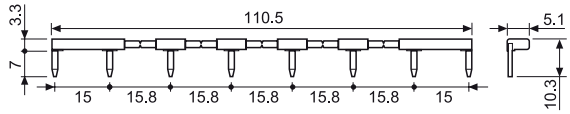
Schraubfassung mit integrierter Schnappbefestigung für Tragschiene 35 mm (EN 60175)	95.05 (Blau)	95.05.0 (Schwarz)
Relaistyp	44.52, 44.62	
Zubehör		
Haltebügel (Metall)	095.71	
“Variclip” Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)	095.01	095.01.0
Kammbrücke zum Verbinden der A1 oder A2 Klemmen von bis zu 8 Fassungen, Dauerstrom 10 A	095.18	095.18.0
Bezeichnungsschild-Halter	097.00	
Bezeichnungsschild für Schraubfassung, weiß, (9 x 15)mm (im Beipack zu jeder Fassung ist 1 Stück enthalten)	095.00.4	
Anzeige- und EMV-Entstörmodule	99.02	
Zeitmodule	86.30	
Bezeichnungsschild-Matte für Halte- und Demontagebügel 095.01 und für Bezeichnungsschild-Halter 097.00, 48 Schilder, (6 x 12)mm, für CEMBRE Thermotransfer-Drucker	060.48	
Allgemeine Angaben		
Strombahnbelastbarkeit	10 A - 250 V*	
Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte (1.2/50 µs)	kV	6
Schutzart	IP 20	
Umgebungstemperatur	°C -40...+70 (siehe Diagramm L95)	
Drehmoment	Nm	0.5
Abisolierlänge	mm 8	
Max. Anschlussquerschnitt für Fassung 95.05	eindrätig	mehrdrätig
	mm ² 1 x 6 / 2 x 2.5	1 x 4 / 2 x 2.5
	AWG 1 x 10 / 2 x 14	1 x 12 / 2 x 14

L 95 - Ausgangsbelastbarkeit (für Relais 44.62/Fassung 95.05)



* Bei Fassung mit Relais 44.62 und einem Summen-Dauerstrom > 10 A ist das Diagramm L 95 zu beachten.

Kammbrücke , für A1 oder A2 von bis zu 8 Fassungen 95.05	095.18 (Blau)	095.18.0 (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

Zulassungen (Details auf Anfrage):

Anzeige- und EMV-Entstörmodule Serie 99.02 für Fassung 95.05	Grau
Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(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 + Verpolschutzdiode (+ an Klemme A1)	(6...24)V DC 99.02.9.024.99
LED + Freilaufdiode + Verpolschutzdiode (+ an Klemme A1)	(28...60)V DC 99.02.9.060.99
LED + Freilaufdiode + Verpolschutzdiode (+ 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.

A

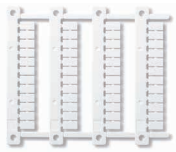


95.55

Zulassungen
(Details auf Anfrage):

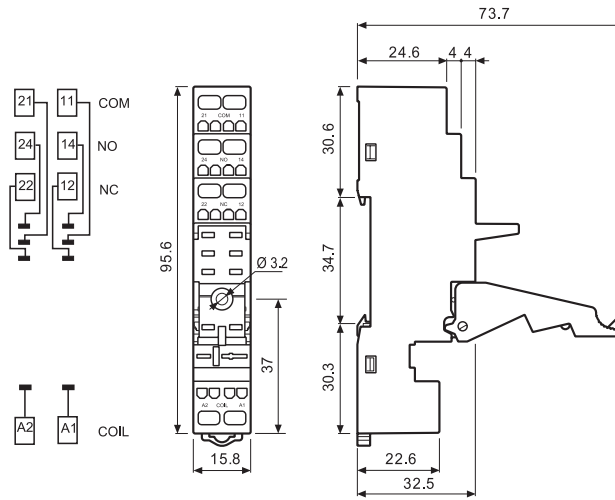
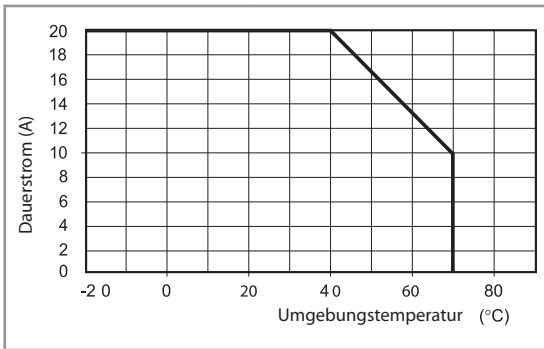


095.91.3



060.48

L 95 - Ausgangsbelastbarkeit (für Relais 44.62/Fassung 95.55)



* Bei Fassung mit Relais 44.62 und einem Summen-Dauerstrom > 10 A ist das Diagramm L 95 zu beachten.

Fassung mit Zugfederklemmen mit integrierter Schnappbefestigung für Tragschiene 35 mm (EN 60715)		95.55 (Blau)	95.55.0 (Schwarz)
Relaistyp		44.52, 44.62	
Zubehör			
Haltebügel (Metall)			095.71
"Variclip" Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)			095.91.3
Anzeige- und EMV-Entstörmodule			99.02
Zeitmodule			86.30
Bezeichnungsschild-Matte für Halte- und Demontagebügel 095.91.3, 48 Schilder, (6 x 12)mm, für CEMBRE Thermotransfer-Drucker			060.48
Allgemeine Angaben			
Strombahnbelastbarkeit		10 A - 250 V*	
Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte (1.2/50 µs)	kV	6	
Schutzart		IP 20	
Umgebungstemperatur	°C	-25...+70 (siehe Diagramm L95)	
Abisolierlänge	mm	8	
Anschlussquerschnitt für Fassung 95.55		eindrätig	mehrdrätig
	mm ²	2 x (0.5...1.5)	2 x (0.5...1.5)
	AWG	2 x (21...18)	2 x (21...18)



86.30

Zeitmodule Typ 86.30		
Ansprechverzögerung, Einschaltwischer (0.05 s...100 h)	(12...24)V AC/DC	86.30.0.024.0000

Zulassungen
(Details auf Anfrage):



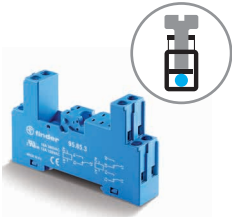
99.02

Zulassungen
(Details auf Anfrage):



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

Anzeige- und EMV-Entstörmodule Serie 99.02 für Fassung 95.55		Grau
Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(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 + Verpolschutzdiode (+ an Klemme A1)	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED + Freilaufdiode + Verpolschutzdiode (+ an Klemme A1)	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED + Freilaufdiode + Verpolschutzdiode (+ 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

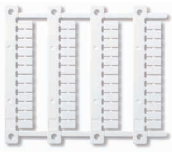


95.85.3

Zulassungen
(Details auf Anfrage):



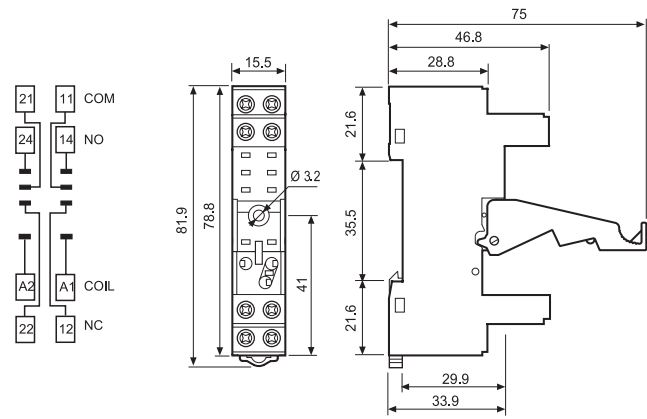
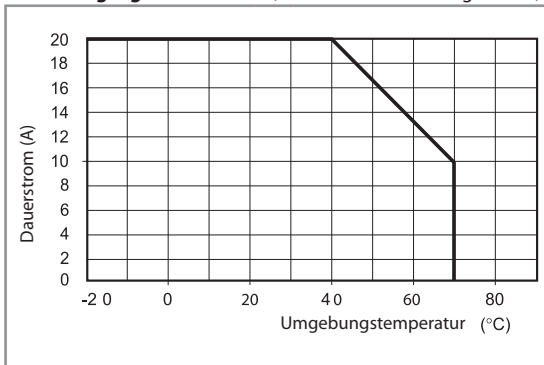
095.91.3



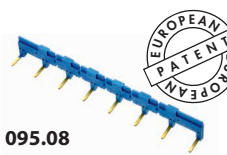
060.48

Schraubfassung mit integrierter Schnappbefestigung für Tragschiene 35 mm (EN 60175) Relaistyp	95.85.3 (Blau)	95.85.30 (Schwarz)
	44.52, 44.62	
Zubehör		
Haltebügel (Metall)		095.71
"Variclip" Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)	095.91.3	095.91.30
Kammbrücke zum Verbinden der A1 oder A2 Klemmen von bis zu 8 Fassungen, Dauerstrom 10 A	095.08	095.08.0
Bezeichnungsschild für Schraubfassung, weiß, (9 x 15)mm (im Beipack zu jeder Fassung ist 1 Stück enthalten)		095.00.4
Anzeige- und EMV-Entstörmodule		99.80
Bezeichnungsschild-Matte für Halte- und Demontagebügel 095.91.3 48 Schilder, (6 x 12)mm, für CEMBRE Thermotransfer-Drucker		060.48
Allgemeine Angaben		
Strombahnbelastbarkeit	10 A - 250 V*	
Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte (1.2/50 µs)	kV	6
Schutzart	IP 20	
Umgebungstemperatur	°C -40...+70 (siehe Diagramm L95)	
Drehmoment	Nm	0.5
Abisolierlänge	mm 7	
Max. Anschlussquerschnitt für Fassung 95.85.3	eindrätig	mehrdrätig
	mm ² 1 x 6 / 2 x 2.5	1 x 4 / 2 x 2.5
	AWG 1 x 10 / 2 x 14	1 x 12 / 2 x 14

L95 - Ausgangsbelastbarkeit (für Relais 44.62/Fassung 95.85.3)



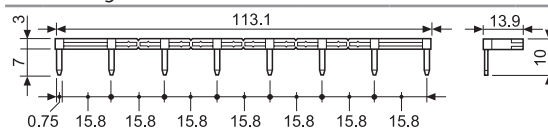
* Bei Fassung mit Relais 44.62 und einem Summen-Dauerstrom > 10 A ist das Diagramm L 95 zu beachten.



095.08



Kammbrücke , für A1 oder A2 von bis zu 8 Fassungen 95.85.3	095.08 (Blau)	095.08.0 (Schwarz)
Bemessungswerte	10 A - 250 V	



Anzeige- und EMV-Entstörmodule Serie 99.80 für Fassung 95.85.3

		Blau	
		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	



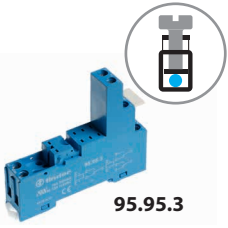
99.80

Zulassungen
Details auf Anfrage):



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

A

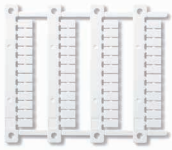


95.95.3

Zulassungen
(Details auf Anfrage):



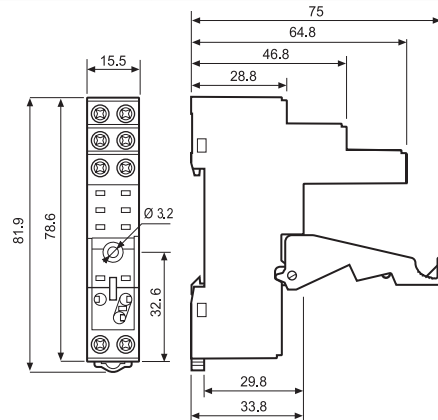
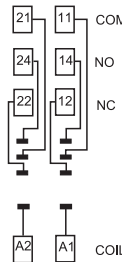
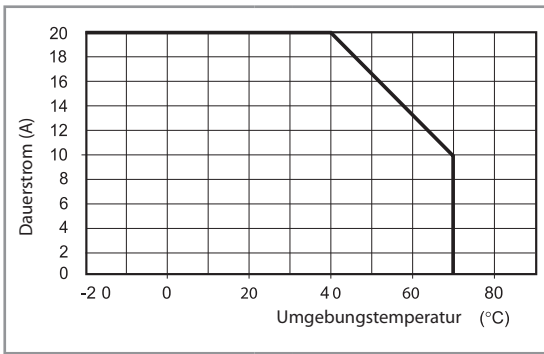
095.91.3



060.48

Schraubfassung mit integrierter Schnappbefestigung für Tragschiene 35 mm (EN 60715)	95.95.3 (Blau)	95.95.30 (Schwarz)	
Relaistyp	44.52, 44.62		
Zubehör			
Haltebügel (Metall)		095.71	
"Variclip" Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)	095.91.3	095.91.30	
Kammbrücke zum Verbinden der A1 oder A2 Klemmen von bis zu 8 Fassungen, Dauerstrom 10 A	095.08	095.08.0	
Bezeichnungsschild-Halter		097.00	
Bezeichnungsschild für Schraubfassung, weiß, (9 x 15)mm (im Beipack zu jeder Fassung ist 1 Stück enthalten)		095.00.4	
Anzeige- und EMV-Entstörmodule		99.80	
Bezeichnungsschild-Matte für Halte- und Demontagebügel 095.91.3 und für Bezeichnungsschild-Halter 097.00, 48 Schilder, (6 x 12)mm, für CEMBRE Thermotransfer-Drucker		060.48	
Allgemeine Angaben			
Strombahnbelastbarkeit	10 A - 250 V*		
Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte (1.2/50 µs)	kV	6	
Schutzart	IP 20		
Umgebungstemperatur	°C -40...+70 (siehe Diagramm L95)		
Drehmoment	Nm	0.5	
Abisolierlänge	mm	8	
Max. Anschlussquerschnitt für Fassung 95.95.3	eindrätig	mehrdrätig	
	mm ²	1 x 6 / 2 x 2.5	1 x 4 / 2 x 2.5
	AWG	1 x 10 / 2 x 14	1 x 12 / 2 x 14

L 95 - Ausgangsbelastbarkeit (für Relais 44.62/Fassung 95.95.3)



* Bei Fassung mit Relais 44.62 und einem Summen-Dauerstrom > 10 A ist das Diagramm L 95 zu beachten.



095.08



Kammbrücke , für A1 oder A2 von bis zu 8 Fassungen 95.95.3	095.08 (Blau)	095.08.0 (Schwarz)
Bemessungswerte	10 A - 250 V	



99.80

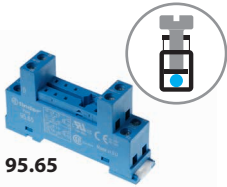
Zulassungen
Details auf Anfrage):



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

		Blau	
		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	

A



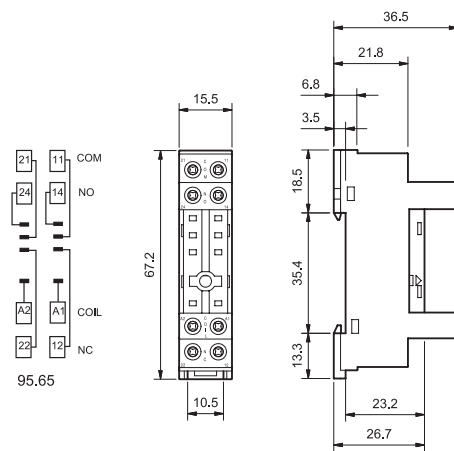
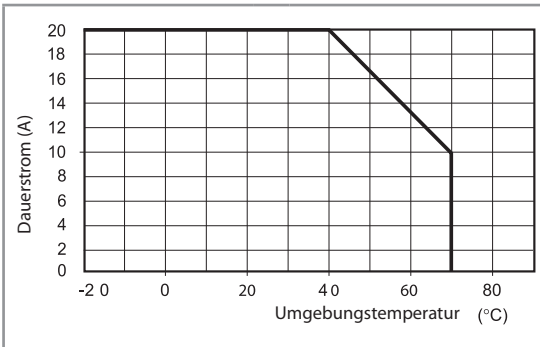
95.65

Zulassungen
(Details auf Anfrage):

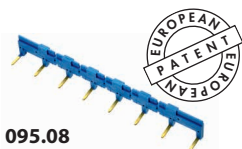


Schraubfassung mit integrierter Schnappbefestigung für Tragschiene 35 mm (EN 60715)	95.65 (Blau)		
Relaistyp	44.52, 44.62		
Zubehör			
Haltebügel (Metall)	095.71		
Kammbrücke zum Verbinden der A1 oder A2 Klemmen von bis zu 8 Fassungen, Dauerstrom 10 A	095.08		
Anzeige- und EMV-Entstörmodule	—		
Allgemeine Angaben			
Strombahnbelastbarkeit	10 A - 250 V*		
Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte	2 kV AC		
Schutzart	IP 20		
Umgebungstemperatur	°C -40...+70 (siehe Diagramm L95)		
Drehmoment	Nm	0.5	
Abisolierlänge	mm	7	
Max. Anschlussquerschnitt für Fassungen 95.65	eindrätig	mehrdrätig	
	mm ²	1 x 6 / 2 x 2.5	1 x 4 / 2 x 2.5
	AWG	1 x 10 / 2 x 14	1 x 12 / 2 x 14

L 95 - Ausgangsbelastbarkeit (für Relais 44.62/Fassung 95.65)



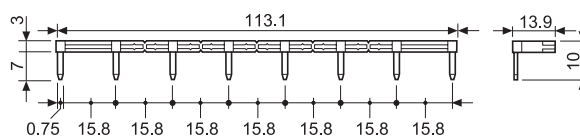
* Bei Fassung mit Relais 44.62 und einem Summen-Dauerstrom > 10 A ist das Diagramm L 95 zu beachten.



095.08



Kammbrücke , für A1 oder A2 von 8 Fassungen 95.65	095.08 (Blau)
Bemessungswerte	10 A - 250 V

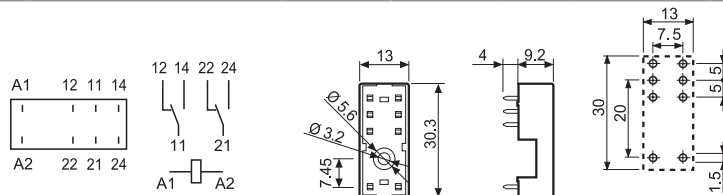


95.15.2

Approvals
(according to type):



Printfassung	95.15.2 (Blau)	95.15.20 (Schwarz)
Relaistyp	44.52, 44.62	
Zubehör		
Haltebügel (Metall)	095.51	
Haltebügel (Kunststoff)	095.52	
Allgemeine Angaben		
Strombahnbelastbarkeit	10 A - 250 V	
Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte (1.2/50 μs)	kV	6
Schutzart	IP 20	
Umgebungstemperatur	°C -40...+70	



Ansicht auf die Anschlüsse

