



- Spulen für AC, DC, DC sensitiv 500 mW oder bistabil mit einer Spule
- Sichere Trennung nach VDE 0160 / EN 50178 und VDE 0700 / EN 60335 zwischen Spule und Kontaktsatz
- 6 kV (1,2/50 µs), 8 mm Luft- und Kriechstrecke - Umgebungstemperatur bis + 85 °C
- Fassungen und Zubehör: Serie 86, 95 und 99

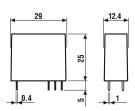


40.61

- Raster 5 mm
- 1 Wechsler, 16 A
- Ofinder the state of the state

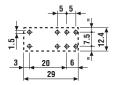
40.xx.6

- Raster wie Grundtyp
- Bistabil, 1 Spule
- Für Leiterplatte



- Bei 400 V werden die Bedingungen des Verschmutzungsgrads 2 erfüllt
- ** 100 A 5 ms bei dem Kontaktwerkstoff AgSnO₂ am Schliesser

A1	12	11	14	(22) 12 14 (24)
1	[[[11 (21)
A2	22	21	24	A1 A2



Ansicht auf die Anschlüsse

40.31.6
40.51.6
40 50 7

40.52.6... 40.61.6...

Ansteuerung und Wirkungsweise

siehe Seite 26

Kontakte	
----------	--

Konfakte			
Anzahl der Kontakte		1 Wechsler	
Max. Dauerstrom/max. Eins	schaltstrom A	16/30**	
Nennspannung/max. Schal	tspannung V AC	250/400*	Siehe Relais
Max. Schaltleistung AC1	VA	4.000	40.31
Max. Schaltleistung AC15 (230 V AC) VA	750	40.51
1-Phasenmotorlast, AC3 - Betr	ieb (230 V AC) kW	0,55	40.52
Max. Schaltstrom DC1: 30/	′110/220V A	16/0,3/0,12	40.61
Min. Schaltlast	mW (V/mA)	500 (10/5)	
Kontaktmaterial Standard		AgCdO	
Spule			
Lieferbare	V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240	5 - 6 - 12 - 24 - 48 - 110
Nennspannungen (U _N)	V DC	***Siehe unten rechts	5 - 6 - 12 - 24 - 48 - 110
Bemessungsleistung AC/DC/DC se	ens. VA (50Hz)/W/W	1,2/0,65/0,5	1,0/1,0/—
Arbeitsbereich	AC (50 Hz)	(0,81,1) U _N	(0,81,1) U _N
	DC/sens. DC	(0,731,5) U _N /(0,81,5) U _N	(0,81,1) U _N /—
Haltespannung	AC/DC	0,8 U _N /0,4 U _N	_
Rückfallspannung	AC/DC	0,2 U _N /0,1 U _N	_
Allgemeine Daten			
Mech. Lebensdauer AC/DC	Schaltspiele	10 · 106/20 · 106	Siehe Relais
Elektrische Lebensdauer AC	1 Schaltspiele	100 · 10³	40.31
Ansprech-/Rückfallzeit	ms	7/3 - (12/4 sensitiv)	40.51
Isolationskoordination EN 6	1810-5	4 kV/3	40.52
Spannungfestigkeit Spule/Kont	akte (1,2/50 µs) kV	6 (8 mm)	40.61
Spannungfestigkeit offene K	ontakte V AC	1.000	
Umgebungstemperatur	°C	-40+85	Minimale Impuldauer ≥ 20 ms

*** Nennspannungen (U_N): 5 - 6 - 7 - 9 - 12 - 14 - 18 - 21 -24 - 28 - 36 - 48 - 60 - 90 -

110 - 125 V DC

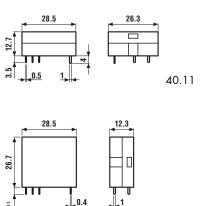
RT II

Relaisschutzart



40.11 40.41 40.11-2016

- Für Leiterplatte
- Spulen für DC sensitiv 500 mW
- Sichere Trennung nach VDE 0160 / EN 50178 und VDE 0700 / EN 60335 zwischen Spule und Kontaktsatz
- 6 kV (1,2/50 µs), 8 mm Luft- und Kriechstrecke
- Fassungen und Zubehör: Serie 95



* Bei 400 V werden die Bedingungen des Verschmutzungsgrads 2 erfüllt



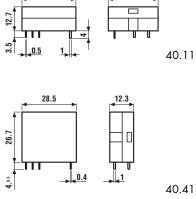
- Raster 3,5 mm - 1 Wechsler, 10 A
- Für Leiterplatte, liegend, 12,7 mm



- Raster 3,5 mm
- 1 Wechsler, 16 A
- Für Leiterplatte, liegend, 12,7 mm

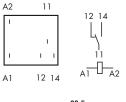


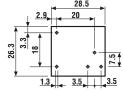
- Raster 3,5 mm
- 1 Wechsler, 10 A
- Für Leiterplatte, stehend



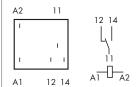
Relaisschutzart

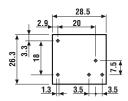
Zulassungen: (Details auf Anfrage)





Ansicht auf die Anschlüsse





Ansicht auf die Anschlüsse

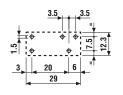
RT I

GOST

CN US







Ansicht auf die Anschlüsse

verschmutzungsgrads z erfullt	Ansiem dur die Ansemosse	Ansiem du die Ansemosse	Ansiem dor die Ansemosse
Kontakte			
Anzahl der Kontakte	1 Wechsler	1 Wechsler	1 Wechsler
Max. Dauerstrom/max. Einschaltstrom	10/20	16/30	10/20
Nennspannung/max. Schaltspannung V AC	250/400*	250/400*	250/400*
Max. Schaltleistung AC1	2.500	4.000	2.500
Max. Schaltleistung AC15 (230 V AC)	500	750	500
1-Phasenmotorlast, AC3 - Betrieb (230 V AC) kW	0,37	0,55	0,37
Max. Schaltstrom DC1: 30/110/220V	10/0,3/0,12	16/0,3/0,12	10/0,3/0,12
Min. Schaltlast mW (V/mA	300 (5/5)	500 (10/5)	300 (5/5)
Kontaktmaterial Standard	AgCdO	AgCdO	AgCdO
Spule			
Lieferbare V AC (50/60 Hz	_	_	_
Nennspannungen (U _N) V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60	6 - 12 - 24 - 48	6 - 12 - 24 - 48 - 60
Bemessungsleistung AC/DC/DC sens. VA (50Hz)/W/W	_/_/0,5	—/—/0,5	—/—/0,5
Arbeitsbereich AC (50 Hz	_	_	
DC/sens. DC	—/(0,731,75) U _N	—/(0,731,75) U _N	—/(0,731,75) U _N
Haltespannung AC/DC	—/0,4 U _N	—/0,4 U _N	—/0,4 U _N
Rückfallspannung AC/DC	—/0,1 U _N	/0,1 U _N	—/0,1 U _N
Allgemeine Daten			
Mech. Lebensdauer AC/DC Schaltspiele	—/20 · 10 ⁶	—/20 · 10 ⁶	—/20 · 10 ⁶
Elektrische Lebensdauer AC1 Schaltspiele	200 · 10³	50 · 10³	200 · 10³
Ansprech-/Rückfallzeit m:	12/4	12/4	12/4
Isolationskoordination EN 61810-5	4 kV/3	4 kV/3	4 kV/3
Spannungfestigkeit Spule/Kontakte (1,2/50 µs) kV	6 (8 mm)	6 (8 mm)	6 (8 mm)
Spannungfestigkeit offene Kontakte V AC	1.000	1.000	1.000
Umgebungstemperatur °C	-40+70	-40+70	-40+70

 $\mathsf{RT}\ \mathbf{I}$

RT I



40

Bestellbezeichnung

Beispiel: Serie 40 als Steckrelais oder für Leiterplatten, 2 Wechsler, Spulenspannung 230 V AC. D 0 4 3 0 0 0 Serie A: Kontaktmaterial D: Ausführung 0 = Standard AgNi 0 = StandardТур bei 40.31/51/52 1 = Waschdicht (RT III) 1 = Raster 3,5 mm, liegend, AgCdO bei 40.61 3 = Hochtemperatur (+125°C) undfür Leiterplatte Waschdicht 2 = AgCdO (standard 3 = Raster 3,5 mmbei 40.11/41) 4 = Raster 3,5 mm, nur für Leiterplatte C: Option $4 = AgSnO_2$ 5 = Raster 5 mm0 = Keine $5 = AgNi + Au (5\mu m)$ 6 = Raster 5 mm16 = Max. Dauerstrom 16A **B:** Kontaktart Anzahl der Kontakte 0 = Wechsler 1 = 1 Kontakt bei: 3 = Schliesser 40.11, 10 A / 16 A 40.31, 10 A Ausführungen 40.41, 10 A Bevorzugte Ausführungen 40.51, 10 A 40.61, 16 A Spule В D 2 = 2 Kontakte bei: 0 0 0 40.11/41 DC sensitiv 40.52, 8 A 0 0 40.31/51 AC/DC/DC sensitiv 0 0 Spulenerregung 40.52 AC/DC/DC sensitiv 0 0 0 6 = AC/DC bistabil 40.61 AC/DC/DC sensitiv 0 0 0 0 7 = DC sensitiv Weitere Ausführungen 8 = AC (50/60 Hz)Spule Α В C D 9 = DCDC sensitiv 2 0 0 0 40.11 Spulennennspannungen 0 40.11 DC sensitiv 2 16 Siehe Spulentabelle 40.41 DC sensitiv 2 0 - 3 0 AC/DC sensitiv 40.31/51 0 - 2 - 5 0 - 3 0 0 - 1 0 - 1 - 3 0 40.31/51 DC 0 - 2 - 5 0 - 3 0 - 2 - 5 0 40.52 AC/DC sensitiv 0 - 3 0 - 1 40.52 DC 0 - 2 - 5 0 - 3 0 0 - 1 - 3 40.61 AC/DC sensitiv 0 - 4 0 - 3 0 0 - 1 40.61 DC 0 - 4 0 - 3 0 0 - 1 - 3 40.31/51/ AC/DC bistabil 0 0 0 0 52/61

Allgemeine Angaben

Isolationseigenschaften

Isolationskoordination nach EN 61810-5, VDE 0435 T 1	40	Bemessungsisolationsspannung	٧	250	
		Bemessungs - Stossspannung k	٠V	4	
		Verschmutzungsgrad		3 (1 Wechsler)	2 (2 Wechsler)
		Überspannungskategorie		III	
Spannungfestigkeit zwischen benachbarten Kontakten	V AC	2.000			

EMV - Störfestigkeit des Ansteuerungskreises (Spule)

BURST (550) 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 3 (2 kV)

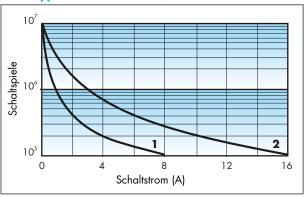
Weitere Daten

Prellzeit beim Schliessen des Schliessers/Öffners	ms	2/5	
Vibrationsfestigkeit (1055Hz): Schliesser/Öffner	g/g	10/4 (1 Wechsler)	3/3 (2 Wechsler)
Wärmeabgabe an die Umgebung ohne Kontaktstrom	W	0,6	
bei Dauerstrom	W	1,2 (40.11/31/41/51)	2 (40.61/52/40.11.7.0xx.2016)
Empfohlener Abstand zwischen Relais auf Leiterplattemm	mm	≥ 5	



Kontaktdaten

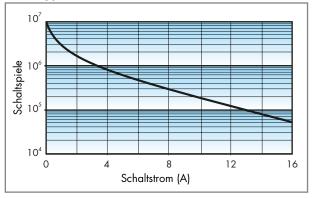
F 40 (Typ 40.31/51/52/61)



Kontaktlebensdauer bei AC1 - Belastung

- 1 Typ 40.52 (bis max. 8 A Ausschaltstrom)
- 2 Typ 40.31 40.51 (bis max.10 A Ausschaltstrom) Typ 40.61 (bis max. 16 A Ausschaltstrom)

F 40 (Typ 40.11/41)

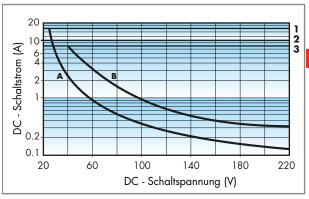


Kontaktlebensdauer bei AC1 - Belastung

Typ 40.11 und 40.41 (bis max. 10 A Ausschaltstrom)

Typ 40.11-2016 (bis max. 16 A Ausschaltstrom)

H 40



Schaltvermögen bei DC1 - Belastung

- 1 Typ 40.61 (bis max. 16 A Ausschaltstrom)
- **2** Typ 40.11, 40.31, 40.41, 40.51 (bis max. 10 A Ausschaltstrom)
- 3 Typ 40.52 (bis max. 8 A Ausschaltstrom)
- A 1 Kontakt
- **B** 2 Kontakte in Reihe (Serie)
- Bei ohmscher Last (DC1) und einem Schnittpunkt von Strom und Spannung unterhalb der Kurve kann von einer elektrischen Lebensdauer von ≥ 100.000 Schaltspielen ausgegangen werden
- Bei einer induktiven Last (DC13) ist eine Freilaufdiode parallel zur Last zu schalten.

Anmerkung: Die Rückfallzeit verlängert sich.



Spulendaten

DC Ausführung (Standard 0,65 W - Typ 40.31/51/52/61)

Nenn-	Spulen-	Arbeits	bereich	Widerstand	Bemessungs-
spannung	g code				strom
U _N		U_{min}	U _{max}	R	I
V		٧	V	Ω	mΑ
5	9 .005	3,65	7,5	38	130
6	9 .006	4,4	9	55	109
7	9 .007	5,1	10,5	75	94
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
18	9 .018	13,1	27	500	36
21	9 .021	15,3	31,5	700	30
24	9 .024	17,5	36	900	27
28	9 .028	20,5	42	1.200	23
36	9 .036	26,3	54	2.000	18
48	9 .048	35	72	3.500	14
60	9 .060	43,8	90	5.500	11
90	9 .090	65,7	135	12.500	7,2
110	9 .110	80,3	165	18.000	6,2
125	9 .125	91,2	187,5	23.500	5,3

DC Ausführung (sensitiv 0,5 W - Typ 40.31/51/52/61)

Nenn-	Spulen-	Arbeitsb	ereich*	Widerstand	•
spannung	code				strom
U _N		U_{min}	U _{max}	R	I
V		٧	٧	Ω	mΑ
5	7 .005	3,7	8,8	50	100
6	7 .006	4,4	10,5	75	80
7	7 .007	5,1	12,2	100	70
9	7 .009	6,6	15,8	160	56
12	7 .012	8,8	21	300	40
14	7 .014	10,2	24,5	400	35
18	7 .018	13,2	31,5	650	27,7
21	7 .021	15,4	36,9	900	23,4
24	7 .024	1 <i>7</i> ,5	42	1.200	20
28	7 .028	20,5	49	1.600	17,5
36	7 .036	26,3	63	2.600	13,8
48	7 .048	35	84	4.800	10
60	7 .060	43,8	105	7.200	8,4
90	7 .090	65,7	157	16.200	5,6
110	7 .110	80,3	192	23.500	4,7
125	7 .125	91,2	218,7	32.000	3,9

^{*}U_{min} = 0,8 U_N bei 40.61.7

DC Ausführung (0,5 W sensitiv - Typ 40.11/41)

3,1,7							
Nenn-	Spulen-	Arbeitsk	ereich*	Widerstand	Bemessungs-		
spannung	code				strom		
U _N		U_{min}	U _{max}	R	I		
V		V	V	Ω	mA		
6	7 .006	4,4	10,5	75	80		
12	7 .012	8,8	21	300	40		
24	7 .024	17,5	42	1.200	20		
48	7 .048	35	84	4.600	10,4		
60	7 .060	43,8	105	7.200	8,3		

 $^{^*}U_{max} = 1.5 \ U_{N} \ bei \ 40.11-2016$

AC Ausführung (Typ 40.31/51/52/61)

N.I.	C	A 1 ·		147: L	n
Nenn-	Spulen-	Arbeits	bereich	Widerstand	Bemessungs-
spannung	code				strom
U _N		U_{min}	U_{max}	R	I (50Hz)
٧		V	٧	Ω	mA
6	8 .006	4,8	6,6	21	168
12	8 .012	9,6	13,2	80	90
24	8 .024	19,2	26,4	320	45
48	8 .048	38,4	52,8	1.350	21
60	8 .060	48	66	2.100	16,8
110	8 .110	88	121	6.900	9,4
120	8 .120	96	132	9.000	8,4
230	8 .230	184	253	28.000	5
240	8 .240	192	264	31.500	4,1

AC/DC Ausführung bistabil (Typ 40.31/51/52/61)

	_	-	-			
Nenn-	Spulen-	Arbeitsbereich V		Widerstand	Bemessungs-	Entregungs-
spannung	code				strom	widerstand**
U _N		U_{min}	U _{max}	R	I	R_{DC}
٧		V	V	Ω	mA	Ω
5	6 .005	4	5,5	23	215	37
6	6 .006	4,8	6,6	33	165	62
12	6 .012	9,6	13,2	130	83	220
24	6 .024	19,2	26,4	520	40	910
48	6 .048	38,4	52,8	2.100	21	3.600
110	6 .110	88	121	11.000	10	16.500

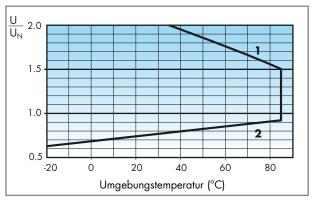
^{**} R_{DC} = Entregungswiderstand bei DC, R_{AC} = 1,3 x R_{DC} , 1W Funktionsbeschreibung und Schaltbild siehe nächse Seite.

 $[*]U_{\text{max}} = 1.5 \text{ U}_{\text{N}} \text{ bei } 40.61.7$

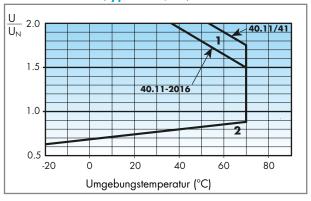


Spulendaten

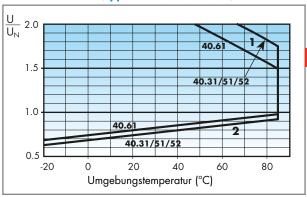
R 40 DC



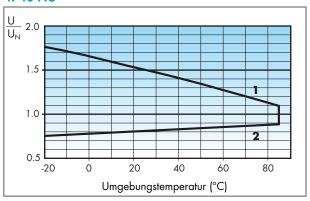
R 40 DC sensitiv (Typ 40.11/41)



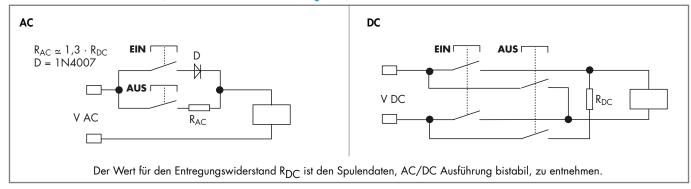
R 40 DC sensitiv (Typ 40.31/51/52/61)



R 40 AC



Anschlussbilder Serie 40-bistabil (das Relais ist ohne Kontakte dargestellt)



Bei Betätigung des EIN-Schalters erfolgt über die Diode eine Magnetisierung des Relais. Das Relais geht in die Arbeitsstellung und verbleibt in dieser Stellung auch nach Abschalten der Erregung. Bei Betätigung des AUS-Schalters wird über den Vorwiderstand das Relais entregt. Das Relais fällt in die Ausgangslage zurück.

Bei Betätigung des EIN-Schalters erfolgt eine Magnetisierung des Relais. Das Relais geht in die Arbeitsstellung und verbleibt in dieser Stellung auch nach Abschalten der Erregung. Bei Betätigung des AUS-Schalters wird über den Vorwiderstand das Relais mit umgekehrter Stromrichtung entregt. Das Relais fällt in die Ausgangslage zurück.

Die Mindestimpulslänge für das Umschalten in die Arbeitsstellung bzw. in die Ausgangslage ist 20 ms.

Das Relais kann mit 100% Einschaltdauer betrieben werden.



Serie 95 - Fassungen und Zubehör für Serie 40

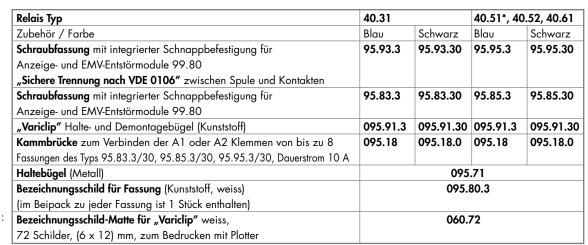


40



Zulassungen (Details auf Anfrage):





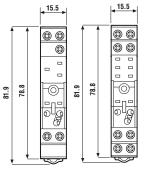
* Bei 40.51 liegt der Wechsler auf 21 - 12 - 14

- 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 µs) zwischen Spule und Kontakten
- Schutzart: IP 20
- Umgebungstemperatur: (-40...+70)°C

- Drehmoment: 0,5 Nm - Abisolierungslänge: 8 mm - Max. Anschlussquerschnitt:					
eindrähtig mehrdräht					
mm ²	1x6 / 2x2,5	1x4 / 2x2,5			
AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14			



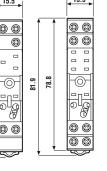


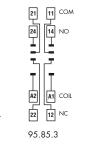


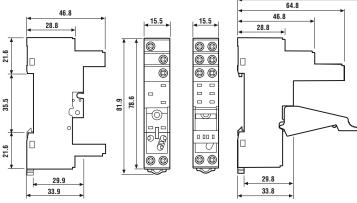
12 NC

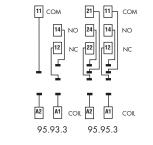
14 NO

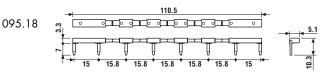
95.83.3













- Bemessungswerte: 10 A - 250 V

COM 11



Zulassungen (Details auf Anfrage): GOST

Anzeige- und EMV-Entstörmodule Serie 99.8	0 101 1 ussungen 75.05.5/50,		
Modulfarbe blau		LED Farbe grün	LED Farbe rot
Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(6220) V DC	99.80.3.000.00	
LED ohne EMV-Schutz*	(624) V DC/AC	99.80.0.024.59	
LED ohne EMV-Schutz*	(2860) V DC/AC	99.80.0.060.59	
LED ohne EMV-Schutz*	(110240) V DC/AC	99.80.0.230.59	
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(624) V DC	99.80.9.024.99	99.80.9.024.90
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(2860) V DC	99.80.9.060.99	99.80.9.060.90
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(110220) V DC	99.80.9.220.99	99.80.9.220.90
LED Anzeige + Varistor*	(624) V DC/AC	99.80.0.024.98	99.80.0.024.08
LED Anzeige + Varistor*	(2860) V DC/AC	99.80.0.060.98	99.80.0.060.08
LED Anzeige + Varistor*	(110240) V DC/AC	99.80.0.230.98	99.80.0.230.08
RC-Modul	(624) V DC/AC	99.80.0.024.09	
RC-Modul	(2860) V DC/AC	99.80.0.060.09	
RC-Modul	(110240) V DC/AC	99.80.0.230.09	
Ableitwiderstand, 62 kΩ / 1 W	(110240) V AC	99.80.8.230.07	

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

75.3 60.9 22.4 17.5 17.5

finder

Serie 95 - Fassungen und Zubehör für Serie 40



Zulassungen (Details auf Anfrage):





GOST CTUS

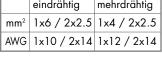


Relais Typ	40.31		40.51*, 40.52, 40.61	
Zubehör / Farbe		Schwarz	Blau	Schwarz
Schraubfassung mit integrierter Schnappbefestigung für	95.03	95.03.0	95.05	95.05.0
Zeitmodule 86.10, 86.20 und Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.02				
"Sichere Trennung nach VDE 0106" zwischen Spule und Kontakten				
"Variclip" Halte- und Demontagebügel (Kunststoff)	095.01	095.01.0	095.01	095.01.0
Haltebügel (Metall)	095.71			
Kammbrücke zum Verbinden der A1 oder A2 Klemmen von bis zu 8	095.18	095.18.0	095.18	095.18.0
Fassungen des Typs 95.03, 95.05, Dauerstrom 10 A				
Bezeichnungsschild für Schraubfassung, weiss	095.00.4			
(im Beipack zu jeder Fassung ist 1 Stück enthalten)				
Bezeichnungsschild-Matte für "Variclip" weiss,	060.72			
72 Schilder, (6 x 12) mm, zum Bedrucken mit Plotter				

^{*} Bei 40.51 liegt der Wechsler auf 21 - 12 - 14

- Kontaktbelastung: 10 A 250 V bei einem Dauerstrom > 10 A sind die Anschlüsse 11-21, 14-24,12-22 zu brücken
- Spannungsfestigkeit: ≥ 6 kV (1,2/50µs) zwischen Spule und Kontakten
- Schutzart: IP 20
- Umgebungstemperatur: (-40...+70) °C
- Drehmoment: 0,5 Nm - Abisolierungslänge: 8 mm - Max. Anschlussquerschnitt:

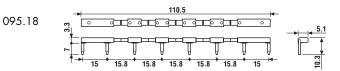
	eindrähtig	mehrdrähtig		
mm ²	1x6 / 2x2.5	1x4 / 2x2.5		
AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14		







- Bemessungswerte: 10 A - 250 V



95.05

сом

24 14

12

14 NO 12

95.03







Zulassungen (Details auf Anfrage):

CAN US GOST

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			
Ansprechverzögerung, 1,5 s 64 min	(1224) V DC/AC	86.10.0.024.0000			
Einschaltwischer, 1,5 s 64 min	(1224) V DC/AC	86.20.0.024.0000			
Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(6220) V DC	99.02.3.000.00			
LED + Freilaufdiode + Verpolschutzdiode (+ an Klemme A1)	(624) V DC	99.02.9.024.99			
LED + Freilaufdiode + Verpolschutzdiode (+ an Klemme A1)	(2860) V DC	99.02.9.060.99			
LED + Freilaufdiode + Verpolschutzdiode (+ an Klemme A1)	(110220) V DC	99.02.9.220.99			
LED Anzeige + Varistor*	(624) V DC/AC	99.02.0.024.98			
LED Anzeige + Varistor*	(2860) V DC/AC	99.02.0.060.98			
LED Anzeige + Varistor* (1	10240) V DC/AC	99.02.0.230.98			
LED ohne EMV-Schutz*	(624) V DC/AC	99.02.0.024.59			
LED ohne EMV-Schutz*	(2860) V DC/AC	99.02.0.060.59			
LED ohne EMV-Schutz* (1	10240) V DC/AC	99.02.0.230.59			
RC-Modul	(624) V DC/AC	99.02.0.024.09			
RC-Modul	(2860) V DC/AC	99.02.0.060.09			
RC-Modul (1	10240) V DC/AC	99.02.0.230.09			
Ableitwiderstand, 62 kΩ / 1 W	(110240) V AC	99.02.8.230.07			

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



Serie 95 - Fassungen und Zubehör für Serie 40



Relais Typ		40.31		40.51, 40.52, 40.61	
Zubehör / Farbe	Blau	Schwarz	Blau	Schwarz	
Printfassung		95.13.30	95.15.3	95.15.30	
Haltebügel (Metall)	095.51		·		
Haltebügel (Kunststoff) passend nur für 95.13.3/0 und 95.15.3/0	095.51.1				

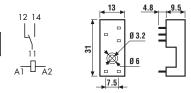
40



Zulassungen (Details auf Anfrage):

CST GOST

- 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 μ s) zwischen Spule und Kontakten
- Schutzart: IP 20
- Umgebungstemperatur: (-40...+70)°C



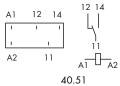


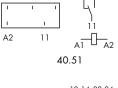
12

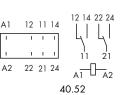
11

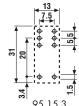


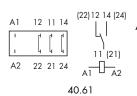
Ansicht auf die Anschlüsse

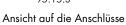












36