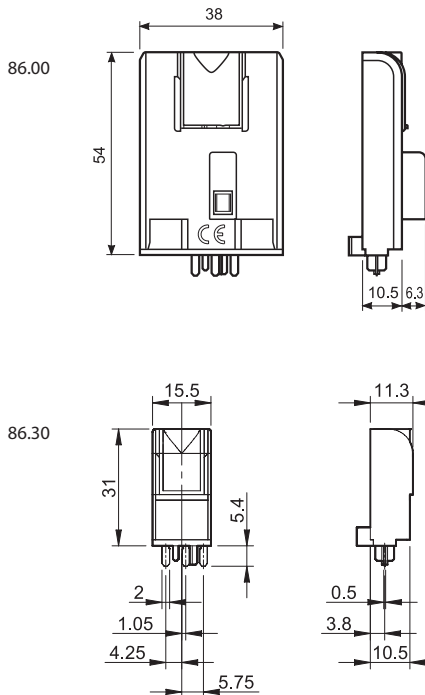


Tijdmodule om van een schakelrelais met een aansluitvoet een tijdrelais te maken

- Multi-tijd bereik van 0,05 s...100 uur
- LED-statusindicatie

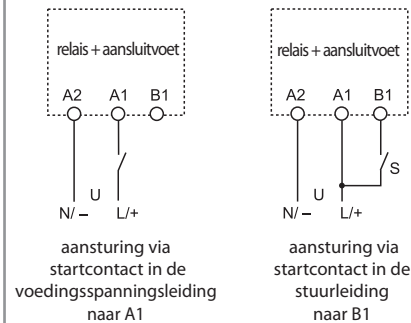


86.00



- Multifunctie
- Multispanning (12...240) V AC/DC
- Insteekbaar in aansluitvoeten 90.02, 90.03, 92.03 en 96.04

- AI:** Vertraagd-opkomend
DI: Inschakel-wissend
SW: Knipperfunctie, impuls-beginnend
BE: Vertraagd-afvallend
CE: Inschakel-en afvalvertraagd
DE: Inschakel-wissend (impulsvormer)
EE: Uitschakel-wissend
FE: Inschakel-/ uitschakel-wissend

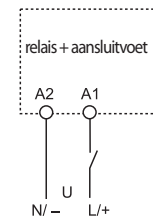


86.30



- 2 tijd functies
- (12...24)V AC/DC
- Insteekbaar in aansluitvoeten 90.02, 90.03, 92.03, 94.P3, 94.P4, 94.02, 94.03, 94.04, 95.P3, 95.P5, 95.03, 95.05, 96.02, 96.04, 97.P1, 97.P2, 97.01, en 97.02

- AI:** Vertraagd-opkomend
DI: Inschakel-wissend



aansturing via startcontact in de voedingsspanningsleiding naar A1

Contacten

Aantal contacten	
Max. continuustroom/max. inschakelstroom	A
Nominale spanning/max. schakelspanning	V AC
Max. schakelvermogen AC1	VA
Max. schakelvermogen AC15 (230 V AC)	VA
Motorbelasting (1-fasemotor, AC3) (230 V AC)	kW
Max. schakelstroom DC1: 30/110/220V	A
Min. schakelbelasting	mW/(V/mA)
Contactmateriaal standaard	

Voeding

Leverbare	V AC (50/60Hz)
multispanningen	V DC
Nominale vermogen AC/DC	W
Werkspanningsbereik	V AC (50/60 Hz)
	DC

Algemene gegevens

Tijd bereiken	
Herhalingsnauwkeurigheid	%
Hersteltijd	ms
Minimale impulsduur	ms
Instelnauwkeurigheid (van eindwaarde)	%
Elektrische levensduur AC1	schakelingen
Omgevingstemperatuur	°C
Beschermingsgraad	

Zie relais serie 56, 60 en 62
 Opmerking: niet bruikbaar met relaistype 62.3x.x.012.x300 of /x600 (spoelstroom bij 12 V en 3 mm contactopening is te hoog)

Zie relais serie 40, 44, 46, 55, 56, 60 en 62

(0,05...1)s, (0,5...10)s, (5...100)s, (0,5...10)min, (5...100)min, (0,5...10)h, (5...100)h

	± 1
	≤ 50
	50
	± 5
	Zie relais serie 56, 60 en 62
	-20...+50
	IP 20

	± 1
	≤ 50
	—
	± 5
	Zie relais serie 40, 44, 46, 55, 56, 60 en 62
	-20...+50
	IP 20

EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)



Bestelvoorbeeld

Voorbeeld: Tijdmoduul type 86.00, multitijdbereiken, multifunctie, voedingsspanning (12...240)V AC/DC.

8 6 . 0 0 . 0 . 2 4 0 . 0 0 0 0

Serie _____
Type _____
 0 = Multifunctie (AI, DI, SW, BE, CE, DE, EE, FE)
 3 = 2 functies (AI, DI)
Aantal contacten _____
 Zie relais serie 40, 44, 46, 55, 56, 60 en 62.
 Het aantal contacten is, afhankelijk van de gekozen relais/
 aansluitvoet combinatie in de volgende tabel te bepalen

Nominale voedingsspanning
 024 = (12...24)V AC/DC (Type 86.30.0.024.0000)
 240 = (12...240)V AC/DC (Type 86.00.0.240.0000)
Spanningsoort
 0 = AC (50/60 Hz)/DC
 8 = AC (50/60 Hz)

Combinatiemogelijkheid

Aantal contacten	Relais	Aansluitvoet	Tijdmodule
1	40.31	95.P3/95.03	86.30
1	40.61	95.P5/95.05	86.30
1	46.61	97.P1/ 97.01	86.30
2	40.52/44.52/44.62	95.P5/95.05	86.30
2	46.52	97.P2/97.02	86.30
2	55.32	94.P4/94.02	86.30
2	56.32	96.02	86.30
2	60.12	90.02	86.00/86.30
2	62.32	92.03	86.00/86.30
3	55.33	94.P3/94.03	86.30
3	60.13	90.03	86.00/86.30
3	62.33	92.03	86.00/86.30
4	55.34	94.P4/94.04	86.30
4	56.34	96.04	86.00/86.30

Algemene gegevens

EMC - immuniteit				
Soort test		Norm	86.00	86.30
ESD - ontlasting	- over de aansluitingen	EN 61000-4-2	4 kV	niet gemeten
	- door de lucht	EN 61000-4-2	8 kV	8 kV
Elektromagnetisch HF-veld (80 ÷ 1.000 MHz)		EN 61000-4-3	10 V/m	10 V/m
Burst (5-50 ns, 5 kHz) aan A1 - A2		EN 61000-4-4	4 kV	2 kV
Surges (1,2/50 µs) aan A1 - A2	(common mode)	EN 61000-4-5	4 kV	2 kV
	(differential mode)	EN 61000-4-5	4 kV	1 kV
Leidinggevoerd elektromagnetisch HF-signaal (0,15...80)MHz aan A1 - A2		EN 61000-4-6	10 V	10 V
EMC - emissie, elektromagnetische velden		EN 55022	klasse B	klasse B
Overige gegevens		86.00	86.30	
Opgenomen stroom van de externe besturing (B1)		mA	1	—
Warmteafgifte aan de omgeving	- zonder contactstroom	W	0,1 (12 V) - 1 (230 V)	0,2
	- bij continuustroom		Zie relais serie 56, 60 en 62	Zie relais serie 40, 44, 46, 55, 56, 60 en 62

Tijdbereiken

Instelbaar met
DIP-switches 1, 2 en 3



Opmerking: het wijzigen van de tijdfunctie of het tijdbereik mag alleen in spanningsloze toestand plaatsvinden.
 Om de minimum tijdinstelling van 0,05 seconden te bewerkstelligen is het noodzakelijk om een van de functies met signaal START te gebruiken.
 Bij zeer korte tijden dient rekening te worden gehouden met de aansprektijd van het gebruikte relais.

Functies

U = Voedingsspanning

S = Startcontact

= Schakelstand van de maakcontacten

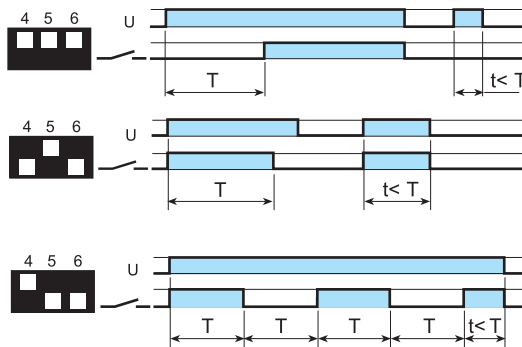
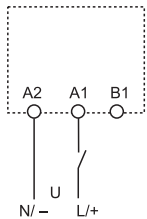


	LED-indicatie Type 86.00	LED-indicatie Type 86.30	Voedingsspanning	Uitgangsrelais
			niet aanwezig	in ruststand
			aanwezig	in ruststand
			aanwezig	in ruststand (tijd loopt)
			aanwezig	in werking

Aansluitingen

Type 86.00 (functie instelbaar met DIP-switches 4, 5 en 6)

Start in de voedingsleiding naar A1



(AI) Vertraagd-opkomend

De tijd start direct na het aanleggen van de voedingsspanning (U). Na afloop van de ingestelde vertragingstijd schakelt het relais (C) in.

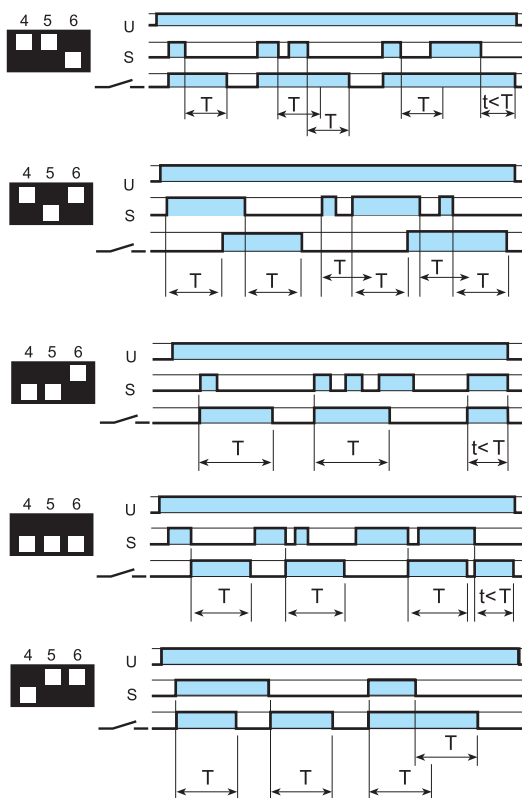
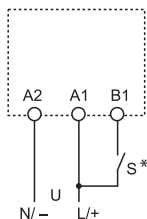
(DI) Inschakel-wissend

De tijd start direct na het aanleggen van de voedingsspanning (U). Het relais (C) schakelt direct in. Na afloop van de ingestelde wistijd schakelt het relais uit.

(SW) Knipperfunctie, impuls-beginnend

Na het aanleggen van de voedingsspanning (U) schakelt het relais (C) direct in. Na afloop van de ingestelde impulsstijd schakelt het relais uit, om na de ingestelde pauzestijd weer in te schakelen. (pauzestijd = impulsstijd).

Start in de stuurleiding naar B1



(BE) Vertraagd-afvallend

De voedingsspanning (U) is aangesloten. Na het sluiten van het stuurcontact (S) schakelt het relais (C) direct in. De ingestelde afvalvertragingstijd begint nadat het stuurcontact geopend is. Na afloop hiervan schakelt het relais uit. Een nieuwe negatieve flank tijdens de tijdfunctie bewerkstelligt een tijdverlenging.

(CE) Inschakel-en afvalvertragend

De voedingsspanning (U) is aan A1-A2 aangesloten. Na het sluiten van het stuurcontact (S) start de ingestelde vertragingstijd en na afloop hiervan schakelt het relais (C) in. Na het openen van het stuurcontact (S) start de vertragingstijd en na afloop hiervan schakelt het relais (C) uit. Zowel een nieuwe pos. als neg. flank bij resp. in- en uitschakelvertraging bewerkstelligt een tijdverlenging T

(DE) Inschakel-wissend (impulsvormer)

De voedingsspanning (U) is aangesloten. Na het sluiten van het stuurcontact (S) schakelt het relais (C) direct in. De ingestelde wistijd begint en na afloop hiervan schakelt het relais uit.

(EE) Uitschakel-wissend

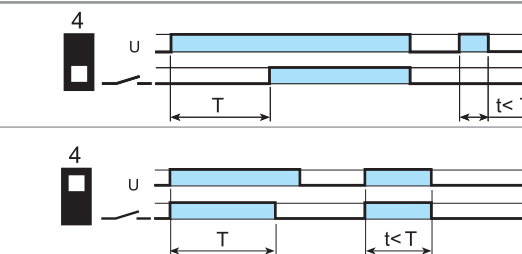
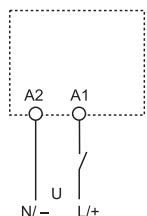
De voedingsspanning (U) is aangesloten. Na het openen van het stuurcontact (S) schakelt het relais (C) direct in. De ingestelde wistijd begint en na afloop hiervan schakelt het relais uit.

(FE) Inschakel-/ uitschakel-wissend

De voedingsspanning (U) is aangesloten. Na het sluiten van het stuurcontact (S) schakelt het relais (C) direct in. De ingestelde wistijd begint en na afloop hiervan schakelt het relais uit. Na het openen van het stuurcontact schakelt het relais weer direct in. De ingestelde wistijd begint en na afloop hiervan schakelt het relais weer uit.

Aansluitingen

Type 86.30 (functie instelbaar met DIP-switch 4)



(AI) Vertraagd-opkomend

De tijd start direct na het aanleggen van de voedingsspanning (U). Na afloop van de ingestelde vertragingstijd schakelt het relais (C) in.

(DI) Inschakel-wissend

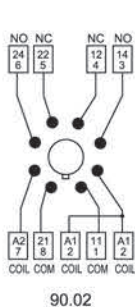
De tijd start direct na het aanleggen van de voedingsspanning (U). Het relais (C) schakelt direct in. Na afloop van de ingestelde wistijd schakelt het relais uit.



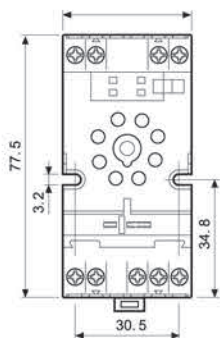
90.03
EG-richtlijn/keurmerken
(Details op aanvraag):



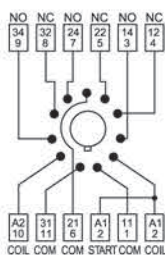
Schroefaansluitvoet met geïntegreerde connector voor tijd-, indicatie- en EMC modules uit de series 86 en 99.02	90.02 Blauw	90.02.0 Zwart	90.03 Blauw	90.03.0 Zwart
Relaistype	60.12	60.13		
Toebehoren				
Klembeugel (metaal)	090.33			
Doorverbindstrip voor verbinden van de A1 of A2 klemmen van max. 6 aansluitvoeten, continuustroom 10 A	090.06			
Codeerplaatje voor aansluitvoet, wit, (9x36) mm, (1 stuk gratis bij elke aansluitvoet)	090.00.2			
Tijdmodulen	86.00, 86.30			
Algemene gegevens				
Aansluiting A1 dubbel uitgevoerd (voor parallelschakeling van spoel)				
Contactbelasting	10 A - 250 V			
Isolatiespanning	2 kV AC			
Beschermingsgraad	IP 20			
Omgevingstemperatuur	°C -40...+70			
Vastzetkoppel	Nm 0,6			
Draadstriplengte	mm 10			
Max. aansluitdiameter voor aansluitvoeten 90.02 en 90.03	harde kern		soepele kern	
	mm ² 1x6 / 2x2,5		1x4 / 2x2,5	
	AWG 1x10 / 2x14		1x12 / 2x14	



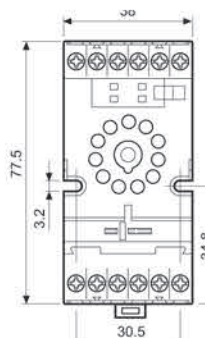
90.02



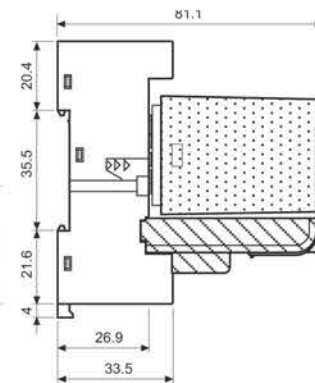
90.02



90.03



90.03



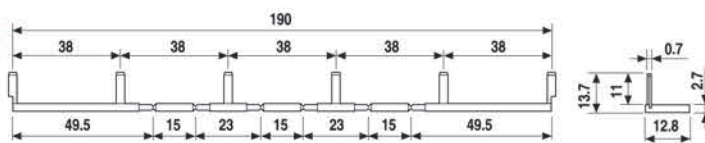
90.03 + 60.13 + 86.00



090.06
EG-richtlijn/keurmerken
(Details op aanvraag):



Doorverbindstrip , voor A1 of A2 van max. 6 aansluitvoeten 90.02 of 90.03	090.06 (blauw)	090.06.0 (zwart)
Nominale waarde	10 A - 250 V	





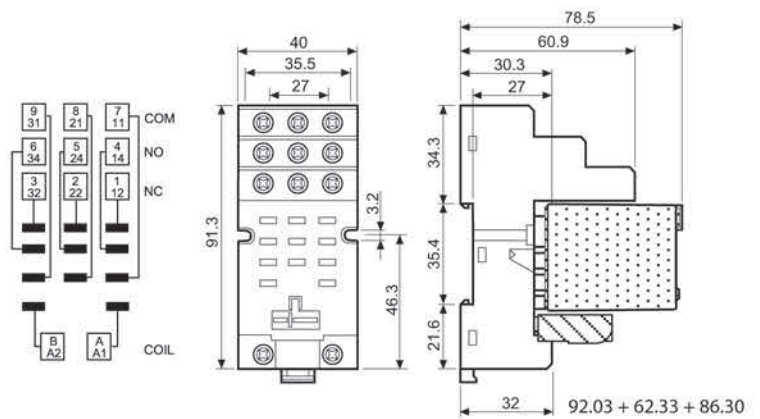
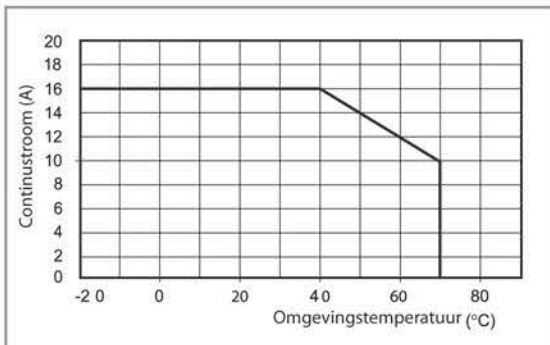
92.03

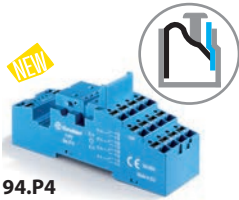
EG-richtlijn/keurmerken
(Details op aanvraag):



Schroefaansluitvoet voor 35 mm railmontage (EN 60715) en schroefbevestiging, Veilige scheiding tussen spoel en contacten	92.03 Blauw	92.03.0 Zwart
Relaistype	62.32, 62.33	
Toebehoren		
Klembeugel (metaal)	092.71	
Codeerplaatje voor schroefaansluitvoet	092.00.2	
Tijdmodulen	86.00, 86.30	
Algemene gegevens		
Contactbelasting	16 A - 250 V	
Isolatiespanning	6 kV (1,2/50) μ s tussen spoel en contacten	
Beschermingsgraad	IP 20	
Omgevingstemperatuur	°C -40...+70 (zie diagram L92)	
Vastzetkoppel	Nm	0,8
Draadstriplengte	mm	10
Max. aansluitdiameter voor aansluitvoeten 92.03	harde kern	soepele kern
	mm ²	1x10 / 2x4
	AWG	1x8 / 2x12

L 92 - Belastbaarheid uitgang

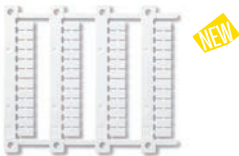




94.P4
Keurmerken
(details op aanvraag):
CE **SE** **EAC** **PG**
cUL **US**
Keurmerk voor de combinatie van aansluitvoet en relais in enkele uitvoeringen

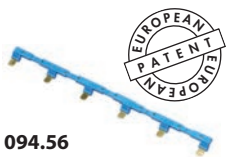
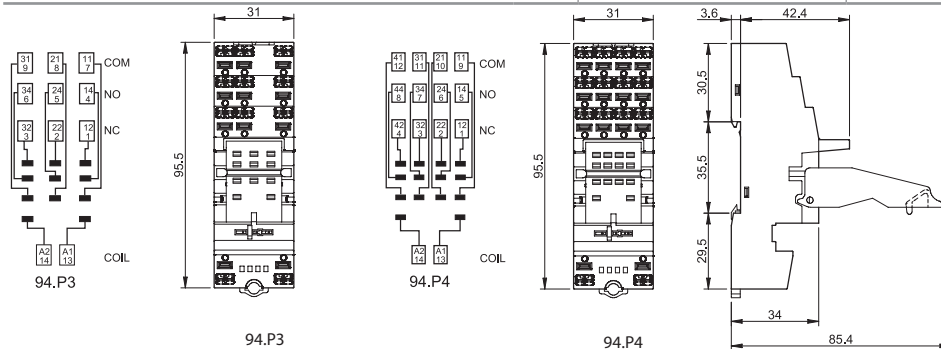


094.91.3



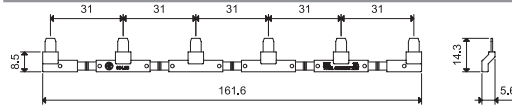
060.48

Aansluitvoet met push-in aansluiting met geïntegreerde klikbevestiging voor rail 35 mm (EN 60715)		94.P3 Blauw	94.P4 Blauw
Relaistype		55.33	55.32, 55.34
Toebehoren			
Klembeugel (metaal)			094.71
"Variclip" klem- en demontagebeugel (kunststof)			094.91.3
6-voudige doorverbindstrip voor het onderling doorverbinden van de A1/A2-klemmen			094.56
Codeerplaatje voor aansluitvoet, wit, (15x9) mm (1 stuk gratis bij elke aansluitvoet)			094.00.4
2-voudige doorverbindstrip			094.52.1
2-voudige doorverbindstrip			097.52
Houder codeerplaatje			097.00
Tijdmodulen			86.30
Mat met codeerplaatjes voor klem- en demontagebeugel 094.91.3 en voor houder codeerplaatje 097.00, 48 plaatjes (6 x 12)mm, voor CEMBRE Thermotransfer-printer			060.48
Algemene gegevens			
Contactbelasting		10 A - 250 V	
Spanningsbestendigheid	kV AC	2	
Beschermingsgraad		IP 20	
Omgevingstemperatuur	°C	-40...+70	
Draadstriplengte	mm	8	
Min. aansluitdiameter aansluitvoeten 94.P3 en 94.P4	harde kern		soepele kern
	mm ²	0,5	0,5
Max. aansluitdiameter aansluitvoeten 94.P3 en 94.P4	AWG	21	21
	harde kern		soepele kern
mm ²	2 x 1,5 / 1 x 2,5	2 x 1,5 / 1 x 2,5	
AWG	2 x 18 / 1 x 14	2 x 18 / 1 x 14	



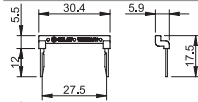
094.56

6-voudige doorverbindstrip voor aansluitvoeten 94.P3 en 94.P4	094.56 (blauw)
Nominale waarde	10 A - 250 V



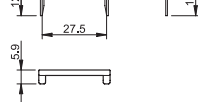
094.52.1

2-voudige doorverbindstrip voor aansluitvoeten 94.P3 en 94.P4	094.52.1
Nominale waarde	10 A - 250 V



097.52

2-voudige doorverbindstrip voor aansluitvoeten 94.P3 en 94.P4	097.52
Nominale waarde	10 A - 250 V



097.00

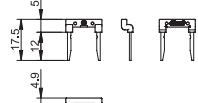
Houder codeerplaatje voor aansluitvoeten 94.P3 en 94.P4	097.00
--	--------



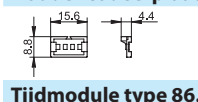
86.30

Tijdmodule type 86.30	
Vertraagd-opkomend, inschakel-wissend, (0,05 s ... 100 h) (12...24)V AC/DC	86.30.0.024.0000

Nominale waarde	10 A - 250 V
-----------------	--------------



Houder codeerplaatje voor aansluitvoeten 94.P3 en 94.P4	097.00
--	--------



Tijdmodule type 86.30	
Vertraagd-opkomend, inschakel-wissend, (0,05 s ... 100 h) (12...24)V AC/DC	86.30.0.024.0000

Keurmerken (details op aanvraag): **CE** **EAC** **PG** **cUL** **US**

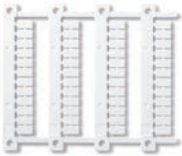


94.04

EG-richtlijn/keurmerken
(Details op aanvraag):

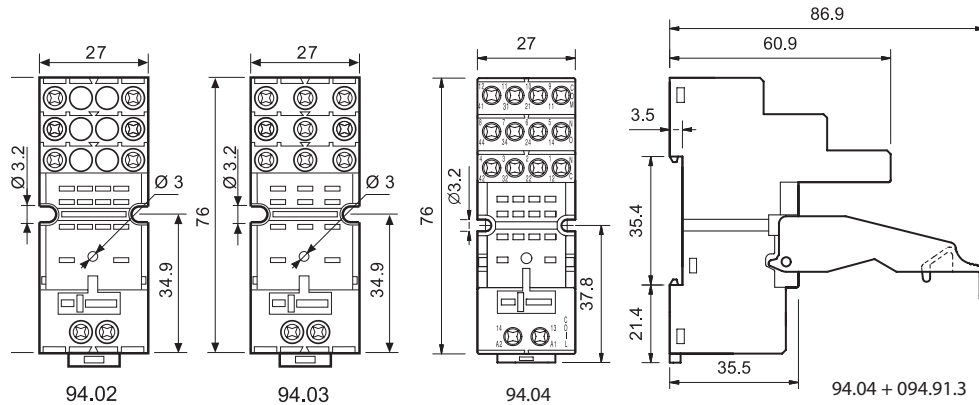
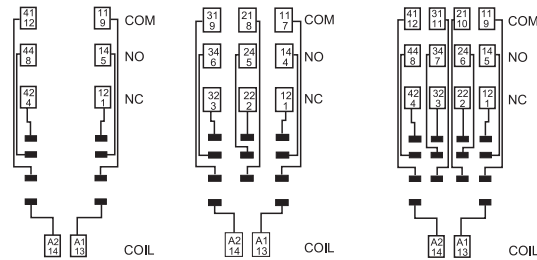


094.91.3



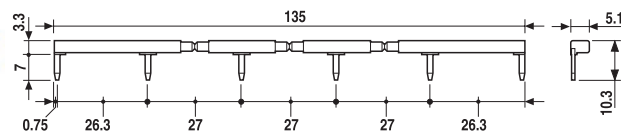
060.48

Schroefaansluitvoet voor 35 mm railmontage, geschikt voor tijdmodulen 86.30 en indicatie- en EMC-ontstoringmodules 99.02	94.02 Blauw	94.02.0 Zwart	94.03 Blauw	94.03.0 Zwart	94.04 Blauw	94.04.0 Zwart
Relaistype	55.32		55.33		55.32, 55.34	
Toebehoren						
Klembeugel (metaal)	094.71					
"Variclip" klem- en demontagebeugel (kunststof)	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30
Doorverbindstrip voor verbinden van de A1 of A2 klemmen van max. 6 aansluitvoeten, continuïteit 10 A	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0
Codeerplaatje voor aansluitvoet, wit, (25x9) mm (1 stuk gratis bij elke aansluitvoet)	094.00.4					
Tijdmodulen	86.30					
Mat met codeerplaatjes voor klem- en demontagebeugel 094.91.3 en voor houder codeerplaatje 097.00, 48 plaatjes (6 x 12)mm, voor CEMBRE Thermotransfer-printer	060.48					
Algemene gegevens						
Contactbelasting	10 A - 250 V					
Isolatiespanning	kV AC	2				
Beschermingsgraad	IP 20					
Omgevingstemperatuur	°C -40...+70					
Vastzetkoppel	Nm	0,5				
Draadstriplengte	mm 8					
Max. aansluitdiameter voor aansluitvoeten 94.02, 94.03, 94.04	harde kern			soepele kern		
	mm ²	1x6 / 2x2,5			1x4 / 2x2,5	
	AWG	1x10 / 2x14			1x12 / 2x14	



094.06

Doorverbindstrip , voor aansluitvoeten 94.02, 94.03 en 94.04	094.06 (blauw)	094.06.0 (zwart)
Nominale waarde	10 A - 250 V	



Tijdmodule type 86.30		
Vertraagd-opkomend, Inschakel-wissend (0,05 s...100 h) (12...24)V AC/DC	86.30.0.024.0000	
Keurmerken (details op aanvraag):		



86.30



95.P5
Keurmerken
(details op aanvraag):
CE
RINA

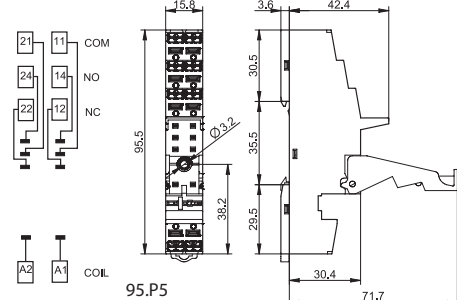
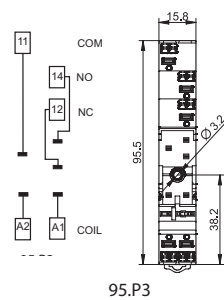
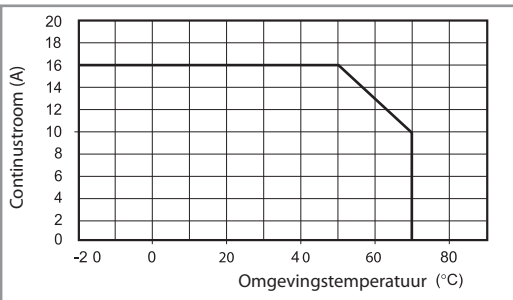


095.91.3
060.48

Aansluitvoet met push-in aansluiting met geïntegreerde klikbevestiging voor rail 35 mm (EN60715)		95.P3	95.P5
Relaistype		40.31	40.51/52/61, 44.52/62
Toebehoren			
Klembeugel (metaal)			095.71
"Variclip" klem- en demontagebeugel (kunststof)			095.91.3
8-polige doorverbindstrip voor het onderling verbinden van de A1/A2-klemmen			097.58
2-polige doorverbindstrip			097.52
2-polige doorverbindstrip			097.42
Houder codeerplaatje			097.00
Tijdmodulen			86.30
Codeerplaatje voor aansluitvoet, wit, (15x9) mm (1 stuk gratis bij elke aansluitvoet)			095.00.4
Mat met codeerplaatjes voor klem- en demontagebeugel 095.91.3 en voor houder codeerplaatje 097.00, 48 plaatjes (6 x 12)mm, voor CEMBRE Thermotransfer-printer			060.48
Algemene gegevens			
Contactbelasting		10 A - 250 V*	
Spanningsbestendigheid spoel/contacten (1,2/50 µs)	kV	6	
Beschermingsgraad		IP 20	
Omgevingstemperatuur	°C	-40...+70 (zie diagram L95)	
Draadstriplengte	mm	8	
Min. aansluitdiameter voor aansluitvoeten 95.P3 en 95.P5	harde kern	soepele kern	
	mm ²	0,5	
	AWG	21	
Max. aansluitdiameter voor aansluitvoeten 95.P3 en 95.P5	harde kern	soepele kern	
	mm ²	2 x 1,5 / 1 x 2,5	
	AWG	2 x 18 / 1 x 14	

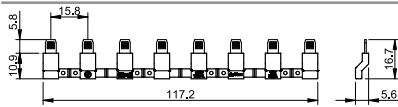
* Bij een continustroom > 10 A, dient men de aansluitingen 11-21, 14-24, 12-22 te overbruggen. Bij een aansluitvoet met relais 40.52/40.61 en een totale continustroom > 10 A dient men rekening te houden met diagram L 95. Bij aansluitvoeten met het relais 40.51 zit het wisselcontact op de aansluitingen 21-12-14.

L 95 - Belastbaarheid uitgang



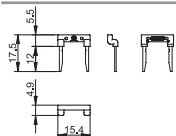
097.58

8-polige doorverbindstrip voor aansluitvoeten 95.P3 en 95.P5	097.58
Nominale waarde	10 A - 250 V



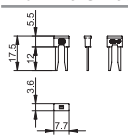
097.52

2-polige doorverbindstrip voor aansluitvoeten 95.P3 en 95.P5	097.52
Nominale waarde	10 A - 250 V



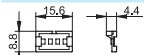
097.42

2-polige doorverbindstrip voor aansluitvoeten 95.P3 en 95.P5	097.42
Nominale waarde	10 A - 250 V



097.00

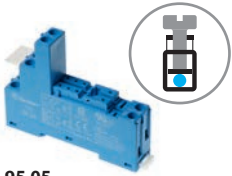
Houder codeerplaatje voor aansluitvoeten 95.P3 en 95.P5	097.00
--	--------



86.30

Tijdmodule type 86.30	
Vertraagd-opkomend, inschakel-wissend, (0,05 s...100 h) (12...24)V AC/DC	86.30.0.024.0000

Keurmerken (details op aanvraag): CE ENEC



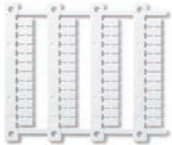
95.05
Keurmerken
(details op aanvraag):



cULUS Keurmerk voor
de combinatie van
aansluitvoet en relais bij
enkele uitvoeringen

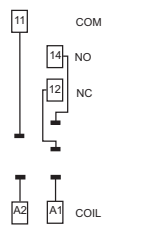
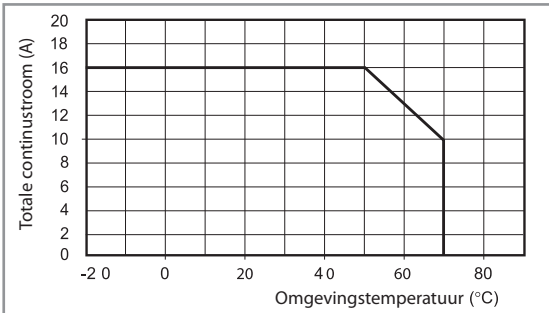


095.01

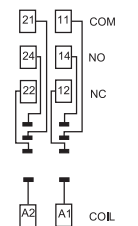


060.48

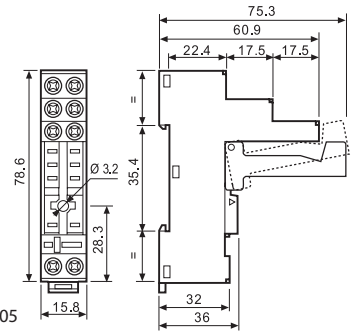
L 95 - Belastbaarheid uitgang (voor relais 40.52, 40.61 met voet 95.05)



95.03

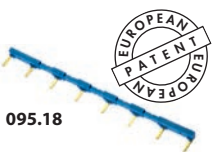


95.05



Schroefaansluitvoet met geïntegreerde klikbevestiging voor rail 35 mm (EN 60715)		95.03 blauw	95.03.0 zwart	95.05 blauw	95.05.0 zwart
Relaistype		40.31		40.51, 40.52, 40.61	
Toebehoren					
Klembeugel (metaal)		095.71			
"Variclip" klem- en demontagebeugel (kunststof)		095.01	095.01.0	095.01	095.01.0
8-voudige doorverbindstrip voor het onderling verbinden van de A1/A2-klemmen		095.18	095.18.0	095.18	095.18.0
Houder codeerplaatje		097.00			
Codeerplaatje aansluitvoet, wit, (9 x 15)mm (1 stuk gratis bij elke aansluitvoet)		095.00.4			
Tijdmodulen		86.30			
Mat met codeerplaatje voor klem- en demontagebeugel 095.01 en voor houder codeerplaatje 097.00, 48 plaatjes, (6 x 12)mm, voor CEMBRE Thermotransfer-printer		060.48			
Algemene gegevens					
Contactbelasting		10 A - 250 V*			
Spanningsbestendigheid spoel/contacten (1,2/50 μs)		kV	6		
Beschermingsgraad		IP 20			
Omgevingstemperatuur		°C -40...+70 (zie diagram L95)			
⊕ Vastzetkoppel		Nm	0,5		
Draadstriplengte		mm	8		
Max. aansluitdiameter aansluitvoeten 95.03 en 95.05		harde kern		soepele kern	
		mm ²		1 x 6 / 2 x 2,5	
		AWG		1 x 10 / 2 x 14	

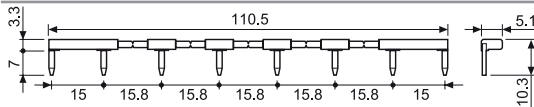
* Bij een continuïteit > 10 A dient men de aansluitingen 11-21, 14-24, 12-22 te overbruggen. Bij een aansluitvoet met relais 40.52/40.61 en een totale continuïteit > 10 A dient men rekening te houden met diagram L 95. Bij aansluitvoeten met het relais 40.51 zit het wisselcontact op de aansluitingen 21-12-14.



095.18



8-voudige doorverbindstrip , voor aansluitvoeten 95.03 en 95.05	095.18 Blauw	095.18.0 Zwart
Nominale waarde	10 A - 250 V	



Tijdmodule type 86.30		
Vertraagd-opkomend, Inschakel-wissend (0,05 s...100 h) (12...24)V AC/DC	86.30.0.024.0000	

Keurmerken (details op aanvraag):



86.30



96.02

EG-richtlijn/keurmerken
(Details op aanvraag):



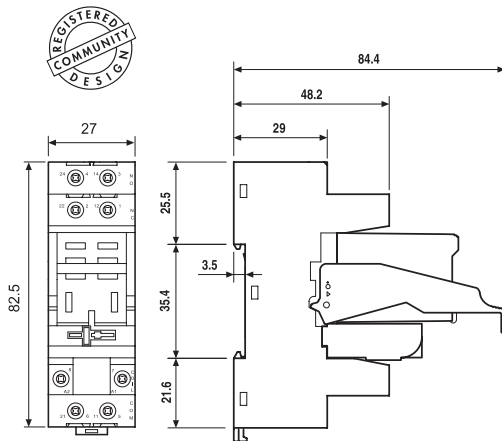
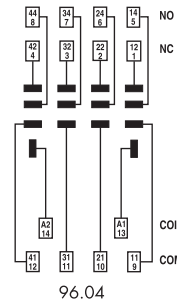
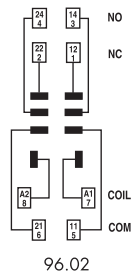
96.04

EG-richtlijn/keurmerken
(Details op aanvraag):



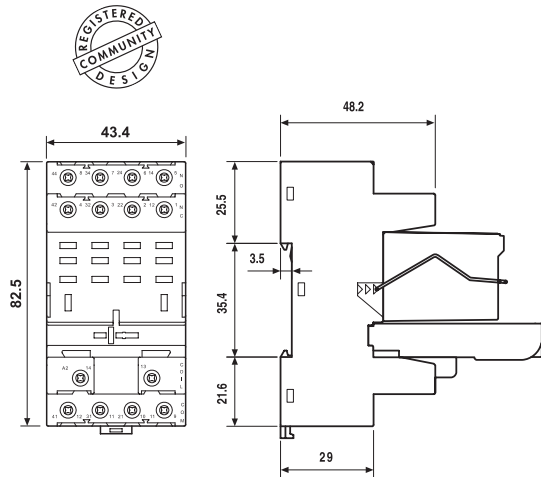
094.91.3

Schroefaansluitvoet voor 35 mm railmontage, geschikt voor tijdmodulen 86.30 en indicatie- en EMC-ontstoringmodules 99.02	96.02	96.02.0	96.04	96.04.0
	Blauw	Zwart	Blauw	Zwart
Relaistype	56.32		56.34	
Toebehoren				
Klembeugel (metaal)	094.71		096.71	
"Variclip" klem- en demontagebeugel (kunststof)	094.91.3	094.91.30	—	—
Doorverbindstrip voor verbinden van de A1 of A2 klemmen van max. 6 aansluitvoeten, continuustroom 10 A	094.06	094.06.0	—	—
Codeerplaatje voor aansluitvoet, wit, (25x9) mm (1 stuk gratis bij elke aansluitvoet)	095.00.4		090.00.2	
Tijdmodulen	86.30		86.00, 86.30	
Algemene gegevens				
Contactbelasting	12 A - 250 V			
Isolatiespanning	2 kV AC			
Beschermingsgraad	IP 20			
Omgevingstemperatuur	°C -40...+70			
Vastzetkoppel	Nm 0,8			
Draadstriplengte	mm 8			
Max. aansluitdiameter	harde kern		soepele kern	
	mm ² 1x6 / 2x2,5		1x4 / 2x2,5	
	AWG 1x10 / 2x14		1x12 / 2x14	



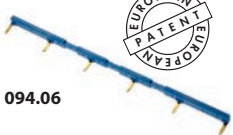
96.02

96.02 + 56.32 + 094.91.3 + 86.30



96.04

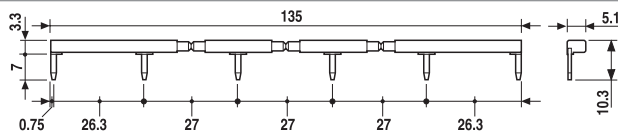
96.04 + 56.34 + 096.71 + 86.00

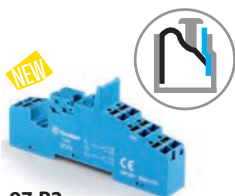


094.06



Doorverbindstrip, voor aansluitvoeten 96.02 en 96.04	094.06 (blauw)	094.06.0 (zwart)
Nominale waarde	10 A - 250 V	



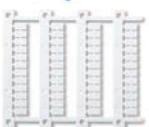


97.P2

Keurmerken
(Details op aanvraag)



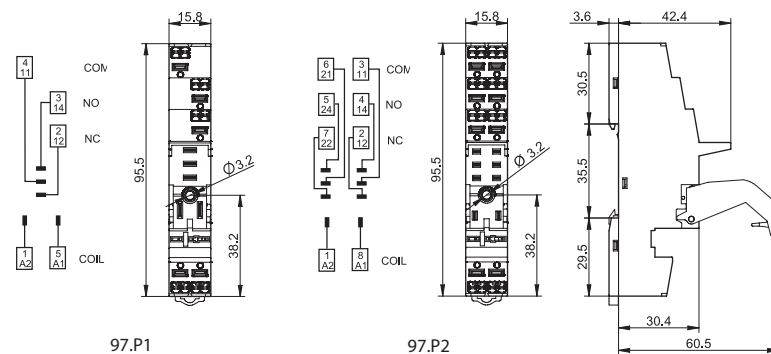
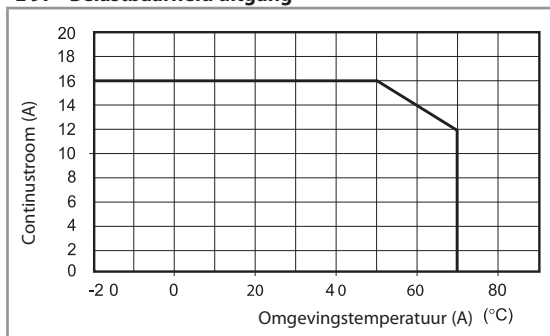
097.01



060.48

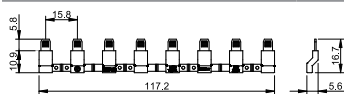
Aansluitvoet met push-in aansluiting met geïntegreerde klikbevestiging voor rail 35 mm (EN60715)	97.P1	97.P2
Relaistype	46.61	46.52
Toebehoren		
“Variclip” klem- en demontagebeugel (kunststof)		097.01
Klembeugel (metaal)		097.71
Codeerplaatje (15 x 9 mm), wit voor aansluitvoet, 1 stuk gratis bij elke aansluitvoet		095.00.4
8-voudige doorverbindstrip voor het onderling verbinden van de A1/A2-klemmen		097.58
2-voudige doorverbindstrip		097.52
2-voudige doorverbindstrip		097.42
Houder codeerplaatje		097.00
Tijdmodule		86.30
Mat met codeerplaatjes voor houder codeerplaatje 097.00, 48 plaatjes (6 x 12)mm, voor CEMBRE Thermotransfer-printer		060.48
Algemene gegevens		
Contactbelasting	16 A-250 V AC	8 A-250 V AC
Spanningsbestendigheid spoel/contacten (1,2/50 µs)	kV 6	
Beschermingsgraad	IP 20	
Omgevingstemperatuur	°C -40...+70 (zie diagram L97)	
Draadstriplengte	mm 8	
Min. aansluitdiameter voor aansluitvoeten 97.P1 en 97.P2	harde kern	soepele kern
	mm ² 0,5	0,5
	AWG 21	21
Max. aansluitdiameter voor aansluitvoeten 97.P1 en 97.P2	harde kern	soepele kern
	mm ² 2 x 1,5 / 1 x 2,5	2 x 1,5 / 1 x 2,5
	AWG 2 x 18 / 1 x 14	2 x 18 / 1 x 14

L 97 - Belastbaarheid uitgang



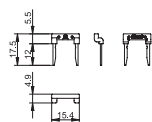
097.58

8-voudige doorverbindstrip voor aansluitvoeten 97.P1 en 97.P2	097.58
Nominale waarde	10 A - 250 V



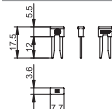
097.52

2-voudige doorverbindstrip voor aansluitvoeten 97.P1 en 97.P2	097.52
Nominale waarde	10 A - 250 V



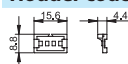
097.42

2-voudige doorverbindstrip voor aansluitvoeten 97.P1 en 97.P2	097.42
Nominale waarde	10 A - 250 V



097.00

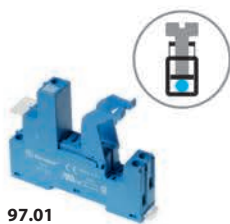
Houder codeerplaatje voor aansluitvoeten 97.P1/P2/01/02	097.00
--	---------------



86.30

Tijdmodule type 86.30		
Vertraagd-opkomend, inschakel-wissend (0,05 s...100 h)	(12...24)V AC/DC	86.30.0.024.0000

Keurmerken (details op aanvraag):



97.01

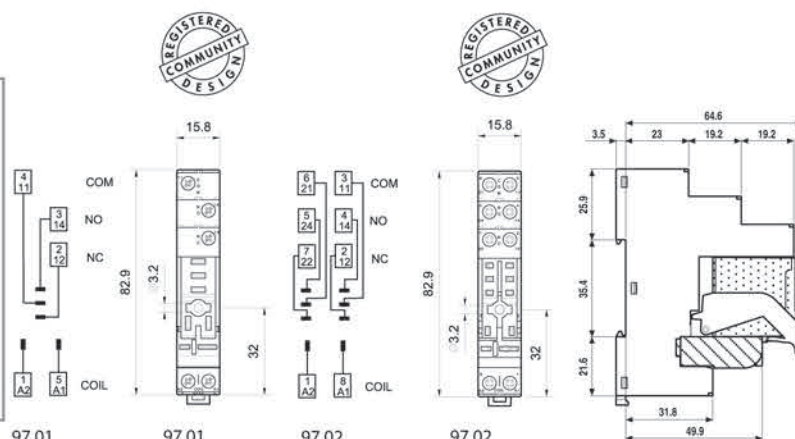
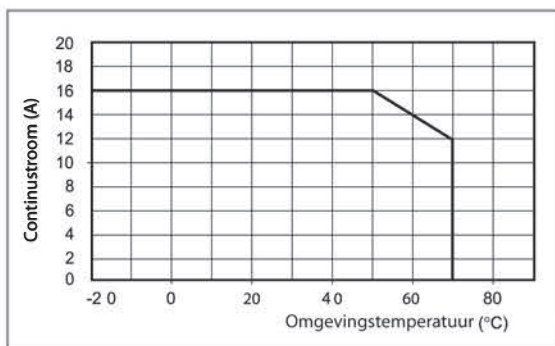
EG-richtlijn/keurmerken
(Details op aanvraag):



097.01

Schroefaansluitvoet voor railmontage voor tijdmodule 86.30 en indicatie- en EMC-ontstoringenmodulen 99.02, Veilige scheiding tussen spoel en contacten	97.01 Blauw	97.01.0 Zwart	97.02 Blauw	97.02.0 Zwart
Relaistype	46.61		46.52	
Toebehoren				
“Variclip” klem- en demontagebeugel (kunststof)				097.01
Doorverbindstrip voor verbinden van de A1 of A2 klemmen voor maximaal 8 aansluitvoeten	095.18 (blauw)		095.18.0 (zwart)	
Codeerplaatje voor schroefaansluitvoet, wit, kunststof				095.00.4
Tijdmodule				86.30
Algemene gegevens				
Contactbelasting	16 A - 250 V AC		8 A - 250 V AC	
Isolatiespanning	6 kV (1,2/50) μ s tussen spoel en contacten			
Beschermingsgraad	IP 20			
Omgevingstemperatuur	°C -40...+70 (zie diagram L97)			
Vastzetkoppel	Nm	0,8		
Draadstriplengte	mm	8		
Max. aansluitdiameter voor aansluitvoeten 97.01 en 97.02		harde kern	soepele kern	
	mm ²	1x6 / 2x2,5	1x4 / 2x2,5	
	AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14	

L 97 - Belastbaarheid uitgang
(voor relais 46.61 met voet 97.01)



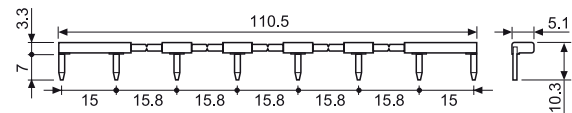
97.02 + 46.52 + 097.01 + 86.30



095.18



Doorverbindstrip, voor aansluitvoeten 97.01 en 97.02	095.18 (blauw)	095.18.0 (zwart)
Nominale waarde	10 A - 250 V	



86.30

Tijdmodule type 86.30		
Vertraagd-opkomend, Inschakel-wissend (0,05 s...100 h) (12...24)V AC/DC	86.30.0.024.0000	
Keurmerken (details op aanvraag):		