

# Ventilinseln - Ventilterminals & Terminalboxen

## YPC - Multipol-Terminalboxen

## Baureihe MCS200 & MCS400



Steuerspannung: 24V=  
 Spannungstoleranz: ±10%  
 Leistungsaufnahme: 2,5 W/Station  
 Schutzart (VDE 0470/EN 60529): IP 40  
 Ausführung: mit LED und Schutzbeschaltung

- Vorteile:**
- schneller und einfacher Anschluss
  - kompakte Bauform
  - universell einsetzbar durch Baukastensystem
  - LED-Schaltzustandsanzeige und Schutzbeschaltung
  - bis zu 22 Ventile über ein Multipol-Anschlusskabel ansteuerbar
  - einfacher Ventilaustausch

### Multipol-Terminalboxen G 1/8" für SF2000

### Baureihe MCS200

**Funktion:** Bis zu 22 Stationen lassen sich über ein Multipol-Anschlusskabel ansteuern. Jede Station verfügt über eine LED-Zustandsanzeige und Schutzbeschaltung. Das Terminal kann beliebig mit 5/2- und 5/3-Wegeventilen mit DIN-Stecker der Baureihe SF2000 bestückt werden, wobei monostabile 5/2-Wege Ventile je eine Station, Impuls- und 5/3-Wege Ventile je zwei Stationen belegen.

Typ	Beschreibung
MCS211.**	Terminalbox ohne Sprungmodul
MCS221.**	Terminalbox mit Sprungmodul
MF2500.**	Mehrfachanschlussplatte (Luft)
MSF200-BLK	Verschlussplatte für nicht benötigte Stationen
MSF200-JC	Anschlussplatte für zweiten Magneten bei 5/2-Wege Impulsventil oder 5/3-Wege Ventil
MCS200-CP	Befestigungsplatte zur zusätzlichen Befestigung der Ventile an der Terminalbox
MCS25-DC-05	0,5 mtr. Multipol-Verbindungskabel beiderseits D-Sub 25-polig für MCS 221
MCS25-DC-10	1 mtr. Multipol-Verbindungskabel beiderseits D-Sub 25-polig für MCS 221

Bestellbeispiel: MCS211- \*\*

Standardtyp

Anzahl der gewünschten Stationen:	
4 Stationen	-4
6 Stationen	-6
8 Stationen	-8
10 Stationen	-10
12 Stationen	-12
14 Stationen	-14



Magnetventile finden Sie ab Seite 730



Ventilbreite: 18 mm  
 Weitere Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem



Anwendungsbeispiel für ein komplett aufgebautes Ventilterminal



Terminalbox

### Multipol-Terminalboxen G 1/4" für SF4000

### Baureihe MCS400

**Funktion:** Bis zu 22 Stationen lassen sich über ein Multipol-Anschlusskabel ansteuern. Jede Station verfügt über eine LED-Zustandsanzeige und Schutzbeschaltung. Das Terminal kann beliebig mit 5/2- und 5/3-Wegeventilen mit DIN-Stecker der Baureihe SF4000 bestückt werden, wobei monostabile 5/2-Wege Ventile je eine Station, Impuls- und 5/3-Wege Ventile je zwei Stationen belegen.

Typ	Beschreibung
MCS411.**	Terminalbox ohne Sprungmodul
MCS421.**	Terminalbox mit Sprungmodul
MF4500.**	Mehrfachanschlussplatte (Luft)
MSF400-BLK	Verschlussplatte für nicht benötigte Stationen
MSF400-JC	Anschlussplatte für zweiten Magneten bei 5/2-Wege Impulsventil oder 5/3-Wege Ventil
MCS200-CP	Befestigungsplatte zur zusätzlichen Befestigung der Ventile an der Terminalbox
MCS25-DC-05	0,5 mtr. Multipol-Verbindungskabel beiderseits D-Sub 25-polig für MCS 421
MCS25-DC-10	1 mtr. Multipol-Verbindungskabel beiderseits D-Sub 25-polig für MCS 421

Bestellbeispiel: MCS411- \*\*

Standardtyp

Anzahl der gewünschten Stationen:	
4 Stationen	-4
6 Stationen	-6
8 Stationen	-8
10 Stationen	-10
12 Stationen	-12
14 Stationen	-14



Magnetventile finden Sie ab Seite 730



Ventilbreite: 26,8 mm  
 Weitere Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)



Anwendungsbeispiel für ein komplett aufgebautes Ventilterminal



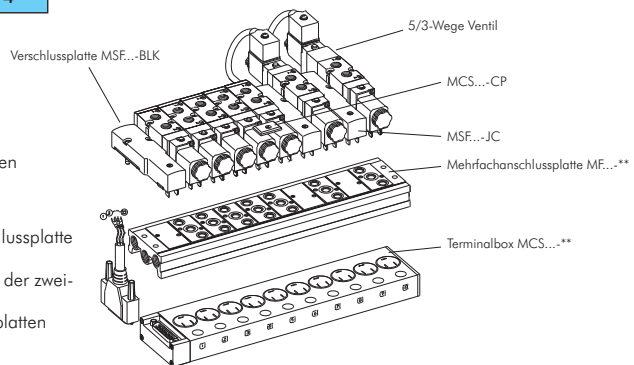
Terminalbox

**Beschreibung:** Die Ventilterminals sind modular aufgebaut. Bitte bestellen Sie:

1. Terminalbox entsprechend der Anzahl der anzusteuern Magneten.
2. Reihenleiste entsprechend der Anzahl der anzusteuern Magneten.
3. Ventile (5/2- oder 5/3-Wege Ventile) der entsprechenden Baureihe.
4. Für jedes Impulsventil oder 5/3-Wege Ventil eine Anschlussplatte für den 2. Magneten.

**Montage:**

1. Terminalbox mittels Schwalbenschwanzführung auf die Mehrfachanschlussplatte aufschieben.
2. Ventile aufstecken (Ventile mit zwei Spulen werden durch MSF...-JC an der zweiten Spule angeschlossen) und verschrauben.
3. Bei möglichen Vibrationen verwenden Sie bitte zusätzliche Befestigungs-platten Typ MCS...-CP um die Spulen fest mit der Terminalbox zu verbinden.



### Multipol-Anschlusskabel (D-Sub 25-polig)

### für MCS200 & MCS400

Typ	Kabellänge
KAB DSUB25 3	3 mtr
KAB DSUB25 5	5 mtr
KAB DSUB25 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.