

Zubehör - Miniaturrelais

Sockel und Zubehör

Sockel - Serie ES15

1. Funktion

Stecksockel zur Montage der Miniaturrelais Serie RM (alle Sockel) und RA (nur ES15/4N) auf eine DIN-TS 35 Schiene. Der Einsatz von ergänzenden Steckmodulen und Haltebügel ist möglich.

2. Mechanische Ausführung

Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff
Befestigung auf Profilschiene TS 35 gemäß EN 50022
Einbaulage beliebig
Berührungssichere Zugbügelklemmen nach VBG4 (Philips Gr.1 erforderlich), Schutzart IP20

Anzugsdrehmoment: 0.7Nm

Klemmanschluss:

- 1 x 0.5 bis 2.5mm² mit/ohne Aderendhülse
- 1 x 4mm² ohne Aderendhülse
- 2 x 0.5 bis 1.5mm² mit/ohne Aderendhülsen
- 2 x 2.5mm² flexibel ohne Aderendhülsen

3. Elektrische Daten

Nennspannung: 300VAC
Überspannungsfestigkeit: >3000V

4. Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur: -40°C bis 85°C
Relative Luftfeuchtigkeit: 15% bis 85%

5. Montage

Nach Montage des Sockels auf der Hutschiene wird zuerst der optionale Haltebügel montiert und dann das optionale Steckmodul eingesteckt. Anschließend kann das gewünschte Relais in den Sockel eingesteckt und mit dem Haltebügel arretiert werden.

6. Steckmodule

Modul	Funktion
M21P	Freilaufdiode 6-220VDC (+A2, -A1)
M21N	Freilaufdiode 6-220VDC (-A2, +A1)
M31R	LED und Freilaufdiode 6-24VDC (+A2, -A1)
M41R	LED und Freilaufdiode 6-24VDC (-A2, +A1)
M53	RC-Glied 110-230VAC
M61R	LED 6-24V AC/DC
M71	Varistor 24VAC/DC
M73	Varistor 230VAC/DC
M63R	LED 110-230V AC/DC
M93G	Varistor und LED 110VAC bis 230VAC
Type 102	Ableitwiderstand 110VAC bis 230VAC

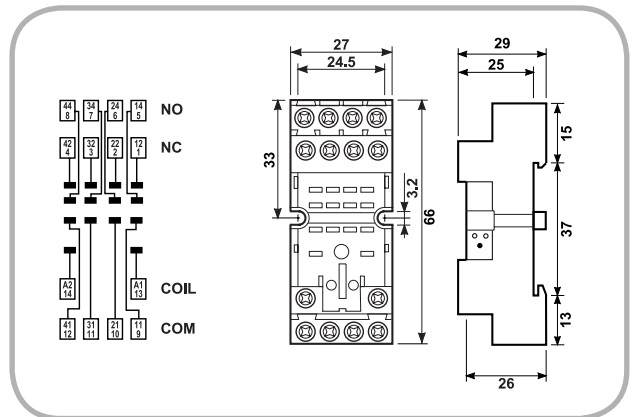
7. Haltebügel

HB/ES15 Kunststoffbügel
HB/RM-RA Metallbügel

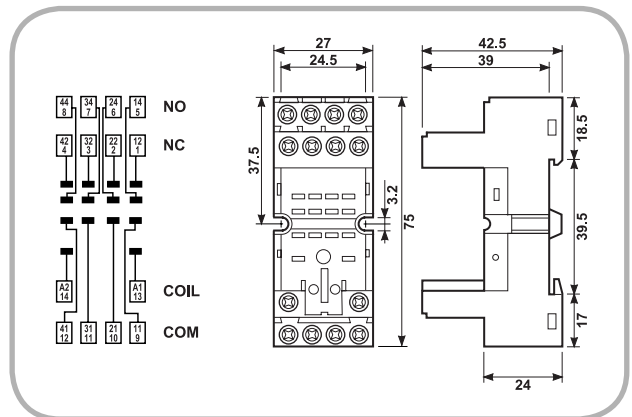
8. Beschriftungsschild

Im Lieferumfang enthalten.

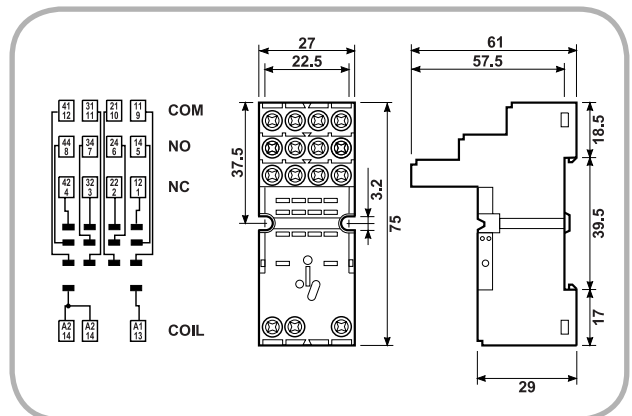
ES 15/4B



ES 15/4N



ES 15/4S



Zubehör - Miniaturrelais

Socket - Serie RSS214

1. Funktion

Stecksocket zur Montage der Miniaturrelais Serie RA und RM auf eine DIN-TS 35 Schiene. Der Einsatz von ergänzenden Steckmodulen und Haltebügel ist möglich.

2. Mechanische Ausführung

Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff

Befestigung auf Profilschiene TS 35 gemäß EN 50022

Einbaulage beliebig

Berührungssichere Zugbügelklemmen nach VBG4 (Philips Gr.1 erforderlich), Schutzart IP20

Anzugsdrehmoment: 0.7Nm

Klemmanschluss:

1 x 0.5 bis 2.5mm² mit/ohne Aderendhülse

1 x 4mm² ohne Aderendhülse

2 x 0.5 bis 1.5mm² mit/ohne Aderendhülsen

2 x 2.5mm² flexibel ohne Aderendhülsen

3. Elektrische Daten

Nennspannung: 300VAC

Überspannungsfestigkeit: >3000V

4. Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur: -25°C bis 100°C

Relative Luftfeuchtigkeit: 15% bis 85%

5. Montage

Nach Montage des Sockels auf der Hutschiene wird zuerst der optionale Haltebügel montiert und dann das optionale Steckmodul eingesteckt. Anschließend kann das gewünschte Relais in den Sockel eingesteckt und mit dem Haltebügel arretiert werden.

6. Steckmodule

Modul	Funktion
EM03	RC-Glied 110-230VAC
EM04	Varistor 24VAC
EM05	Varistor 230VAC
EM10	LED 110-230V AC
EM11	LED 6-24V AC/DC
EM12	LED+Diode 6-24V AC (+A1)

7. Haltebügel

HB/RSS214

Metallbügel

8. Beschriftungsschild

Im Lieferumfang enthalten

RSS214

