

Ventilinseln - Ventilterminals & Terminalboxen

YPC - Multipol-Terminalboxen

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

Baureihe MCS200 & MCS400



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

Multipol-Terminalboxen G 1/8" für SF2000

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-**	Mehrachanschlussplatte (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



Anwendungsbeispiel für ein komplett aufgebau-tes Ventileterminal



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-**	Mehrachanschlussplatte (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



Anwendungsbeispiel für ein komplett aufgebau-tes Ventileterminal



Terminalbox

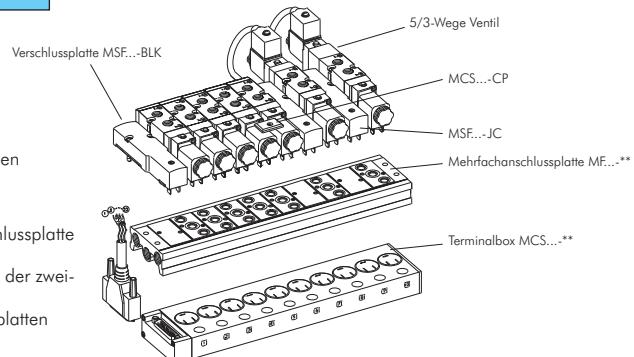
Beschreibung: Die Ventileterminals sind modular aufgebaut.

Bitte bestellen Sie:

1. Terminalbox entsprechend der Anzahl der anzusteuernden Magneten.
2. Reihenleiste entsprechend der Anzahl der anzusteuernden 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:

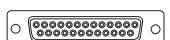
1. Terminalbox mittels Schwalbenschwanzführung auf die Mehrachanschlussplatte aufschieben.
2. Ventile aufstecken (Ventile mit zwei Spulen werden durch MSF...-JC an der zweiten Spule angeschlossen) und verschrauben.
3. Bei möglichen Vibrationen verwenden Sie bitte zusätzliche Befestigungsplatten Typ MCS...-CP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



technische Beratung: +49 (0)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD