

# Ventilinseln - Ventilterminals & Terminalboxen



**Plug & Play**  
**Besonders preiswert!**

## Eco-Line - Multipol-Ventilterminals

## Baureihe S1R & S2R

Werkstoffe: Körper und Schieber: Aluminium,  
Dichtungen: NBR, Pilot: Polyamid  
Temperaturbereich: -5°C bis max. +60°C  
Betriebsdruck: 1,5 - 8 bar  
Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft  
Schaltzeit: <50 ms, max. 5 Schaltspiele / Sek.  
Steuerspannung: 24V=  
Spannungstoleranz: ±10%  
Schutzart (VDE 0470/EN 60529): IP 40  
Lebensdauer: min. 40 Mio. Schaltspiele  
Ausführung: mit LED und Schutzbeschaltung  
Hinweis: Die Ventilplätze werden von dem Multipolanschluss her aufsteigend gezählt. Der PIN zur Ansteuerung eines Ventilplatzes entspricht der Nummer des Ventilplatzes.

- Vorteile:**
- besonders preiswert
  - komplett mit montierten Ventilen - zum sofortigen Einsatz fertig
  - kompakte Bauform
  - DIN-Schienenbefestigung oder Befestigung mit Schrauben möglich. Ein Adapter für die DIN-Schienenmontage liegt bei.
  - LED-Schaltzustandsanzeige und Schutzbeschaltung
  - Ventile können einfach durch andere RV-Ventile getauscht werden

### Multipol Multipol-Ventilterminals G 1/8" (inkl. Ventile)

### Baureihe S1R

Durchfluss je Ventilstation: 500 l/min  
Leistungsaufnahme: 2,8 W / Station



| Typ   | K   | L   | Anzahl Stationen |
|---|-----|-----|------------------|
| <b>Ventilterminal mit aufgebauten Ventilen</b>      |     |     |                  |
| S1R-06-4  | 95  | 85  | 4                |
| S1R-06-6  | 133 | 123 | 6                |
| S1R-06-8  | 171 | 161 | 8                |
| S1R-06-10   | 209 | 199 | 10               |
| S1R-06-12   | 247 | 237 | 12               |
| S1R-06-14   | 285 | 275 | 14               |
| <b>Ersatzventil, 5/2-Wege mit Federrückstellung</b> |     |     |                  |
| RV 5211-06-24V=                                     |     |     |                  |

### Multipol Multipol-Ventilterminals G 1/4" (inkl. Ventile)

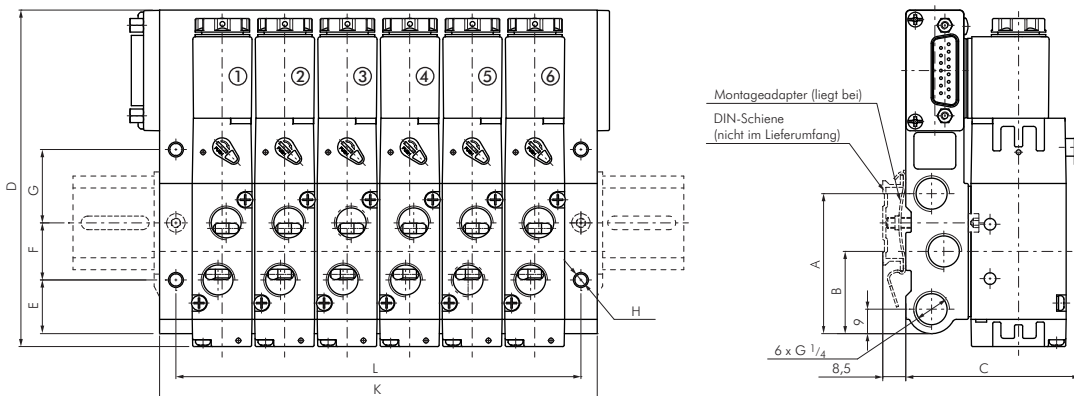
### Baureihe S2R

Durchfluss je Ventilstation: 800 l/min  
Leistungsaufnahme: 3 W / Station



| Typ   | K   | L   | Anzahl Stationen |
|---|-----|-----|------------------|
| <b>Ventilterminal mit aufgebauten Ventilen</b>      |     |     |                  |
| S2R-08-4  | 115 | 103 | 4                |
| S2R-08-6  | 161 | 149 | 6                |
| S2R-08-8  | 207 | 195 | 8                |
| S2R-08-10   | 253 | 241 | 10               |
| S2R-08-12   | 299 | 287 | 12               |
| S2R-08-14   | 345 | 333 | 14               |
| <b>Ersatzventil, 5/2-Wege mit Federrückstellung</b> |     |     |                  |
| RV 5221-08-24V=                                     |     |     |                  |

## Hauptabmessungen - Eco-Line - Multipol-Ventilterminals



| Baureihe | A    | B    | C    | D     | E    | F  | G   | H         |
|----------|------|------|------|-------|------|----|-----|-----------|
| S1R      | 49,0 | 29,0 | 54,7 | 106,0 | 19,0 | 20 | --- | 4 x Ø 4,5 |
| S2R      | 51,5 | 30,3 | 64,0 | 123,8 | 19,8 | 21 | 27  | 6 x Ø 4,5 |



### Multipol-Anschlusskabel (D-Sub 15-polig)

### für S1R & S2R



| Typ           | Kabellänge |
|---------------|------------|
| KAB DSUB15 3  | 3 mtr      |
| KAB DSUB15 5  | 5 mtr      |
| KAB DSUB15 10 | 10 mtr     |

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.