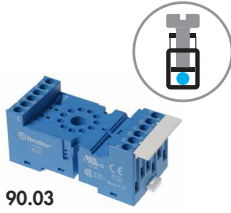


Serie 90 - Fassungen und Zubehör für Serie 60

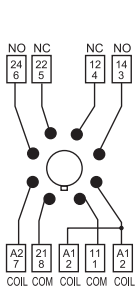


90.03
Zulassungen
(Details auf Anfrage):

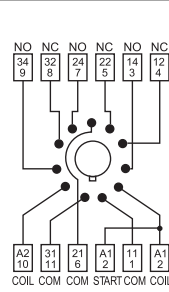
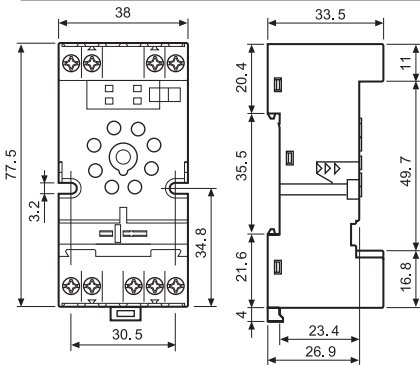


UL US Zulassung für die Kombination aus Fassung und Relais bei einigen Ausführungen

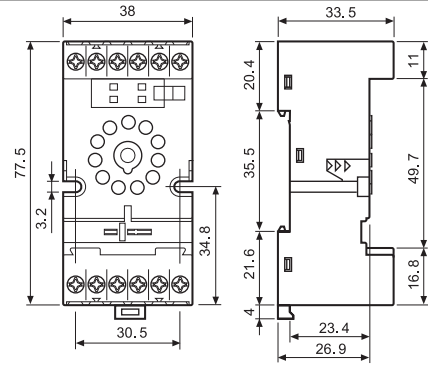
| | | | | |
|---|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|
| Schraubfassung mit integrierter Schnappbefestigung für Zeitmodule 86.00, 86.30 oder Anzeige- und EMV-Entstörmodule 99.02 | 90.02 Blau | 90.02.0 Schwarz | 90.03 Blau | 90.03.0 Schwarz |
| Relaistyp | 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 | |
| | mm ² | 1x6 / 2x2,5 | 1x4 / 2x2,5 | |
| | AWG | 1x10 / 2x14 | 1x12 / 2x14 | |



90.02



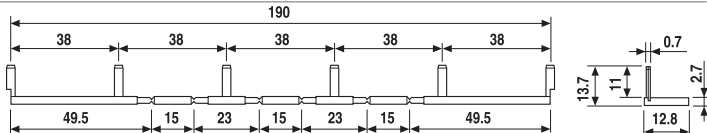
90.03



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



99.02

Zulassungen
(Details auf Anfrage):



| | | |
|--|-------------------|------------------|
| 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):

| | | |
|---|--------------------|----------------|
| 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.