

Relay interface modules 8 - 10 - 16 A



Escalators



Road / tunnel
lighting



Hoists and
cranes



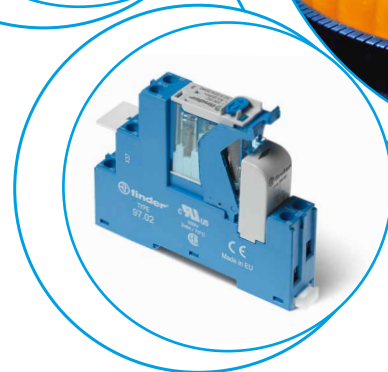
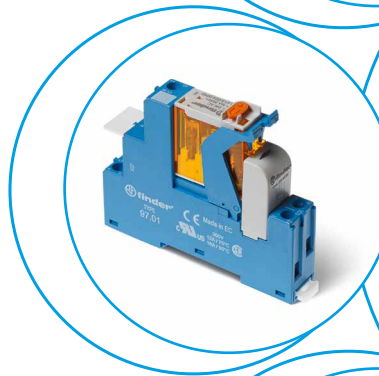
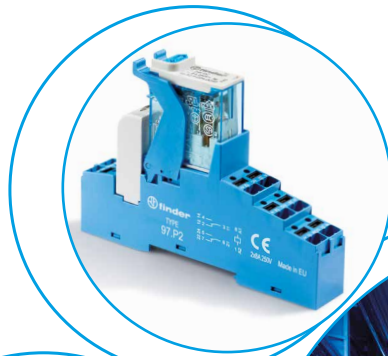
Carousel
warehouses



Control panels



Panels for electrical
distribution



**1 & 2 CO relay interface modules,
15.8 mm wide with Push-in terminal**
Ideal interface for PLC and electronic systems

Type 4C.P1

- 1 CO 10 A


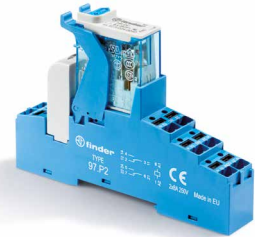
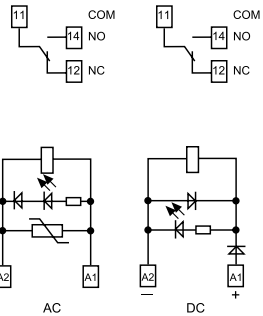
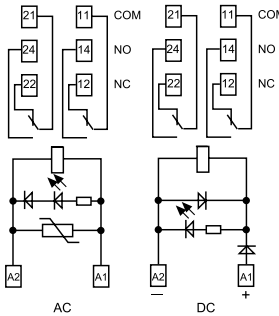

Type 4C.P2

- 2 CO 8 A

- AC coils or DC coils
- Supply status indication and coil suppression module as standard
- Identification label
- UL Listing (certain relay/socket combinations)
- 35 mm rail (EN 60715) mounting

4C.P1 / 4C.P2
Push-in terminals



	4C.P1	4C.P2
		
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 CO 10 A • Push-in terminals 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 CO 8 A • Push-in terminals
		
For outline drawing see page 7		
Contact specification		
Contact configuration	1 CO (SPDT)	2 CO (DPDT)
Rated current/Maximum peak current	A 10/25	8/15
Rated voltage/ Maximum switching voltage	V AC 250/440	250/440
Rated load AC1	VA 2500	2000
Rated load AC15 (230 V AC)	VA 750	350
Single phase motor rating (230 V AC)	kW 0.55	0.37
Breaking capacity DC1: 24/110/220 V	A 10/0.5/0.15	6/0.5/0.15
Minimum switching load	mW (V/mA) 300 (5/5)	300 (5/5)
Standard contact material	AgNi	AgNi
Coil specification		
Nominal voltage (U_N)	V AC (50/60 Hz) 12 - 24 - 110 - 120 - 230	12 - 24 - 110 - 120 - 230
	V DC 12 - 24 - 125	12 - 24 - 125
Rated power AC/DC	VA (50 Hz)/W 1.2/0.5	1.2/0.5
Operating range	AC (0.8...1.1) U_N	(0.8...1.1) U_N
	DC (0.73...1.1) U_N	(0.73...1.1) U_N
Holding voltage	AC/DC 0.8 U_N / 0.4 U_N	0.8 U_N / 0.4 U_N
Must drop-out voltage	AC/DC 0.2 U_N / 0.1 U_N	0.2 U_N / 0.1 U_N
Technical data		
Mechanical life AC/DC	cycles $10 \cdot 10^6$	$10 \cdot 10^6$
Electrical life at rated load AC1	cycles $100 \cdot 10^3$	$100 \cdot 10^3$
Operate/release time	ms 15/5 (AC) - 15/12 (DC)	10/3 (AC) - 10/10 (DC)
Insulation between coil and contacts (1.2/50 μ s)	kV 6 (8 mm)	6 (8 mm)
Dielectric strength between open contacts	V AC 1000	1000
Ambient temperature range	$^{\circ}$ C -40...+70	-40...+70
Protection category	IP 20	IP 20
Approvals relay (according to type)		

B

**1 & 2 CO relay interface modules,
15.8 mm wide with screw terminal**

Ideal interface for PLC and electronic systems

Type 4C.01

- 1 CO 16 A

Type 4C.02

- 2 CO 8 A

- AC coils or DC coils
- Supply status indication and coil suppression module as standard
- Identification label
- UL Listing (certain relay/socket combinations)
- 35 mm rail (EN 60715) mounting

4C.01 / 4C.02
Screw terminals



For outline drawing see page 7

Contact specification

		4C.01	4C.02
Contact configuration		1 CO (SPDT)	2 CO (DPDT)
Rated current/Maximum peak current	A	16/25	8/15
Rated voltage/ Maximum switching voltage	V AC	250/440	250/440
Rated load AC1	VA	4000	2000
Rated load AC15 (230 V AC)	VA	750	350
Single phase motor rating (230 V AC)	kW	0.55	0.37
Breaking capacity DC1: 24/110/220 V	A	16/0.5/0.15	6/0.5/0.15
Minimum switching load	mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)
Standard contact material		AgNi	AgNi

Coil specification

		4C.01	4C.02
Nominal voltage (U _N)	V AC (50/60 Hz)	12 - 24 - 110 - 120 - 230	12 - 24 - 110 - 120 - 230
	V DC	12 - 24 - 125	12 - 24 - 125
Rated power AC/DC	VA (50 Hz)/W	1.2/0.5	1.2/0.5
Operating range	AC	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
	DC	(0.73...1.1)U _N	(0.73...1.1)U _N
Holding voltage	AC/DC	0.8 U _N / 0.4 U _N	0.8 U _N / 0.4 U _N
Must drop-out voltage	AC/DC	0.2 U _N / 0.1 U _N	0.2 U _N / 0.1 U _N

Technical data

		4C.01	4C.02
Mechanical life AC/DC	cycles	10 · 10 ⁶	10 · 10 ⁶
Electrical life at rated load AC1	cycles	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Operate/release time	ms	15/5 (AC) - 15/12 (DC)	10/3 (AC) - 10/10 (DC)
Insulation between coil and contacts (1.2/50 μs)	kV	6 (8 mm)	6 (8 mm)
Dielectric strength between open contacts	V AC	1000	1000
Ambient temperature range	°C	≤ 12 A: -40...+70 / >12 A: -40...+50	-40...+70
Protection category		IP 20	IP 20

Approvals relay (according to type)



4C.01

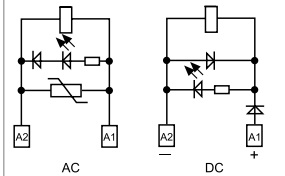
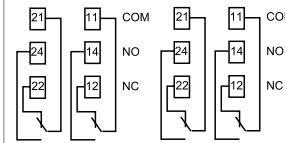
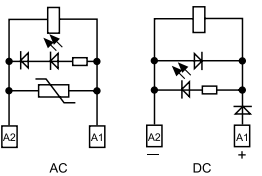


- 1 CO 16 A
- Screw terminals

4C.02



- 2 CO 8 A
- Screw terminals



Ordering information

Example: 4C series, 35 mm rail (EN 60715) mount, Push-in terminal relay interface module, 1 CO 10 A contacts, 24 V DC coil, green LED + diode.

	4 C . P	1 . 9 . 0 2 4 . 0	0	0	5	0
<p>Series ———</p> <p>Type ——— 0 = 35 mm rail (EN 60715) mount screw terminal socket P = 35 mm rail (EN 60715) mount Push-in terminal socket</p> <p>No. of poles ——— 1 = 1 pole, 10/16 A 2 = 2 pole, 8 A</p> <p>Coil version ——— 8 = AC (50/60 Hz) 9 = DC</p> <p>Coil voltage ——— See coil specifications</p>	<p>A: Contact material 0 = AgNi 4 = AgSnO₂ 5 = AgNi + Au</p> <p>B: Contact circuit 0 = CO (nPDT)</p>	<p>D: Special versions 0 = Standard</p> <p>C: Options 5 = Standard for DC: green LED + diode (polarity +A1) 6 = Standard for AC: green LED + Varistor</p>				

Selecting features and options: only combinations in the same row are possible.
Preferred selections for best availability are shown in **bold**.

Type	Coil version	A	B	C	D
4C.02	AC	0 - 5	0	6	0
4C.P2	DC	0 - 5	0	5	0
4C.01	AC	0 - 4 - 5	0	6	0
4C.P1	DC	0 - 4 - 5	0	5	0

Technical data

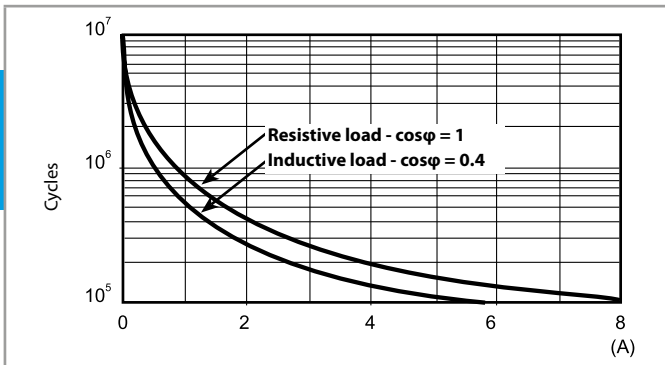
Insulation					
Insulation according to EN 61810-1	insulation rated voltage	V	250	440	
	rated impulse withstand voltage	kV	4	4	
	pollution degree		3	2	
	overvoltage category		III	III	
Insulation between coil and contacts (1.2/50 µs)	kV	6 (8 mm)			
Dielectric strength between open contacts	V AC	1000			
Dielectric strength between adjacent contacts	V AC	2000			
Insulation between coil terminals					
Rated impulse voltage (surge) differential mode (according to EN 61000-4-5)	kV (1.2/50 µs)	2			
Other data					
Bounce time: NO/NC	ms	2/6 (4C.01/P1)		1/4 (4C.02/P2)	
Vibration resistance (10...150)Hz: NO/NC	g	20/12			
Power lost to the environment	without contact current	W	0.6		
	with rated current	W	1.6 (4C.01/P1)	2 (4C.02/P2)	
Terminals		4C.01/4C.02		4C.P1/4C.P2	
Wire strip length	mm	8		8	
Screw torque	Nm	0.8		—	
Min. wire size		solid cable	stranded cable	solid cable	stranded cable
	mm ²	0.5	0.5	0.5	0.5
	AWG	21	21	21	21
Max. wire size		solid cable	stranded cable	solid cable	stranded cable
	mm ²	1 x 6 / 2 x 2.5	1 x 4 / 2 x 2.5	2 x 1.5 / 1 x 2.5	2 x 1.5 / 1 x 2.5
	AWG	1 x 10 / 2 x 14	1 x 12 / 2 x 14	2 x 16 / 1 x 14	2 x 16 / 1 x 14



Contact specification

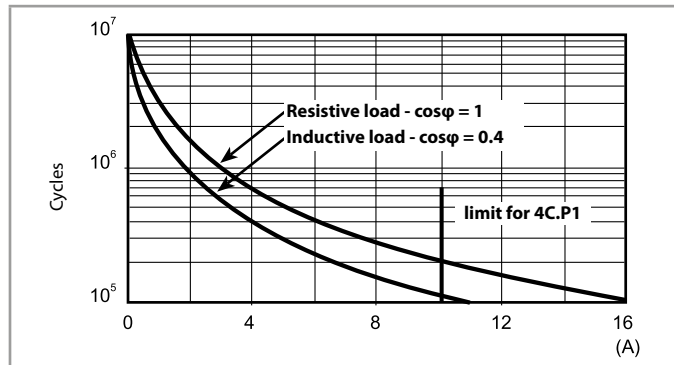
F 4C - Electrical life (AC) v contact current

Types 4C.02/P2

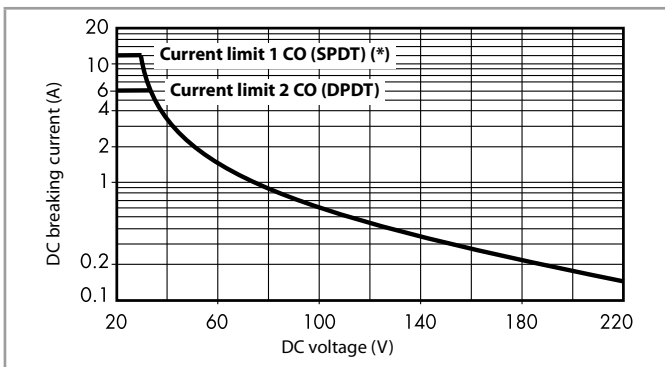


F 4C - Electrical life (AC) v contact current

Types 4C.01/P1



H 4C - Maximum DC1 breaking capacity



(*) Type 4C.01 = 12 A, Type 4C.P1 = 10 A

- When switching a resistive load (DC1) having voltage and current values under the curve, an electrical life of $\geq 100 \cdot 10^3$ can be expected.
- In the case of DC13 loads, the connection of a diode in parallel with the load will permit a similar electrical life as for a DC1 load. Note: the release time for the load will be increased.

Coil specifications

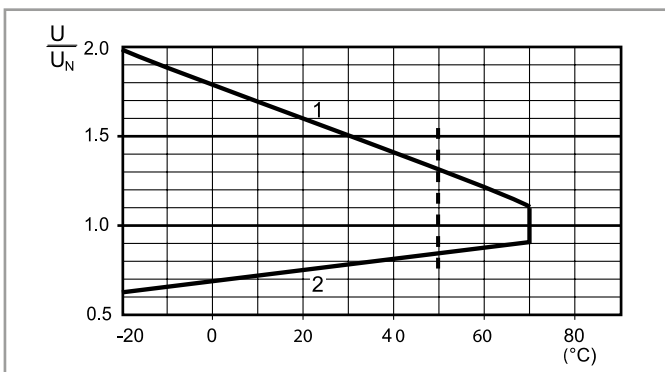
DC coil data

Nominal voltage U_N V	Coil code	Operating range		Resistance R Ω	Rated coil consumption I at U_N mA
		U_{min} V	U_{max} V		
12	9.012	8.8	13.2	300	40
24	9.024	17.5	26.4	1200	20
125	9.125	91.2	138	32000	3.9

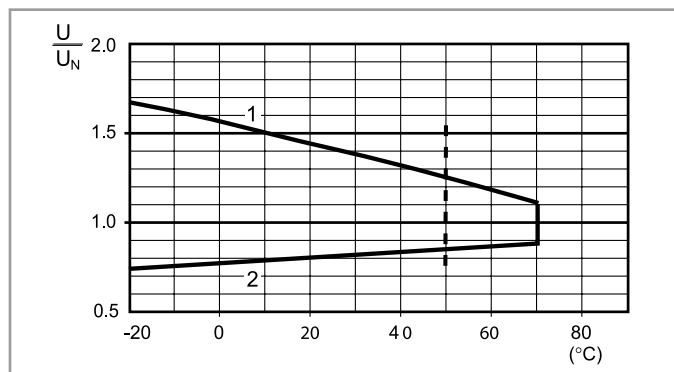
AC coil data

Nominal voltage U_N V	Coil code	Operating range		Resistance R Ω	Rated coil consumption I at U_N mA
		U_{min} V	U_{max} V		
12	8.012	9.6	13.2	80	90
24	8.024	19.2	26.4	320	45
110	8.110	88	121	6900	9.4
120	8.120	96	132	9000	8.4
230	8.230	184	253	28000	5

R 4C - DC coil operating range v ambient temperature



R 4C - AC coil operating range v ambient temperature



- 1 - Max. permitted coil voltage.
- 2 - Min. pick-up voltage with coil at ambient temperature.

- 1 - Max. permitted coil voltage.
- 2 - Min. pick-up voltage with coil at ambient temperature.

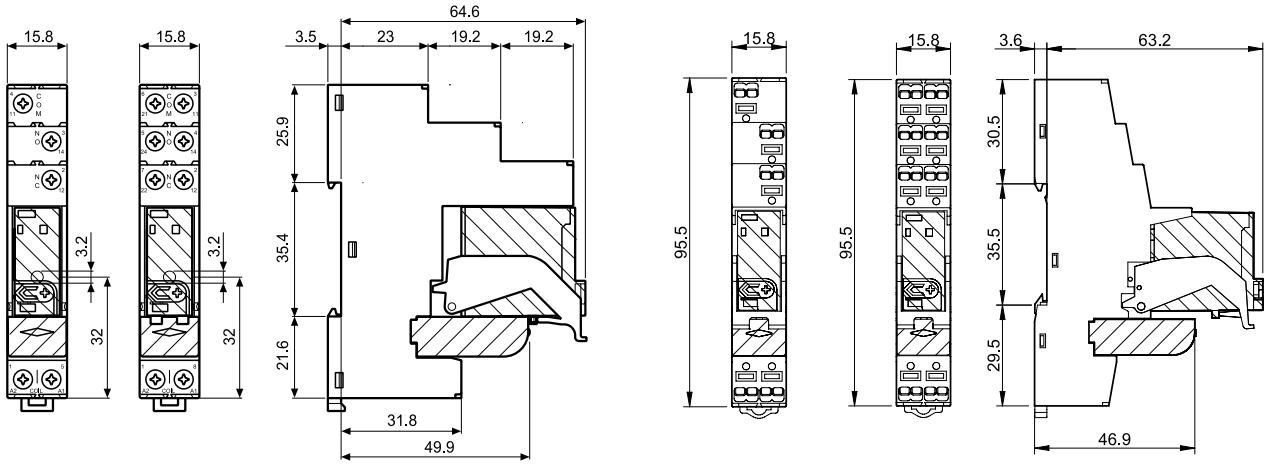
----- Temperature limit for 4C.01 with 16 A contact current.

Combinations

Code	Type of socket	Type of relay	Module	Retaining clip
4C.P1	97.P1	46.61	99.02	097.01
4C.P2	97.P2	46.52	99.02	097.01
4C.01	97.01	46.61	99.02	097.01
4C.02	97.02	46.52	99.02	097.01

Certain relay/socket combinations

Outline drawings



Types 4C.01 / 4C.02
Screw terminals



Types 4C.P1 / 4C.P2
Push-in terminals

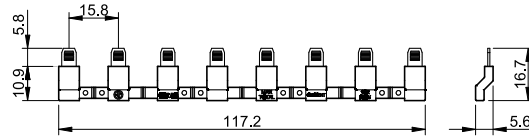


Accessories



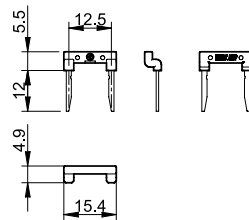
097.58

8-way jumper link for type 4C.P1 and 4C.P2	097.58
Rated values	10 A - 250 V



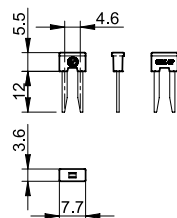
097.52

2-way jumper link for type 4C.P1 and 4C.P2	097.52
Rated values	10 A - 250 V



097.42

2-way jumper link for type 4C.P1 and 4C.P2	097.42
Rated values	10 A - 250 V



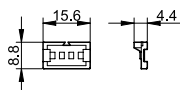
Accessories



097.00

Marker tag holder for type 4C.P1/P2/01/02

097.00

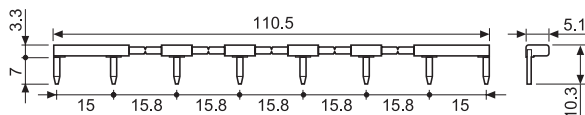


8-way jumper link for 4C.01 and 4C.02

095.18 (blue)

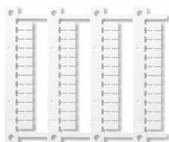
Rated values

10 A - 250 V



Sheet of marker tags (CEMBRE Thermal transfer printers), marker tag holder 097.00 or on the relay 46 series, plastic, 48 tags, 6 x 12 mm

060.48



060.48



B

095.18

Packaging codes

How to code and identify retaining clip and packaging options for relay interface module.

Example:

4 C . P 1 . 9 . 0 2 4 . 0 0 5 0 S P A

A Standard packaging
B Blister packaging

SP Plastic retaining clip

Koppelrelais 8 - 10 - 16 A



Fahrtreppen,
Rolltreppen



Strassenbeleuchtung,
Tunnelbeleuchtung



Hebewerkzeuge
und Krane



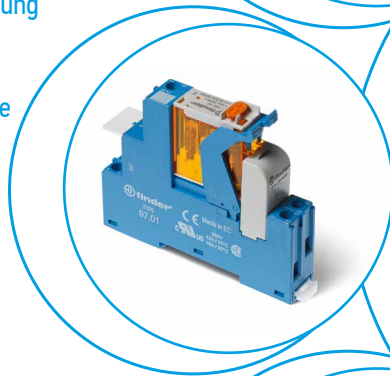
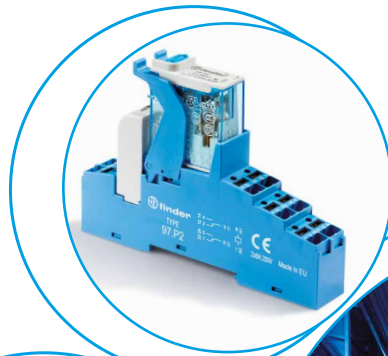
Automatische
Lagersysteme



Bedienfelder



Schaltschränke für
elektrische
Verteilungen



Koppelrelais, 1 oder 2 Wechsler mit Push-In - Klemmen

Typ 4C.P1

- 1 Wechsler 10 A

Typ 4C.P2

- 2 Wechsler 8 A

- Spulen für AC oder DC
- Mit LED-Anzeige- und EMV-Entstörmodul
- Baubreite 15.8 mm
- Cadmiumfreies Kontaktmaterial
- Für Tragschiene 35 mm (EN 60715)

4C.P1 / 4C.P2

Push-In - Klemmen



	4C.P1	4C.P2	
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Wechsler, 10 A • Push-In - Klemmen 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Wechsler, 8 A • Push-In - Klemmen 	
Abmessungen siehe Seite 7			
Kontakte			
Anzahl der Kontakte	1 Wechsler	2 Wechsler	
Max. Dauerstrom/max. Einschaltstrom	A	10/25	8/15
Nennspannung/max. Schaltspannung	V AC	250/440	250/440
Max. Schaltleistung AC1	VA	2500	2000
Max. Schaltleistung AC15 (230 V AC)	VA	750	350
1-Phasenmotorlast, AC3 - Betrieb (230 V AC)	kW	0.55	0.37
Max. Schaltstrom DC1: 24/110/220 V	A	10/0.5/0.15	6/0.5/0.15
Min. Schaltlast	mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)
Kontaktmaterial Standard	AgNi	AgNi	
Spule			
Lieferbare	V AC (50/60 Hz)	12 - 24 - 110 - 120 - 230	12 - 24 - 110 - 120 - 230
Nennspannungen (U _N)	V DC	12 - 24 - 125	12 - 24 - 125
Bemessungsleistung AC/DC	VA (50 Hz)/W	1.2/0.5	1.2/0.5
Arbeitsbereich	AC	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
	DC	(0.73...1.1)U _N	(0.73...1.1)U _N
Haltespannung	AC/DC	0.8 U _N / 0.4 U _N	0.8 U _N / 0.4 U _N
Rückfallspannung	AC/DC	0.2 U _N / 0.1 U _N	0.2 U _N / 0.1 U _N
Allgemeine Daten			
Mech. Lebensdauer AC/DC	Schaltspiele	10 · 10 ⁶	10 · 10 ⁶
Elektrische Lebensdauer AC1	Schaltspiele	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Ansprech-/Rückfallzeit	ms	15/5 (AC) - 15/12 (DC)	10/3 (AC) - 10/10 (DC)
Spannungsfestigkeit Spule/ Kontakte (1.2/50 µs)	kV	6 (8 mm)	6 (8 mm)
Spannungsfestigkeit offene Kontakte	V AC	1000	1000
Umgebungstemperatur	°C	-40...+70	-40...+70
Schutzart		IP 20	IP 20
Zulassungen (Details auf Anfrage)			

Koppelrelais, 1 oder 2 Wechsler mit Schraubklemmen

Typ 4C.01

- 1 Wechsler 16 A

Typ 4C.02

- 2 Wechsler 8 A

- Spulen für AC oder DC
- Mit LED-Anzeige- und EMV-Entstörmodul
- Baubreite 15,8 mm
- Cadmiumfreies Kontaktmaterial
- Für Tragschiene 35 mm (EN 60715)

4C.01 / 4C.02

Schraubklemmen



4C.01

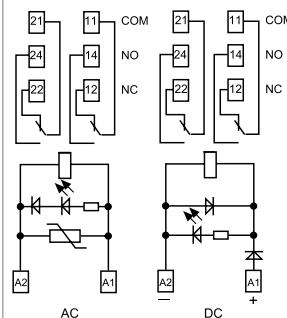
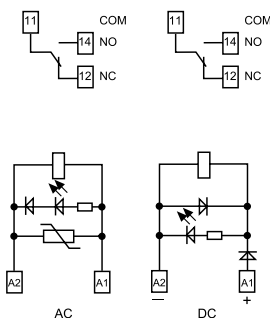


4C.02



- 1 Wechsler, 16 A
- Schraubklemmen

- 2 Wechsler, 8 A
- Schraubklemmen



Abmessungen siehe Seite 7

Kontakte

		1 Wechsler	2 Wechsler
Anzahl der Kontakte		1 Wechsler	2 Wechsler
Max. Dauerstrom/max. Einschaltstrom	A	16/25	8/15
Nennspannung/max. Schaltspannung	V AC	250/440	250/440
Max. Schaltleistung AC1	VA	4000	2000
Max. Schaltleistung AC15 (230 V AC)	VA	750	350
1-Phasenmotorlast, AC3 - Betrieb (230 V AC)	kW	0.55	0.37
Max. Schaltstrom DC1: 24 /110/220 V	A	16/0.5/0.15	6/0.5/0.15
Min. Schaltlast	mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)
Kontaktmaterial Standard		AgNi	AgNi

Spule

		1 Wechsler	2 Wechsler
Lieferbare	V AC (50/60 Hz)	12 - 24 - 110 - 120 - 230	12 - 24 - 110 - 120 - 230
Nennspannungen (U _N)	V DC	12 - 24 - 125	12 - 24 - 125
Bemessungsleistung AC/DC	VA (50 Hz)/W	1.2/0.5	1.2/0.5
Arbeitsbereich	AC	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
	DC	(0.73...1.1)U _N	(0.73...1.1)U _N
Haltespannung	AC/DC	0.8 U _N / 0.4 U _N	0.8 U _N / 0.4 U _N
Rückfallspannung	AC/DC	0.2 U _N / 0.1 U _N	0.2 U _N / 0.1 U _N

Allgemeine Daten

Mech. Lebensdauer AC/DC	Schaltspiele	10 · 10 ⁶	10 · 10 ⁶
Elektrische Lebensdauer AC1	Schaltspiele	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Ansprech-/Rückfallzeit	ms	15/5 (AC) - 15/12 (DC)	10/3 (AC) - 10/10 (DC)
Spannungsfestigkeit Spule/ Kontakte (1.2/50 μs)	kV	6 (8 mm)	6 (8 mm)
Spannungsfestigkeit offene Kontakte	V AC	1000	1000
Umgebungstemperatur	°C	≤ 12 A: -40...+70 / > 12 A: -40...+50	-40...+70
Schutzart		IP 20	IP 20

Zulassungen (Details auf Anfrage)



Bestellbezeichnung

Beispiel: Serie 4C, Koppelrelais mit Push-In - Klemmen, für Tragschiene 35 mm (EN 60715), 1 Wechsler 10 A, Spule 24 V DC mit LED- und Freilaufdiode.

4 C . P 1 . 9 . 0 2 4 . 0 0 5 0

Serie — 4 C . P

Typ — 1 . 9 . 0 2 4 . 0 0 5 0
 0 = für Tragschiene 35 mm (EN 60715) mit Schraubklemmen
 P = für Tragschiene 35 mm (EN 60715) mit Push-In - Klemmen

Anzahl der Kontakte — 1 . 9 . 0 2 4 . 0 0 5 0
 1 = 1 Kontakt, 10/16 A
 2 = 2 Kontakte, 8 A

Spulenerregung — 1 . 9 . 0 2 4 . 0 0 5 0
 8 = AC (50/60 Hz)
 9 = DC

Spulennennspannung — 1 . 9 . 0 2 4 . 0 0 5 0
 Siehe Spulentabelle

A: Kontaktmaterial
 0 = AgNi
 4 = AgSnO₂
 5 = AgNi + Au

B: Kontaktart
 0 = Wechsler

D: Ausführung
 0 = Standard

C: Option
 5 = Standard bei DC:
 Grüne LED + Freilaufdiode + an A1
 6 = Standard bei AC:
 Grüne LED + Varistor

Die Ausführung kann nur innerhalb einer Zeile gewählt werden.
 Bevorzugte Ausführungen sind **“fett”** gedruckt.

Typ	Spule	A	B	C	D
4C.02	AC	0 - 5	0	6	0
4C.P2	DC	0 - 5	0	5	0
4C.01	AC	0 - 4 - 5	0	6	0
4C.P1	DC	0 - 4 - 5	0	5	0

Allgemeine Angaben

Isolationseigenschaften nach EN 61810-1, VDE 0435 T 210

Bemessungsisolationsspannung	V	250	440
Bemessungsstoßspannung	kV	4	4
Verschmutzungsgrad		3	2
Überspannungskategorie		III	III
Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte (1.2/50 µs)	kV	6 (8 mm)	
Spannungsfestigkeit offene Kontakte	V AC	1000	
Spannungsfestigkeit zwischen benachbarten Kontakten	V AC	2000	

Isolation zwischen den Spulenanschlüssen

Bemessungsstoßspannung (Surge), an A1 - A2 (differential mode) nach EN 61000-4-5	kV (1.2/50 µs)	2
---	----------------	---

Weitere Daten

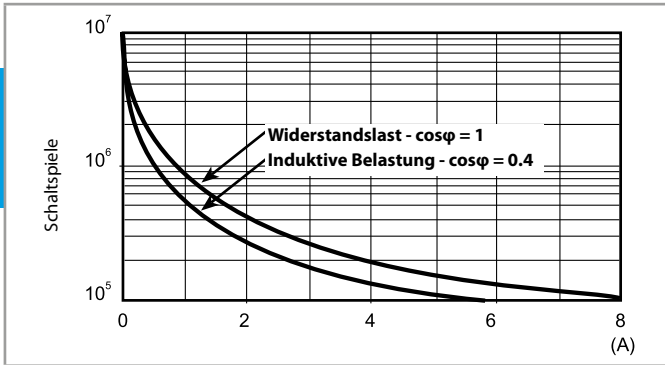
Prellzeit beim Schließen des Schließers/Öffners	ms	2/6 (4C.01/P1)	1/4 (4C.02/P2)
Vibrationsfestigkeit (10...150)Hz: Schließer/Öffner	g	20/12	
Wärme an die Umgebung	ohne Kontaktstrom	W	0.6
	bei Dauerstrom	W	1.6 (4C.01/P1) 2 (4C.02/P2)

Anschlüsse

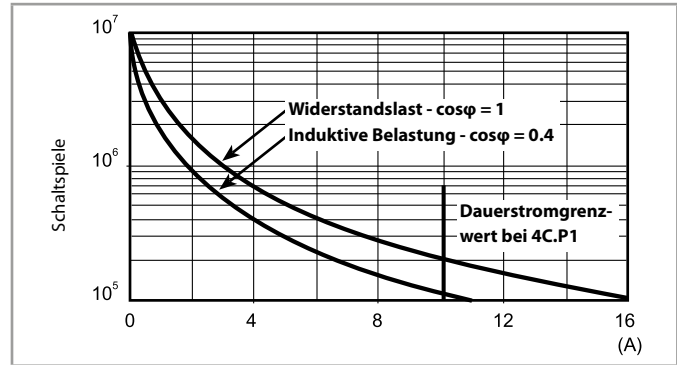
Abisolierlänge	mm	8	8		
Drehmoment	Nm	0.8	—		
Min. Anschlussquerschnitt		eindrätig	mehrdrätig	eindrätig	mehrdrätig
	mm ²	0.5	0.5	0.5	0.5
	AWG	21	21	21	21
Max. Anschlussquerschnitt		eindrätig	mehrdrätig	eindrätig	mehrdrätig
	mm ²	1 x 6 / 2 x 2.5	1 x 4 / 2 x 2.5	2 x 1.5 / 1 x 2.5	2 x 1.5 / 1 x 2.5
	AWG	1 x 10 / 2 x 14	1 x 12 / 2 x 14	2 x 16 / 1 x 14	2 x 16 / 1 x 14

Kontaktaten

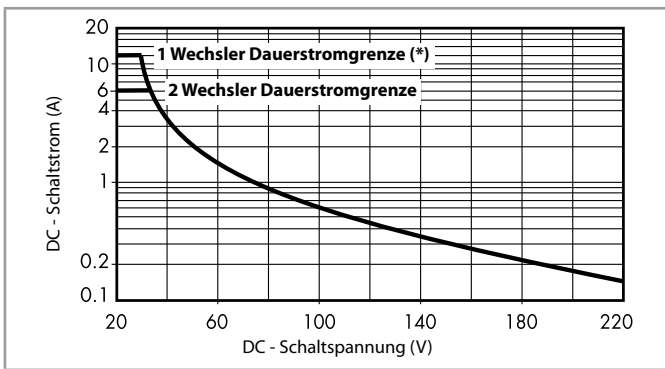
F 4C - Elektrische Lebensdauer bei AC
Typ 4C.02/P2



F 4C - Elektrische Lebensdauer bei AC
Typ 4C.01/P1



H 4C - Gleichstromschaltvermögen bei DC1 - Belastung



(*) Typ 4C.01 = 12 A, Typ 4C.P1 = 10 A

- 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

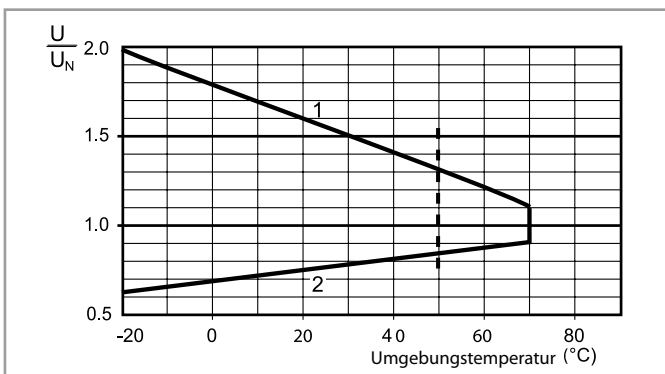
DC Ausführung

Nennspannung U_N	Spulencode	Arbeitsbereich		Widerstand R	Bemessungsstrom I
		U_{min}	U_{max}		
V		V	V	Ω	mA
12	9.012	8.8	13.2	300	40
24	9.024	17.5	26.4	1200	20
125	9.125	91.2	138	32000	3.9

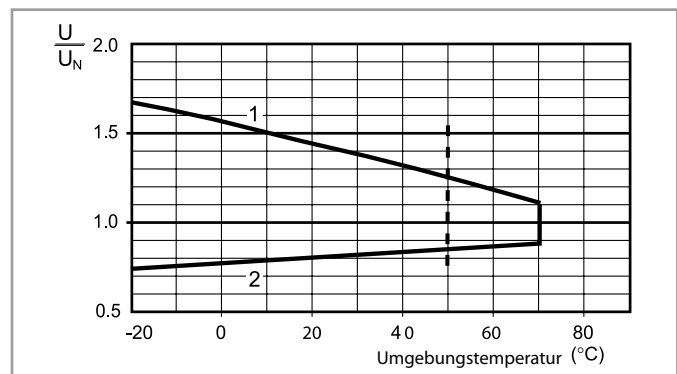
AC Ausführung

Nennspannung U_N	Spulencode	Arbeitsbereich		Widerstand R	Bemessungsstrom I
		U_{min}	U_{max}		
V		V	V	Ω	mA
12	8.012	9.6	13.2	80	90
24	8.024	19.2	26.4	320	45
110	8.110	88	121	6900	9.4
120	8.120	96	132	9000	8.4
230	8.230	184	253	28000	5

R 4C - DC-Spulen-Betriebsspannungsbereich



R 4C - AC-Spulen-Betriebsspannungsbereich



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

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

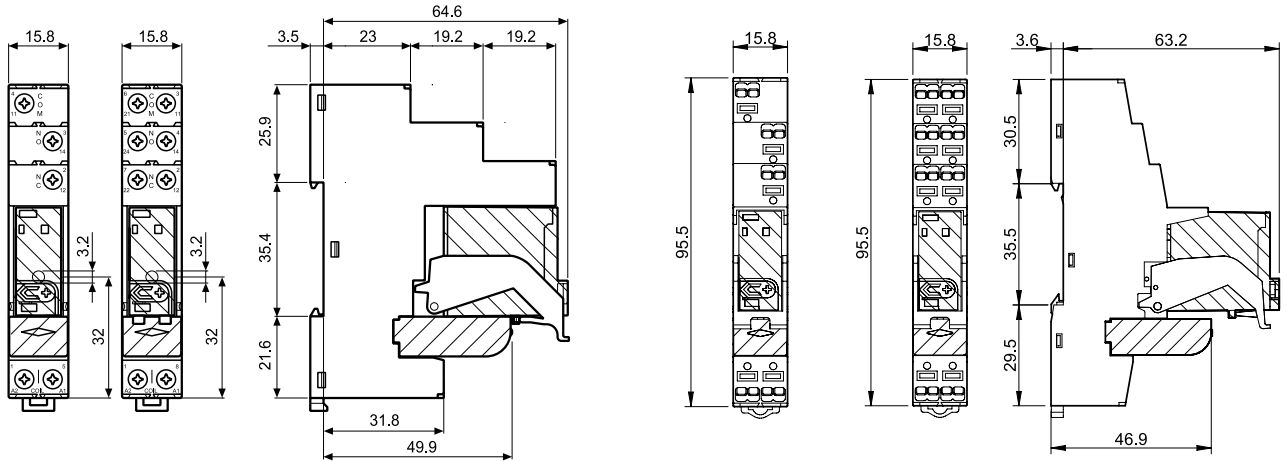
----- Begrenzung der Umgebungstemperatur bei der Type 4C.01 bei Kontaktdauerstrom von 16 A.

Komponenten

Zulassung für die Kombination aus Fassung und Relais bei einigen Ausführungen

Koppelrelais	Fassung	Relaistyp	Modul	Variclip
4C.P1	97.P1	46.61	99.02	097.01
4C.P2	97.P2	46.52	99.02	097.01
4C.01	97.01	46.61	99.02	097.01
4C.02	97.02	46.52	99.02	097.01

Abmessungen



Typ 4C.01 / 4C.02
Schraubklemmen



Typ 4C.P1 / 4C.P2
Push-In - Klemmen

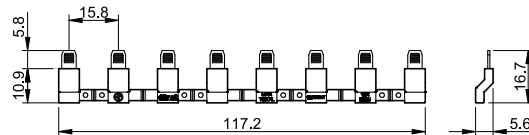


Zubehör



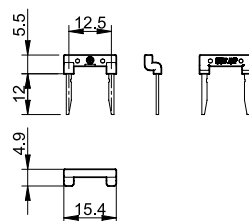
097.58

8-polige Kammbücke für Fassungen 4C.P1 und 4C.P2	097.58
Bemessungswerte	10 A - 250 V



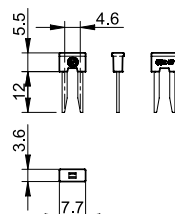
097.52

2-polige Kammbücke für Fassungen 4C.P1 und 4C.P2	097.52
Bemessungswerte	10 A - 250 V



097.42

2-polige Kammbücke für Fassungen 4C.P1 und 4C.P2	097.42
Bemessungswerte	10 A - 250 V

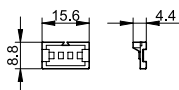


Zubehör



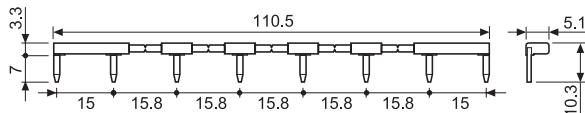
097.00

Bezeichnungsschild-Halter für Fassungen 4C.P1/P2/01/02 097.00



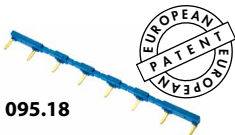
8-polige Kammbrücke für Fassungen 4C.01/02 095.18

Bemessungswerte 10 A - 250 V

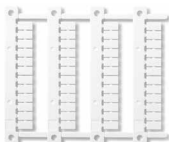


Bezeichnungsschild-Matte, für Bezeichnungsschild-Halter 097.00 oder auf Relais Serie 46, 48 Schilder, (6 x 12)mm, für Cembre Thermotransfer-Drucker 060.48

B



095.18



060.48