finder

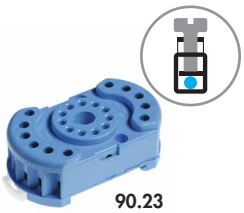
Serie 90 - Fassungsübersicht zur Serie 60

90.03
Siehe Seite 8

Modul	Fassung	Relais	Beschreibung	Befestigung	Zubehör
99.02	90.02	60.12	**Fassung mit Schraubklemme**	Aufrastbar auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35 oder Schraubbefestigung	- Anzeige- und EMV-Entstörmodule - Zeitmodule - Kammbrücke - Haltebügel (Metall)
	90.03	60.13	(Käfigklemmen), zwei A1-Klemmen		

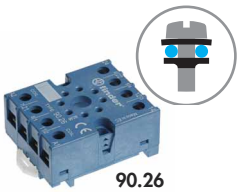
90.21
Siehe Seite 9

Modul	Fassung	Relais	Beschreibung	Befestigung	Zubehör
99.01	90.20	60.12	**Fassung mit Schraubklemme**	Aufrastbar auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35 oder Schraubbefestigung	- Anzeige- und EMV-Entstörmodule - Haltebügel (Metall)
	90.21	60.13	(Käfigklemmen)		



90.23
Siehe Seite 10

Modul	Fassung	Relais	Beschreibung	Befestigung	Zubehör
—	90.22	60.12	**Fassung mit Schraubklemme**	Aufrastbar auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35 oder Schraubbefestigung	- Haltebügel (Metall)
—	90.23	60.13	(Käfigklemmen)		



90.26
Siehe Seite 10

Modul	Fassung	Relais	Beschreibung	Befestigung	Zubehör
—	90.26	60.12	**Fassung mit Schraubklemmen**	Aufrastbar auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35 oder Schraubbefestigung	- Haltebügel (Metall)
—	90.27	60.13	(Zentralschraube)		

90.12
Siehe Seite 11

Modul	Fassung	Relais	Beschreibung	Befestigung	Zubehör
—	90.12	60.12	**Fassung für Flanschbefestigung mit Lötanschluss**	M3-Schraubbefestigung	—
—	90.13	60.13			

90.15
Siehe Seite 11

Modul	Fassung	Relais	Beschreibung	Befestigung	Zubehör
—	90.14	60.12	**Printfassung**	Auf Leiterplatte	—
—	90.14.1	60.12			
—	90.15	60.13			
—	90.15.1	60.13			

finder

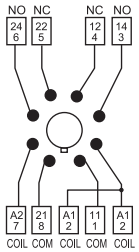
Serie 90 - Fassungen und Zubehör für Serie 60

90.03

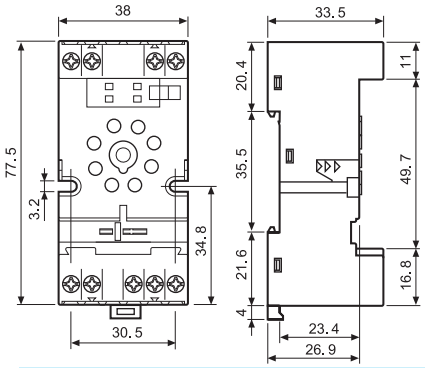
Zulassungen
(Details auf Anfrage):

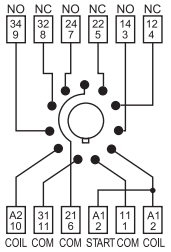
Zulassung für die Kombination aus Fassung und Relais bei einigen Ausführungen

Schraubfassung mit intregierter Schnappbefestigung für Zeit-, module 86.00, 86.30 oder Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.02		**90.02 Blau**	**90.02.0 Schwarz**	**90.03 Blau**	**90.03.0 Schwarz**
Relaistyp		60.12		60.13	
Zubehör					
Haltebügel (Metall)		090.33			
Kammbrücke zum Verbinden der A1 oder A2 Klemmen von bis zu 6 Fassungen, max. Dauerstrom 10 A		090.06			
Bezeichnungsschild für Fassung, weiß, (9x36) mm, (im Beipack zu jeder Fassung ist 1 Stück enthalten)		090.00.2			
Zeitmodule, Anzeige- und EMV-Entstörmodule		99.02			
Zeitmodule		86.00, 86.30			
Allgemeine Angaben					
Anschluss A1 doppelt vorhanden (zur Parallelschaltung der Spulen)					
Strombahnbelastbarkeit		10 A - 250 V			
Spannungsfestigkeit	kV AC	2			
Schutzart		IP 20			
Umgebungstemperatur	°C	–40...+70			
Drehmoment	Nm	0,6			
Abisolierlänge	mm	10			
Max. Anschlussquerschnitt für Fassungen 90.02 und 90.03		eindrähtig		mehrdrähtig	
	mm²	1x6 / 2x2,5		1x4 / 2x2,5	
	AWG	1x10 / 2x14		1x12 / 2x14	

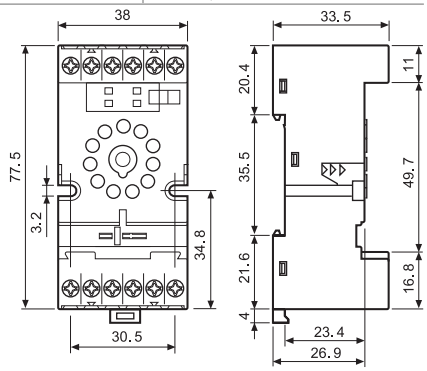


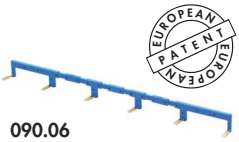
90.02





90.03

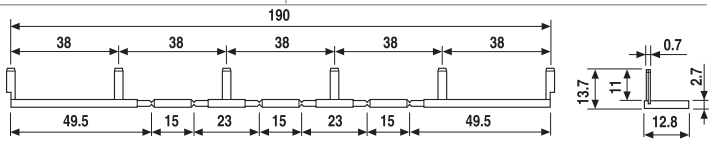




090.06

Kammbrücke, für A1 oder A2 von bis zu 6 Fassungen 90.02 oder 90.03	090.06 (Blau)	090.06.0 (Schwarz)
Bemessungswerte	10 A - 250 V	

Zulassungen
(Details auf Anfrage):



86.00

86.30

Zeitmodule Typ 86.00 und 86.30		
Multifunktionsmodul (0,05 s...100 h)	(12...240)V AC/DC	86.00.0.240.0000
Ansprechverzögerung, Einschaltwischer (0,05 s...100 h)	(12...24)V AC/DC	86.30.0.024.0000

Zulassungen (Details auf Anfrage):

99.02

Zulassungen
(Details auf Anfrage):

Anzeige- und EMV-Entstörmodule Serie 99.02 für Fassungen 90.02 und 90.03		
		Grau
Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(6...220)V DC	99.02.3.000.00
LED ohne EMV-Schutz *	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.59
LED ohne EMV-Schutz *	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.59
LED ohne EMV-Schutz *	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.59
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(110...220)V DC	99.02.9.220.99
LED Anzeige + Varistor *	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.98
LED Anzeige + Varistor *	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.98
LED Anzeige + Varistor *	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.98
RC-Modul	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.09
RC-Modul	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.09
RC-Modul	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.09
Ableitwiderstand	(110...240)V AC	99.02.8.230.07

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

VII-2013, www.findernet.com

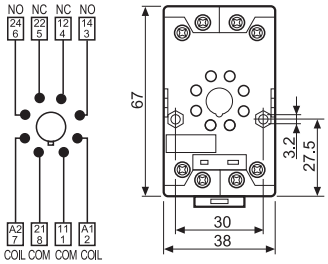
finder

Serie 90 - Fassungen und Zubehör für Serie 60

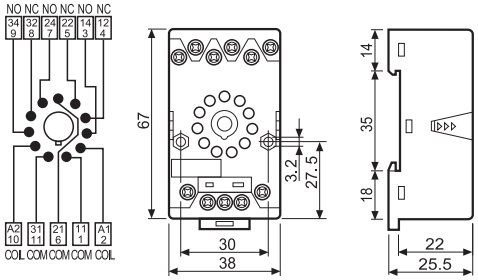
90.21

Zulassungen
(Details auf Anfrage):

Schraubfassung mit integrierter Schnappbefestigung für Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.01		**90.20** **Blau**	**90.20.0** **Schwarz**	**90.21** **Blau**	**90.21.0** **Schwarz**
Relaistyp		60.12		60.13	
Zubehör					
Haltebügel (Metall)		090.33			
Anzeige- und EMV-Entstörmodule		99.01			
Allgemeine Angaben					
Strombahnbelastbarkeit		10 A - 250 V			
Spannungsfestigkeit	kV AC	2			
Schutzart		IP 20			
Umgebungstemperatur	°C	–40...+70			
Drehmoment	Nm	0,5			
Abisolierlänge	mm	10			
Max. Anschlussquerschnitt		eindrähtig		mehrdrähtig	
für Fassungen 90.20 und 90.21	mm^2	1x6 / 2x2,5		1x6 / 2x2,5	
	AWG	1x10 / 2x14		1x10 / 2x14	



90.20



90.21

99.01

Zulassungen
(Details auf Anfrage):

Anzeige- und EMV-Entstörmodule Serie 99.01 für Fassungen 90.20 und 90.21			
		Blau	
		LED Farbe grün	LED Farbe rot
Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(6...220)V DC	99.01.3.000.00	
Freilaufdiode (+ an Klemme A2 nicht Standardpolarität)	(6...220)V DC	99.01.2.000.00	
LED ohne EMV-Schutz *	(6...24)V DC/AC	99.01.0.024.59	
LED ohne EMV-Schutz *	(28...60)V DC/AC	99.01.0.060.59	
LED ohne EMV-Schutz *	(110...240)V DC/AC	99.01.0.230.59	
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(6...24)V DC	99.01.9.024.99	99.01.9.024.90
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(28...60)V DC	99.01.9.060.99	99.01.9.060.90
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A1)	(110...220)V DC	99.01.9.220.99	99.01.9.220.90
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A2 nicht Standardpolarität) **	(6...24)V DC	99.01.9.024.79	
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A2 nicht Standardpolarität) **	(28...60)V DC	99.01.9.060.79	
LED + Freilaufdiode (+ an Klemme A2 nicht Standardpolarität) **	(110...220)V DC	99.01.9.220.79	
LED Anzeige + Varistor *	(6...24)V DC/AC	99.01.0.024.98	99.01.0.024.08
LED Anzeige + Varistor *	(28...60)V DC/AC	99.01.0.060.98	99.01.0.060.08
LED Anzeige + Varistor *	(110...240)V DC/AC	99.01.0.230.98	99.01.0.230.08
RC-Modul	(6...24)V DC/AC	99.01.0.024.09	
RC-Modul	(28...60)V DC/AC	99.01.0.060.09	
RC-Modul	(110...240)V DC/AC	99.01.0.230.09	
Ableitwiderstand	(110...240)V AC	99.01.8.230.07	

* bei DC-Anwendung ist der + (plus) auf die Klemme A1 zu legen

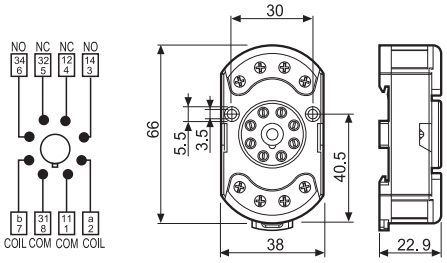
** bei DC-Anwendung ist der + (plus) auf die Klemme A2 zu legen

Serie 90 - Fassungen und Zubehör für Serie 60

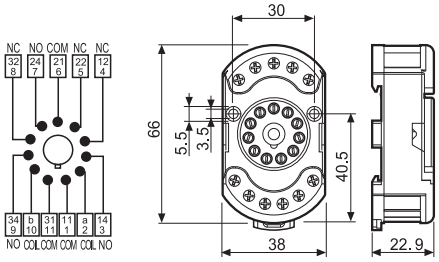
90.23

Zulassungen
(Details auf Anfrage):

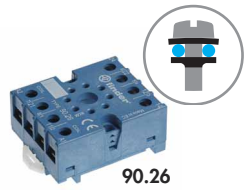
Schraubfassung mit integrierter Schnappbefestigung		**90.22** **Blau**	**90.23** **Blau**
Relaistyp		60.12	60.13
Zubehör			
Haltebügel (Metall)		090.33	
Allgemeine Angaben			
Strombahnbelastbarkeit		10 A - 250 V	
Spannungsfestigkeit	kV AC	2	
Schutzart		IP 20	
Umgebungstemperatur	°C	–40...+70	
Drehmoment	Nm	0,5	
Abisolierlänge	mm	7	
Max. Anschlussquerschnitt		eindrähtig	mehrdrähtig
für Fassungen 90.22 und 90.23	mm²	1x6 / 2x2,5	1x6 / 2x2,5
	AWG	1x10 / 2x14	1x10 / 2x14



90.22



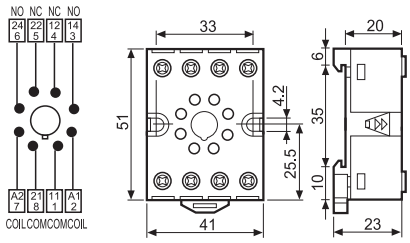
90.23



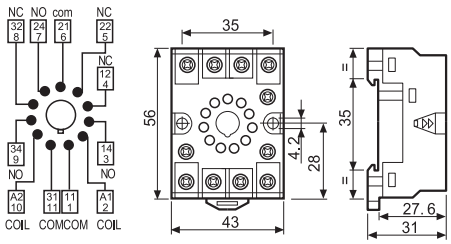
90.26

Zulassungen
(Details auf Anfrage):

Schraubfassung mit integrierter Schnappbefestigung		**90.26** **Blau**	**90.26.0** **Schwarz**	**90.27** **Blau**	**90.27.0** **Schwarz**
Relaistyp		60.12		60.13	
Zubehör					
Haltebügel (Metall)		090.33			
Allgemeine Angaben					
Strombahnbelastbarkeit		10 A - 250 V			
Spannungsfestigkeit	kV AC	2			
Schutzart		IP 20			
Umgebungstemperatur	°C	–40...+70			
Drehmoment	Nm	0,8			
Abisolierlänge	mm	10			
Max. Anschlussquerschnitt		eindrähtig		mehrdrähtig	
für Fassungen 90.26 und 90.27	mm²	1x4 / 2x2,5		1x4 / 2x2,5	
	AWG	1x12 / 2x14		1x12 / 2x14	



90.26



90.27

VII-2013, www.findernet.com

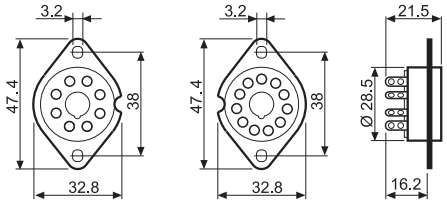
finder

Serie 90 - Fassungen und Zubehör für Serie 60

90.12

Zulassungen
(Details auf Anfrage):

Fassung mit Lötanschluss		90.12 (Schwarz)	90.13 (Schwarz)
Relaistyp		60.12	60.13
Allgemeine Angaben			
Strombahnbelastbarkeit		10 A - 250 V	
Spannungsfestigkeit	kV AC	2	
Umgebungstemperatur	°C	–40…+70	

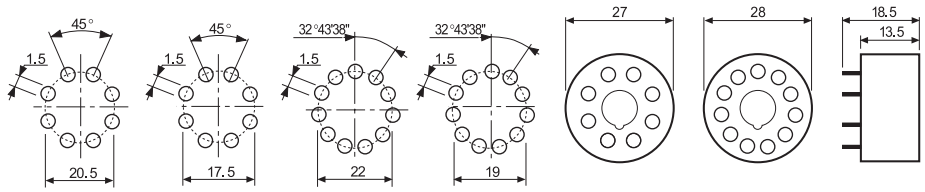


90.12 90.13

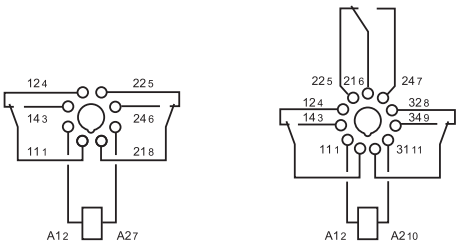
90.15

Zulassungen
(Details auf Anfrage):

Printfassung	Blau	90.14 (Ø 20,5 mm)	90.15 (Ø 22 mm)
(Lochkreisdurchmesser)	Blau	90.14.1 (Ø 17,5 mm)	90.15.1 (Ø 19 mm)
Relaistyp		60.12	60.13
Allgemeine Angaben			
Strombahnbelastbarkeit		10 A - 250 V	
Spannungsfestigkeit	kV AC	2	
Umgebungstemperatur	°C	–40…+70	



90.14 90.14.1 90.15 90.15. 1 90.14 90.15



90.14 90.15