

Przełącznik z 2 zestykami przełącznymi i zwiększoną odległością pomiędzy zestykami
Montaż PCB - bezpośrednio na płytce lub poprzez gniazdo

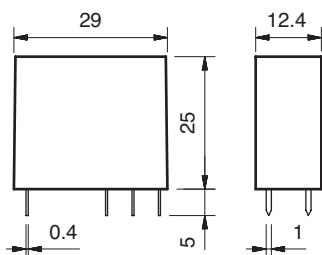
Typ 44.52

- 2 P 6 A (raster 5 mm)

Typ 44.62

- 2 P 10 A (raster 5 mm)

- Sterowanie napięciem stałym (standardowe lub o zwiększonej czułości)
- Materiał zestyków w opcji bez kadmu
- Izolacja pomiędzy cewką a zestykami 8 mm, 6 kV (1.2/50 q_s)
- Dopuszczenie UL (dla określonych zestawów przełącznik/gniazdo)
- Gniazda serii 95 - montaż PCB lub na szynę 35 mm (EN 60715) - poprzez gniazdo śrubowe, sprężynowe lub samozaciskowe
- Moduły sygnalizacyjne i EMC-przeciwwprzebiegowe Seria 99 i moduł czasowy 86.30
- Stopień ochrony: RT II - standard



OCENA DLA UL PATRZ:

Informacje techniczne strona V

Dane zestyków

Ilość zestyków		2 P
Prąd znamionowy/maks. prąd załączenia	A	6/10
Napięcie znamionowe/maks.nap.łączeniowe	V AC	250/400
Maks. moc łączeniowa dla AC1	VA	1500
Maks. moc łączeniowa dla AC15 (230 V AC)	VA	250
Obciążenie silnikiem 1-faz. (230 V AC)	kW	0.185
Maks. prąd łączeniowy, praca DC1: 30/110/220 V	A	6/0.3/0.13
Min. moc łączeniowa	mW (V/mA)	300 (5/5)
Standardowy materiał zestyków		AgNi

Dane cewki

Napięcie znamionowe (U _N)	V AC (50/60 Hz)	—
	V DC	6 - 9 - 12 - 14 - 24 - 28 - 48 - 60 - 110 - 125
Pobór mocy AC/DC/czułe DC	VA (50 Hz)/W/W	—/0.65/0.5
Zakres napięcia zasilania	AC	—
	DC/czułe DC	(0.73...1.5)U _N / (0.73...1.7)U _N
Napięcie podtrzymania	AC/DC	—/0.4 U _N
Napięcie odpadania	AC/DC	—/0.1 U _N

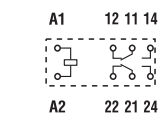
Dane ogólne

Trwałość mechaniczna AC/DC	cykle	—/20 · 10 ⁶
Trwałość mechaniczna AC1	cykle	150 · 10 ³
Czas zadziałania/ czas powrotu	ms	8/5 - (12/5 czułe)
Wytrzymałość izolacji cewka-zestyki (1.2/50 μs)	kV	6 (8 mm)
Wytrzymałość przerwy zestykowej	V AC	1000
Temperatura pracy	°C	-40...+85
Stopień ochrony		RT II

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu)



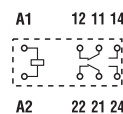
- 2 zestyk przełączny 6 A
- Do obwodów drukowanych lub gniazd Serii 95



Rysunek otworów montażowych



- 2 zestyk przełączny 10 A
- Do obwodów drukowanych lub gniazd Serii 95



Rysunek otworów montażowych

Ilość zestyków	2 P	2 P
Prąd znamionowy/maks. prąd załączenia	A	10/20
Napięcie znamionowe/maks.nap.łączeniowe	V AC	250/400
Maks. moc łączeniowa dla AC1	VA	2500
Maks. moc łączeniowa dla AC15 (230 V AC)	VA	500
Obciążenie silnikiem 1-faz. (230 V AC)	kW	0.37
Maks. prąd łączeniowy, praca DC1: 30/110/220 V	A	10/0.3/0.13
Min. moc łączeniowa	mW (V/mA)	300 (5/5)
Standardowy materiał zestyków		AgNi



Kod zamówienia

Przykład: Seria 44, do montażu w gniazdach lub na płycie drukowanej, z 2 zestykami przełącznymi 10 A, napięcie cewki 24 V DC.

A

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

Seria

Typ

5 = PCB, raster 5 mm
6 = PCB, raster 5 mm

Ilość zestyków

2 = 2 zestyki
44.52, 6 A
44.62, 10 A

Rodzaj napięcia cewki

7 = Czułe DC
9 = DC

Napięcie znamionowe cewki

Patrz tabela z wartościami napięć

A: Materiał zestyków

0 = Standard AgNi
4 = AgSnO₂
tylko dla 44.62
5 = AgNi + Au
tylko dla 44.52

B: Rodzaj zestyku

0 = Przełączny

D: Wykonanie

0 = Standardowe (RT II)

C: Opcje

0 = Brak

Wybór właściwości i opcji: Wykonanie może zostać wybrane z jednego wiersza.

Standardy są wyróżnione **tłustą** czcionką.

Typ	Cewka	A	B	C	D
44.52	DC/czułe DC	0 - 5	0	0	0
44.62	DC/czułe DC	0 - 4	0	0	0

Dane ogólne

Właściwości izolacji wg. normy EN 61810-1

Napięcie nominalne w torach zasilania	V AC	230/400	
Napięcie znamionowe izolacji	V AC	250	400
Stopień zanieczyszczenia		3	2

Właściwości izolacji pomiędzy cewką a zestykami

Typ izolacji		Wzmocniona (8 mm)
Stopień ochrony przepięciowej		III
Napięcie probiercze	kV (1.2/50 μs)	6
Wytrzymałość izolacji	V AC	4000

Właściwości izolacji pomiędzy zestykami sąsiadującymi

Typ izolacji		Podstawowy
Stopień ochrony przepięciowej		III
Napięcie probiercze	kV (1.2/50 μs)	4
Wytrzymałość izolacji	V AC	2500

Właściwości izolacji pomiędzy zestykami otwartymi

Rodzaj przerwy		Mikroprzerwa
Wytrzymałość izolacji	V AC/kV (1.2/50 μs)	1000/1.5

EMC odporność układu sterującego, na zakłócenia przewodowe

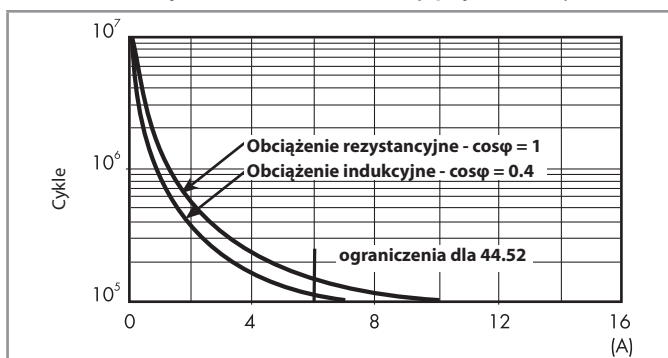
Impuls (5...50)ns, 5 kHz, na A1 - A2	EN 61000-4-4	klasa 4 (4 kV)
Udar (1.2/50 μs) na A1 - A2 (tryb różnicowy)	EN 61000-4-5	klasa 3 (2 kV)

Pozostałe dane

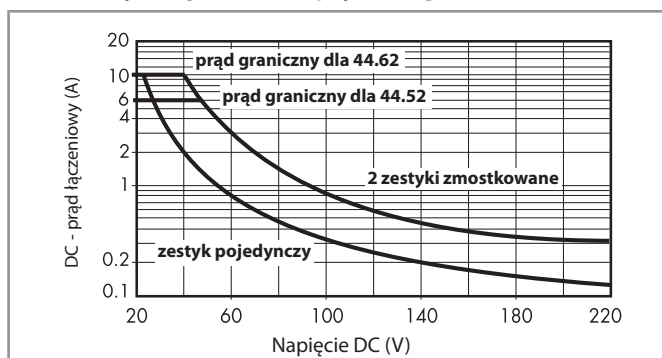
Czas drgania styków: Z/R	ms	4/4		
Odporność na wibracje (5...55)Hz: Z/R	g	15/12		
Wytrzymałość na uderzenie	g	16		
Straty mocy	bez obciążonych zestyków	W	0.6	
	przy prądzie znamionowym	W	1.2 (44.52)	2.7 (44.62)
Zalecana odległość między przełącznikami na płycie drukowanej	mm	≥ 5		

Dane zestyków

F 44 - Trwałość łączeniowa (dla AC) w funkcji prądu na zestykach



H 44 - Obciążenie graniczne dla prądu stałego (dla DC1)



- Kiedy przełączamy obciążenie rezystancyjne (DC1) i mamy wartości napięcia i prądu poniżej krzywej, spodziewana wartość trwałości łączeniowej $\geq 100 \cdot 10^3$ cykli.
- W przypadku obciążenia indukcyjnego DC13 połączenie równoległe diody z obciążeniem pozwoli na uzyskanie podobnej trwałości elektrycznej jak w przypadku obciążenia DC1. Należy zwrócić uwagę, że w tym przypadku czas powrotu się zwiększy.

Dane cewki

Wykonanie DC standard - 0.65 W

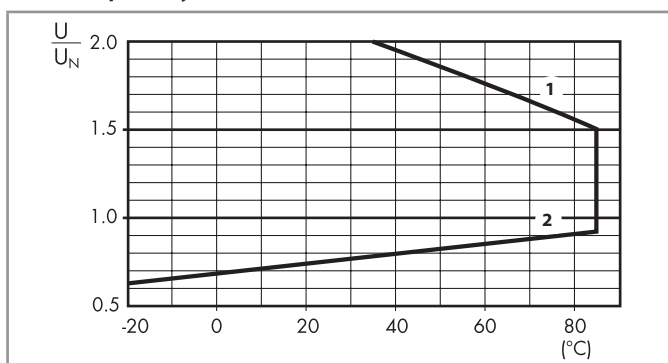
Napięcie znamionowe U_N	Kod cewki	Zakres napięcia zasilania		Rezystancja R	Pobór prądu I przy U_N
		U_{min}	U_{max}		
V		V	V	Ω	mA
6	9.006	4.4	9	55	109
9	9.009	6.6	13.5	125	72
12	9.012	8.8	18	220	55
14	9.014	10.2	21	300	47
24	9.024	17.5	36	900	27
28	9.028	20.5	42	1200	23
48	9.048	35	72	3500	14
60	9.060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

Wykonanie DC czułe - 0.5 W

Napięcie znamionowe U_N	Kod cewki	Zakres napięcia zasilania		Rezystancja R	Pobór prądu I przy U_N
		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

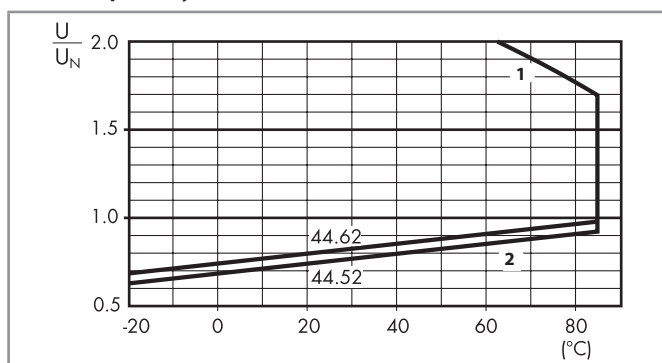
* $U_{min} = 0.8 U_N$ dla 44.62

R 44 - Dopuszczalny zakres napięcia pracy cewki w zależności od temperatury otoczenia - Cewka standardowa



- 1 - Maks. dopuszczalne napięcie cewki przy obciążeniu znamionowym
- 2 - Minimalne napięcie sterujące, przy temperaturze cewki równej temperaturze otoczenia

R 44 - Dopuszczalny zakres napięcia pracy cewki w zależności od temperatury otoczenia - Cewka czuła



- 1 - Maks. dopuszczalne napięcie cewki przy obciążeniu znamionowym
- 2 - Minimalne napięcie sterujące, przy temperaturze cewki równej temperaturze otoczenia

A



95.P5
Patrz strona 5



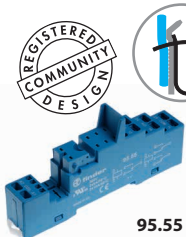
Moduł	Gniazdo	Przełącznik	Opis	Mocowanie	Akcesoria
99.02	95.P5	44.52 44.62	Gniazda z połączeniami samozaciskowymi - Do szybszego montażu i demontażu przewodów - Górne zaciski - zestyki - Dolne zaciski - cewka	Na szynę DIN 35 mm (EN 60715) lub płytę montażową	- Moduły sygnalizacyjne i EMC-przeciwprzepięciowe - Mostki grzebieniowe - Moduły czasowe - Obejmy wyrzutnikowe



95.05
Patrz strona 7



Moduł	Gniazdo	Przełącznik	Opis	Mocowanie	Akcesoria
99.02	95.05	44.52 44.62	Gniazdo z zaciskami śrubowymi (zacisk koszyczkowy) - Górne zaciski - zestyki - Dolne zaciski - cewka	Na szynę DIN 35 mm (EN 60715) lub płytę montażową	- Moduły sygnalizacyjne i EMC-przeciwprzepięciowe - Mostki grzebieniowe - Moduły czasowe - Obejmy wyrzutnikowe



95.55
Patrz strona 8



Moduł	Gniazdo	Przełącznik	Opis	Mocowanie	Akcesoria
99.02	95.55	44.52 44.62	Gniazdo z zaciskami sprężynowymi - Do szybszego montażu i demontażu przewodów - Górne zaciski - zestyki - Dolne zaciski - cewka	Na szynę DIN 35 mm (EN 60715) lub płytę montażową	- Moduły sygnalizacyjne i EMC-przeciwprzepięciowe - Moduły czasowe - Obejmy wyrzutnikowe



95.85.3
Patrz strona 9



Moduł	Gniazdo	Przełącznik	Opis	Mocowanie	Akcesoria
99.80	95.85.3	44.52 44.62	Gniazdo z zaciskami śrubowymi (zacisk koszyczkowy)	Na szynę DIN 35 mm (EN 60715) lub płytę montażową	- Moduły sygnalizacyjne i EMC-przeciwprzepięciowe - Obejmy wyrzutnikowe



95.95.3
Patrz strona 10



Moduł	Gniazdo	Przełącznik	Opis	Mocowanie	Akcesoria
99.80	95.95.3	44.52 44.62	Gniazdo z zaciskami śrubowymi (zacisk koszyczkowy) - Górne zaciski - zestyki - Dolne zaciski - cewka	Na szynę DIN 35 mm (EN 60715) lub płytę montażową	- Moduły sygnalizacyjne i EMC-przeciwprzepięciowe - Obejmy wyrzutnikowe



95.65
Patrz strona 11

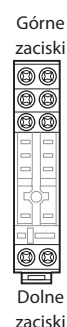


Moduł	Gniazdo	Przełącznik	Opis	Mocowanie	Akcesoria
—	95.65	44.52 44.62	Gniazdo z zaciskami śrubowymi (zacisk koszyczkowy)	Na szynę DIN 35 mm (EN 60715) lub płytę montażową	- Obejma (metalowa)



95.15.2
Patrz strona 12

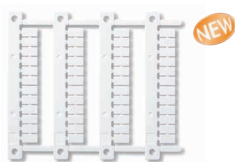
Moduł	Gniazdo	Przełącznik	Opis	Mocowanie	Akcesoria
—	95.15.2	44.52 44.62	Gniazdo do obwodów drukowanych	Do płytek drukowanych i gniazd	- Obejma (metalowa)



Górne zaciski
Dolne zaciski



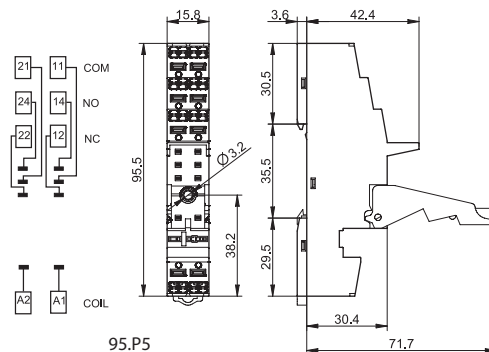
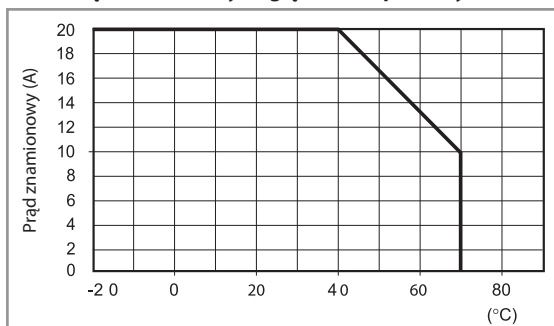
95.P5
Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):



060.48

Gniazdo z połączeniami samozaciskowymi montaż na panel lub szynę DIN 35 mm	95.P5	
Typ przełącznika	44.52, 44.62	
Akcesoria		
Obejma (metalowa)	095.71	
Obejma wyrzutnikowa (tworzywo sztuczne) (dostępne z gniazdem - kod zamówieniowy SPA)	095.91.3	
Mostek grzebieniowy 8-zaciskowy	097.58	
Mostek grzebieniowy 2-zaciskowy (raster 12.5 mm)	097.52	
Mostek grzebieniowy 2-zaciskowy (raster 4.6 mm)	097.42	
Mocowanie do płytek (dla płytek 060.48)	097.00	
Tabliczka opisowa	095.00.4	
Moduły (patrz tabela poniżej)	99.02	
Moduły czasowe (patrz tabela poniżej)	86.30	
Płytki do opisu, do obejmy wyrzutnikowej 095.91.3 i ramki do płytek 097.00, 48 szt., 6 x 12 mm, do zadrukowania drukiem termotransferowym CEMBRE	060.48	
Dane ogólne		
Wartości znamionowe	10 A - 250 V	
Wytrzymałość dielektryczna	6 kV (1.2/50 μs) pomiędzy cewką a zestykami	
Stopień ochrony	IP 20	
Temperatura otoczenia	°C -40...+70 (patrz diagram L95)	
Długość odizolowanej końcówki przewodu	mm	8
Min. przekrój przewodu dla gniazda 95.P5	drut	linka
	mm ²	0.5
	AWG	21
Maks. przekrój przewodu dla gniazda 95.P5	drut	linka
	mm ²	2 x 1.5 / 1 x 2.5
	AWG	2 x 16 / 1 x 14

L 95 - Prąd znamionowy względem temperatury otoczenia



Mostek grzebieniowy 8-zaciskowy do gniazda 95.P5	097.58
Wartości znamionowe	10 A - 250 V



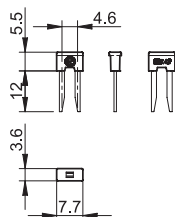
Mostek grzebieniowy 2-zaciskowy do gniazda 95.P5	097.52
Wartości znamionowe	10 A - 250 V

A



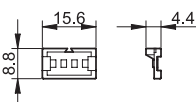
097.42

Mostek grzebienny 2-zaciskowy do gniazda 95.P5	097.42
Wartości znamionowe	10 A - 250 V



097.00

Mocowanie do płytek do gniazd 95.P5	097.00
--	--------



86.30

Moduły czasowe serii 86		
(12...24)V AC/DC; Dwufunkcyjne: AI, DI; (0.05 s...100 h)	86.30.0.024.0000	
(110...125)V AC; Dwufunkcyjne: AI, DI; (0.05 s...100 h)	86.30.8.120.0000	
(230...240)V AC; Dwufunkcyjne: AI, DI; (0.05 s...100 h)	86.30.8.240.0000	

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):



99.02

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):

Moduły DC z niestandardową polaryzacją (+A2) na żądanie.

Moduły sygnalizacyjne i EMC-przeciwprzepięciowe Seria 99.02 do gniazda 95.P5		
Dioda gaszeniowa (+A1, polaryzacja standardowa)	(6...220)V DC	99.02.3.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.59
LED + Dioda gaszeniowa (+A1, polaryzacja standardowa)	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED + Dioda gaszeniowa (+A1, polaryzacja standardowa)	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED + Dioda gaszeniowa (+A1, polaryzacja standardowa)	(110...220)V DC	99.02.9.220.99
LED + Warystor	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.98
LED + Warystor	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.98
LED + Warystor	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.98
RC moduł	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.09
RC moduł	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.09
RC moduł	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.09
Bocznik rezystancyjny (oporność upływowa)	(110...240)V AC	99.02.8.230.07



95.05

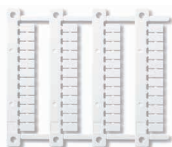
Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):



UL US Konfiguracje przekaźnik/gniazdo



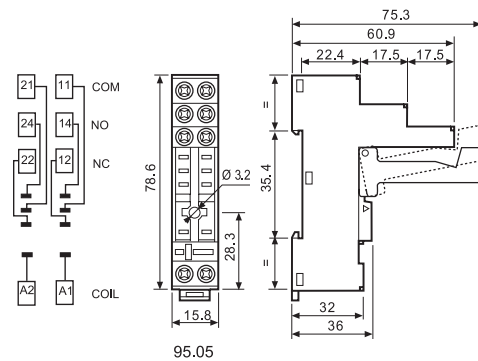
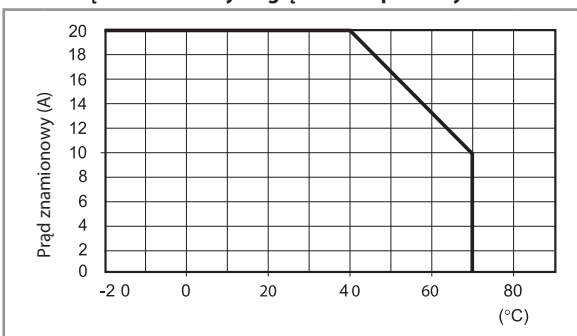
095.01



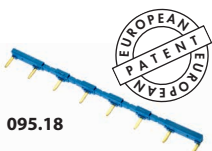
060.48

Gniazdo z zaciskami śrubowymi (zacisk koszykowy) montaż na panel lub szynę DIN 35 mm	95.05 (niebieski)	95.05.0 (czarny)
Typ przekaźnika	44.52, 44.62	
Akcesoria		
Obejma (metalowa)	095.71	
Obejma wyrzutnikowa (tworzywo sztuczne) (dostępne z gniazdem - kod zamówieniowy SPA)	095.01	095.01.0
Mostek grzebieniowy 8-zaciskowy	095.18	095.18.0
Mocowanie do płytek (dla płytek 060.48)	097.00	
Tabliczka opisowa	095.00.4	
Moduły (patrz tabela poniżej)	99.02	
Moduły czasowe (patrz tabela poniżej)	86.30	
Płytki do opisu, do obejmy wyrzutnikowej 095.01 i ramki do płytek 097.00, 48 szt., 6 x 12 mm do zadrukowania drukiem termotransferowym CEMBRE	060.48	
Dane ogólne		
Wartości znamionowe	10 A - 250 V	
Wytrzymałość dielektryczna	6 kV (1.2/50 μs) pomiędzy cewką a zestykami	
Stopień ochrony	IP 20	
Temperatura otoczenia	°C -40...+70 (patrz diagram L95)	
Moment obrotowy dokręcania śrub zacisków	Nm	0.5
Długość odizolowanej końcówki przewodu	mm	8
Maks. przekrój przewodu dla gniazd 95.05	dрут	linka
	mm ²	1 x 6 / 2 x 2.5
	AWG	1 x 10 / 2 x 14

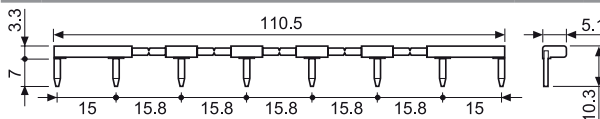
L 95 - Prąd znamionowy względem temperatury otoczenia



Mostek grzebieniowy 8-zaciskowy do gniazda 95.05.	095.18 (niebieski)	095.18.0 (czarny)
Wartości znamionowe	10 A - 250 V	



095.18



Moduły czasowe serii 86 (12...24)V AC/DC; Dwufunkcyjne: AI, DI; (0.05 s...100 h)	86.30.0.024.0000
--	-------------------------



86.30

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):

Moduły sygnalizacyjne i EMC-przeciwprzepięciowe Seria 99.02 do gniazda 95.05

Dioda gaszeniowa (+A1, polaryzacja standardowa)	(6...220)V DC	99.02.3.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.59
LED + Dioda gaszeniowa (+A1, polaryzacja standardowa)	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED + Dioda gaszeniowa (+A1, polaryzacja standardowa)	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED + Dioda gaszeniowa (+A1, polaryzacja standardowa)	(110...220)V DC	99.02.9.220.99
LED + Warystor	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.98
LED + Warystor	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.98
LED + Warystor	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.98
RC moduł	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.09
RC moduł	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.09
RC moduł	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.09
Bocznik rezystancyjny (oporność upływowa)	(110...240)V AC	99.02.8.230.07



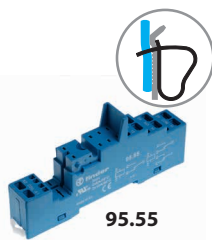
99.02

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):



Moduły DC z niestandardową polaryzacją (+A2) na życzenie.

A

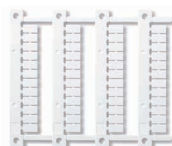


95.55

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):

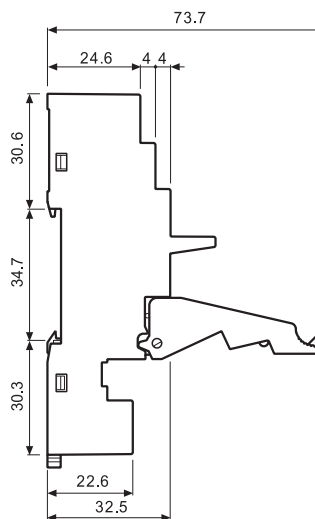
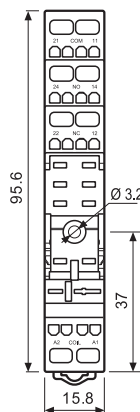
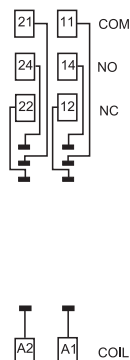
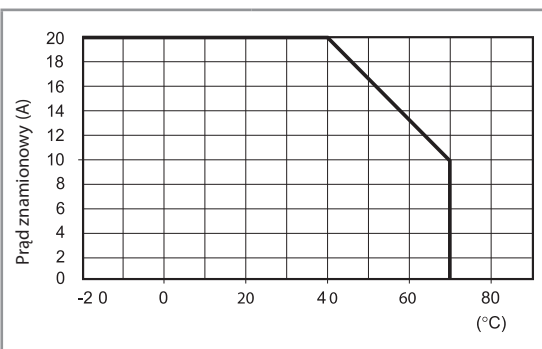


095.91.3



060.48

L 95 - Prąd znamionowy względem temperatury otoczenia



Gniazdo z zaciskami sprężynowymi montaż na panel lub szynę DIN 35 mm	95.55 (niebieski)	95.55.0 (czarny)
Typ przekaźnika	44.52, 44.62	
Akcesoria		
Obejma (metalowa)		095.71
Obejma wyrzutnikowa (tworzywo sztuczne) (dostępne z gniazdem - kod zamówieniowy SPA)		095.91.3
Moduły (patrz tabela poniżej)		99.02
Moduły czasowe (patrz tabela poniżej)		86.30
Płytki do opisu, do obejmy wyrzutnikowej 095.91.3, 48 szt., 6 x 12 mm do zadrukowania drukiem termotransferowym CEMBRE		060.48
Dane ogólne		
Wartości znamionowe	10 A - 250 V	
Wytrzymałość dielektryczna	6 kV (1.2/50 μs) pomiędzy cewką a zestykami	
Stopień ochrony	IP 20	
Temperatura otoczenia	°C -25...+70 (patrz diagram L95)	
Długość odizolowanej końcówki przewodu	mm 8	
Maks. przekrój przewodu dla gniazd 95.55	drut	linka
	mm ²	2 x (0.5...1.5)
	AWG	2 x (21...18)

NEW

Moduły czasowe serii 86	(12...24)V AC/DC; Dwufunkcyjne: AI, DI; (0.05 s...100 h)	86.30.0.024.0000
--------------------------------	--	------------------

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):



86.30

Moduły sygnalizacyjne i EMC-przeciwprzepięciowe Seria 99.02 do gniazda 95.55		
Dioda gaszeniowa (+A1, polaryzacja standardowa)	(6...220)V DC	99.02.3.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.59
LED + Dioda gaszeniowa (+A1, polaryzacja standardowa)	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED + Dioda gaszeniowa (+A1, polaryzacja standardowa)	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED + Dioda gaszeniowa (+A1, polaryzacja standardowa)	(110...220)V DC	99.02.9.220.99
LED + Warystor	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.98
LED + Warystor	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.98
LED + Warystor	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.98
RC moduł	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.09
RC moduł	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.09
RC moduł	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.09
Bocznik rezystancyjny (oporność upływuwa)	(110...240)V AC	99.02.8.230.07

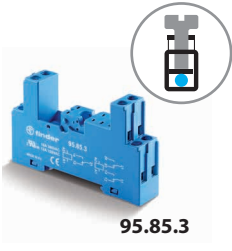


99.02

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):



Moduły DC z niestandardową polaryzacją (+A2) na żądanie.

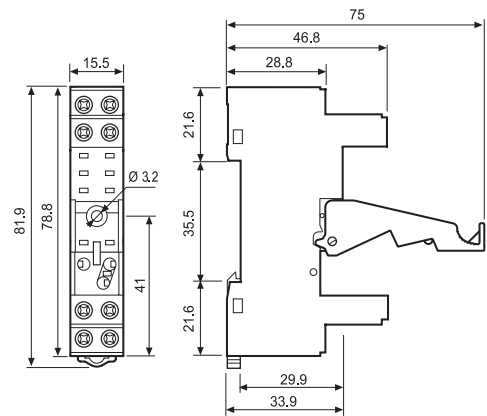
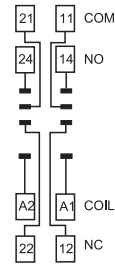
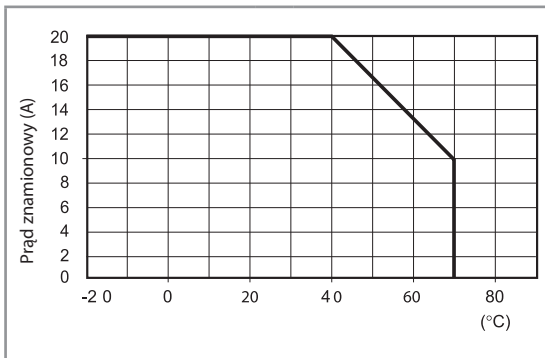


Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):

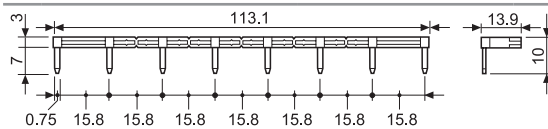


Gniazdo z zaciskami śrubowymi (zacisk koszykowy) montaż na panel lub szynę DIN 35mm	95.85.3 (niebieski)	95.85.30 (czarny)
Typ przełącznika	44.52, 44.62	
Akcesoria		
Obejma (metalowa)	095.71	
Obejma wyrzutnikowa (tworzywo sztuczne) (dostępne z gniazdem - kod zamówieniowy SPA)	095.91.3	095.91.30
Mostek grzebieniowy 8-zaciskowy	095.08	095.08.0
Tabliczka opisowa	095.00.4	
Moduły (patrz tabela poniżej)	99.80	
Płytki do opisu, do obejmy wyrzutnikowej 095.91.3, 48 szt., 6 x 12 mm do zadrukowania drukiem termotransferowym CEMBRE	060.48	
Dane ogólne		
Wartości znamionowe	10 A - 250 V	
Wytrzymałość dielektryczna	6 kV (1.2/50 μs) pomiędzy cewką a zestykami	
Stopień ochrony	IP 20	
Temperatura otoczenia	°C -40...+70 (patrz diagram L95)	
⊕ Moment obrotowy dokręcania śrub zacisków	Nm	0.5
Długość odizolowanej końcówki przewodu	mm	7
Maks. przekrój przewodu dla gniazd 95.85.3	dрут	linka
	mm ²	1 x 6 / 2 x 2.5
	AWG	1 x 10 / 2 x 14

L 95 - Prąd znamionowy względem temperatury otoczenia



Mostek grzebieniowy 8-zaciskowy do gniazda 95.85.3	095.08 (niebieski)	095.08.0 (czarny)
Wartości znamionowe	10 A - 250 V	



Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):



* Moduły w czarnej obudowie dostępne na żądanie.
Zielony LED w standardzie.
Czerwony LED dostępny na żądanie.

Moduły sygnalizacyjne i EMC-przeciwprzepięciowe Seria 99.80 do gniazda 95.85.3		Niebieski*
Dioda gaszeniowa (+A1, polaryzacja standardowa)	(6...220)V DC	99.80.3.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.59
LED + Dioda gaszeniowa (+A1, polaryzacja standardowa)	(6...24)V DC	99.80.9.024.99
LED + Dioda gaszeniowa (+A1, polaryzacja standardowa)	(28...60)V DC	99.80.9.060.99
LED + Dioda gaszeniowa (+A1, polaryzacja standardowa)	(110...220)V DC	99.80.9.220.99
LED + Warystor	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.98
LED + Warystor	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.98
LED + Warystor	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.98
RC moduł	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.09
RC moduł	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.09
RC moduł	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.09
Bocznik rezystancyjny (oporność upływowa)	(110...240)V AC	99.80.8.230.07

A



95.95.3

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):



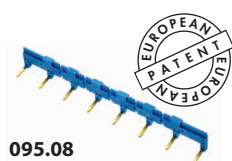
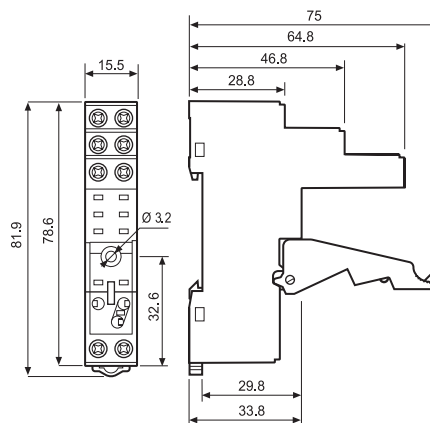
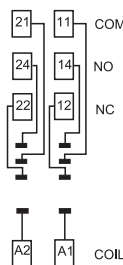
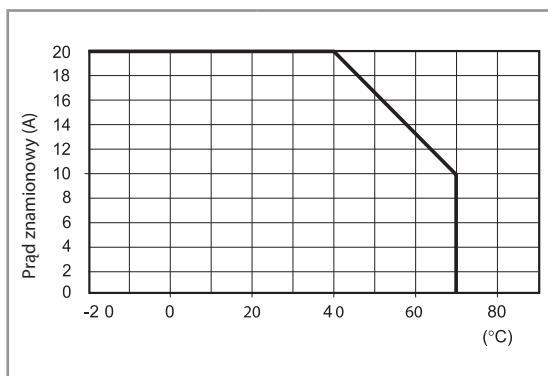
095.91.3



060.48

Gniazdo z zaciskami śrubowymi (zacisk koszykowy) montaż na panel lub szynę DIN 35 mm	95.95.3 (niebieski)	95.95.30 (czarny)
Typ przekaźnika	44.52, 44.62	
Akcesoria		
Obejma (metalowa)		095.71
Obejma wyrzutnikowa (tworzywo sztuczne) (dostępne z gniazdem - kod zamówieniowy SPA)	095.91.3	095.91.30
Mostek grzebieniowy 8-zaciskowy	095.08	095.08.0
Tabliczka opisowa		095.00.4
Moduły (patrz tabela poniżej)		99.80
Płytki do opisu, do obejmy wyrzutnikowej 095.91.3 i ramki do płytek 097.00, 48 szt., 6 x 12 mm, do zadrukowania drukiem termotransferowym CEMBRE		060.48
Dane ogólne		
Wartości znamionowe	10 A - 250 V	
Wytrzymałość dielektryczna	6 kV (1.2/50 μs) pomiędzy cewką a zestykami	
Stopień ochrony	IP 20	
Temperatura otoczenia	°C -40...+70 (patrz diagram L95)	
Moment obrotowy dokręcania śrub zacisków	Nm	0.5
Długość odizolowanej końcówki przewodu	mm	8
Maks. przekrój przewodu dla gniazda 95.95.3	drut	linka
	mm ²	1 x 6 / 2 x 2.5
	AWG	1 x 10 / 2 x 14
		1 x 4 / 2 x 2.5
		1 x 12 / 2 x 14

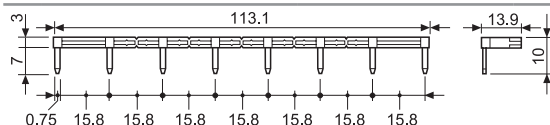
L 95 - Prąd znamionowy względem temperatury otoczenia



095.08



Mostek grzebieniowy 8-zaciskowy do gniazda 95.95.3.	095.08 (niebieski)	095.08.0 (czarny)
Wartości znamionowe	10 A - 250 V	



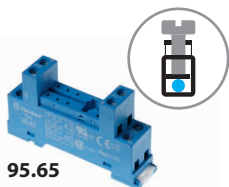
99.80

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):



* Moduły w czarnej obudowie dostępne na żądanie.
Zielony LED w standardzie. Czerwony LED dostępny na żądanie.

Moduły sygnalizacyjne i EMC-przeciwprzepięciowe Seria 99.80 do gniazda 95.95.3		Niebieski*
Dioda gaszeniowa (+A1, polaryzacja standardowa)	(6...220)V DC	99.80.3.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.59
LED + Dioda gaszeniowa (+A1, polaryzacja standardowa)	(6...24)V DC	99.80.9.024.99
LED + Dioda gaszeniowa (+A1, polaryzacja standardowa)	(28...60)V DC	99.80.9.060.99
LED + Dioda gaszeniowa (+A1, polaryzacja standardowa)	(110...220)V DC	99.80.9.220.99
LED + Warystosr	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.98
LED + Warystosr	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.98
LED + Warystosr	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.98
RC moduł	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.09
RC moduł	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.09
RC moduł	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.09
Bocznik rezystancyjny (oporność upływową)	(110...240)V AC	99.80.8.230.07



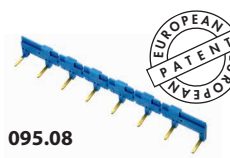
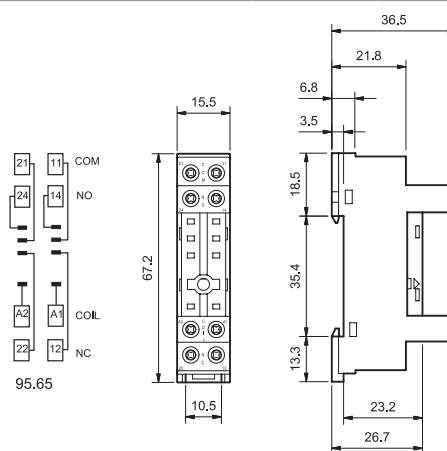
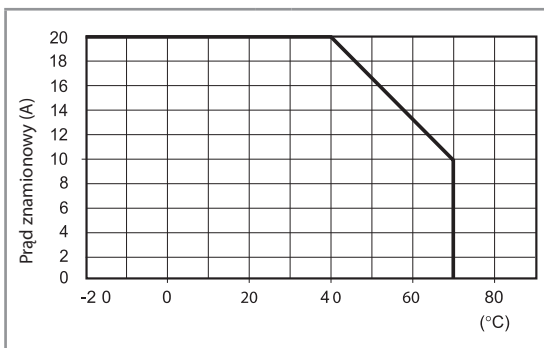
95.65

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu):



Gniazdo z zaciskami śrubowymi (zacisk koszykowy) montaż na panel lub szynę DIN 35 mm	95.65 (niebieski)	
Typ przełącznika	44.52, 44.62	
Akcesoria		
Obejma (metalowa)	095.71	
Mostek grzebieniowy 8-zaciskowy	095.08	
Moduły	—	
Dane ogólne		
Wartości znamionowe	10 A - 250 V	
Wytrzymałość dielektryczna	2 kV AC	
Stopień ochrony	IP 20	
Temperatura otoczenia	°C -40...+70 (patrz diagram L95)	
Moment obrotowy dokręcania śrub zacisków	Nm 0.5	
Długość odizolowanej końcówki przewodu	mm 7	
Maks. przekrój przewodu dla gniazd 95.65	dрут	linka
	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

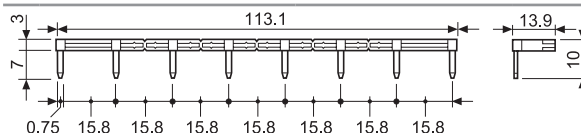
L 95 - Prąd znamionowy względem temperatury otoczenia



095.08



Mostek grzebieniowy 8-zaciskowy do gniazda 95.65	095.08 (niebieski)
Wartości znamionowe	10 A - 250 V





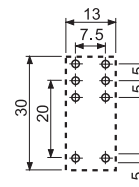
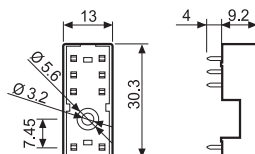
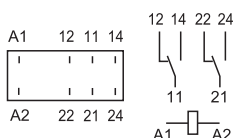
A

95.15.2

Certyfikaty i dopuszczenia
(wg typu):



Gniazdo do obwodów drukowanych	95.15.2 (niebieski)	95.15.20 (czarny)
Typ przekaźnika	44.52, 44.62	
Akcesoria		
Metalowa obejma wyrzutnikowa (dostępne z gniazdem - kod zamówieniowy SMA)		095.51
Plastikowa obejma wyrzutnikowa		095.52
Dane ogólne		
Wartości znamionowe	10 A - 250 V	
Wytrzymałość dielektryczna	6 kV (1.2/50 μs) pomiędzy cewką a zestykami	
Stopień ochrony	IP 20	
Temperatura otoczenia	°C -40...+70	



Rysunek otworów montażowych

Kod zamówieniowy

Jak oznakować i zidentyfikować obejmę wyrzutnikową i opcje pakowania dla gniazd.

Przykład:



A Opakowanie standardowe

SM Metalowe obejmy wyrzutnikowe
SP Plastikowe obejmy wyrzutnikowe