

Ventilinseln - Ventilterminals

Ansteuerung Ventilstationen

Baureihe S1V (11 mm) & S2V (15 mm)

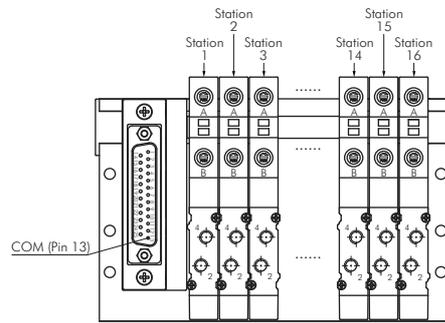
Hinweis: Für die Ansteuerung der Ventilterminals werden folgende Kabeltypen benötigt:

Multipol: Spannungsversorgung und Signalleitung: 1 Stk. Kabel Multipol-Anschlusskabel mit D-Sub Stecker 25-polig,

PROFINET & EtherCAT: Spannungsversorgung: 1 Stk. 5-adrige Verbindungsleitung mit Buchse M 12x1 Innengewinde nach DIN EN 61076-2-101, A-codiert,

Signalleitung: 1 Stk. Netzkabel mit Stecker M 12x1 Außengewinde nach DIN EN 61076-2-101, D-codiert,

IO-Link: Spannungsversorgung und Signalleitung: 5-adrige Verbindungsleitung mit Buchse M 12x1 Innengewinde nach DIN EN 61076-2-101, A-codiert



	Station 1	Station 2	Station 3	Station 4	Station 5	Station 6	Station 7	Station 8	Station 9	Station 10	Station 11	Station 12	Station 13	Station 14	Station 15	Station 16
Multipol, 25-polig D-Sub (Pin-Nr.)																
Magnet A	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	---	---	---	---
Magnet B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	---	---	---	---
PROFINET, EtherCAT oder IO-Link (Ausgang-Nr.)																
Magnet A	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
Magnet B	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30

Multipol-Anschlusskabel (D-Sub 25-polig)

für Baureihe S1V & S2V

Beschreibung: Vorkonfektionierte Verbindungsleitungen mit einerseits 25-poliger D-Sub Buchse und andererseits losen Kabelenden. Die Einzeladern sind mit Pin-Nummern und Adernhülsen versehen.

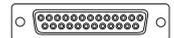
Temperaturbereich: 0°C bis max. +80°C

Spannung: max. 20V AC / 30V DC, max. 1 A

Schutzart: IP 40

Kabel: PVC-Kabel (AWG 24) 25x 0,23 mm²

Typ	Kabellänge
KAB DSUB25 3	3 mtr
KAB DSUB25 5	5 mtr
KAB DSUB25 10	10 mtr



Verbindungsleitungen, DIN EN 61076-2-101 (A-codiert)

M 12 (5-polig)

Beschreibung: Vorkonfektionierte Verbindungsleitungen mit einerseits M 12-Buchse (M 12x1 Innengewinde nach DIN EN 61076-2-101, A-codiert, 5-polig) und andererseits losen Kabelenden oder M 12-Stecker (M 12x1 Außengewinde nach DIN EN 61076-2-101, A-codiert, 5-polig).

Temperaturbereich: -25°C bis max. +90°C

Spannung: max. 60V AC/DC, max. 4 A

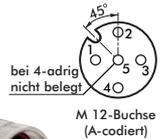
Schutzart: IP 67

Kabel: PUR-Kabel, 4 oder 5x 0,34 mm² (nur für statische Anwendungen)

Kabelbelegung: Pin 1 - braun, Pin 2 - weiß, Pin 3 - blau, Pin 4 - schwarz, Pin 5 - grau (nur bei 5-adrig belegt)

Verwendung: Diese Kabel werden bevorzugt für den Anschluss von elektronischen Druckschaltern, induktiven Näherungsschaltern, Fotoschaltern oder als Spannungsversorgung von Ventilinseln/Ventilterminals verwendet. Die 5-polige Buchse passt auf M 12-Stecker mit 5 und 4 Pins.

Typ gerade	Typ abgewinkelt	Kabellänge
M 12-Buchse (Innengewinde, A-codiert) - 4 lose Kabelenden (Pin 1 bis 4)		
KAB M12 3 G	KAB M12 3 W	3 mtr.
KAB M12 5 G	KAB M12 5 W	5 mtr.
KAB M12 10 G	KAB M12 10 W	10 mtr.
M 12-Buchse (Innengewinde, A-codiert) - 5 lose Kabelenden (Pin 1 bis 5)		
KAB M125 3 G	KAB M125 3 W	3 mtr.
KAB M125 5 G	KAB M125 5 W	5 mtr.
KAB M125 10 G	KAB M125 10 W	10 mtr.
M 12-Buchse (Innengewinde, A-codiert) - M 12-Stecker (Außengewinde, A-codiert), 5-adrig NEU		
KAB M12-M12 IA 1 G	KAB M12-M12 IA 1 W	1 mtr.
KAB M12-M12 IA 3 G	KAB M12-M12 IA 3 W	3 mtr.
KAB M12-M12 IA 5 G	KAB M12-M12 IA 5 W	5 mtr.
KAB M12-M12 IA 10 G	KAB M12-M12 IA 10 W	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.