

AVENTICS Serie CON-MP Multipolanschlüsse mit Kabel

Mit der AVENTICS Serie CON-MP mit Kabel erhalten Sie Kabel mit Multipolanschlüssen wie das D-SUB mit diversen Polvarianten und unterschiedlichen Längen, die speziell für unsere dezidierten Ventilsystemserien optimiert wurden, z. B. für die Serie AV. Außerdem sind C/2-Steckverbinder für Ventilsysteme der Serie CL03 erhältlich.

- Multipolsteckverbinder mit angeschlossenem Kabel
- Ansteuerung von Ventilsystemen, D-Sub-Stecker



Technische Daten

Branche

Industrie

Hinweis

D-Sub Buchse 44-polig
gerade
kompakte Bauweise

Bauart

Multipolstecker

Kabel

mit Kabel

Betriebsspannung

24 V DC

Elektrischer Anschluss 1, Typ

Buchse

Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße

D-Sub

Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole

44-polig

Kabelabgang 1

gerade

Kabelabgang Winkel

180°

Elektrischer Anschluss 2, Typ

offene Kabelenden

Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole

44-polig

Anzahl Leiter

44

Schirmung

ungeschirmt

Kabellänge L

10 m

schleppkettentauglich

schleppkettentauglich

Biegeradius min.

99.75 mm

Schutzart

IP65

Multipolstecker, Serie CON-MP

R419500471

Serie CON-
MP mit
Kabel

2026-09-15

	IP67
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Strom, max.	3 A
Leiterquerschnitt	0.25 mm ²
Kabel-Ø	13.3 mm
Gewicht	2.32 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Thermoplastisches Elastomer
Werkstoff Kabelummantelung	Polyurethan
Materialnummer	R419500471

Technische Informationen

Biegeradius min. fest installiert: 66,5 mm

Biegeradius min. flexibel installiert: 99,75 mm

Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

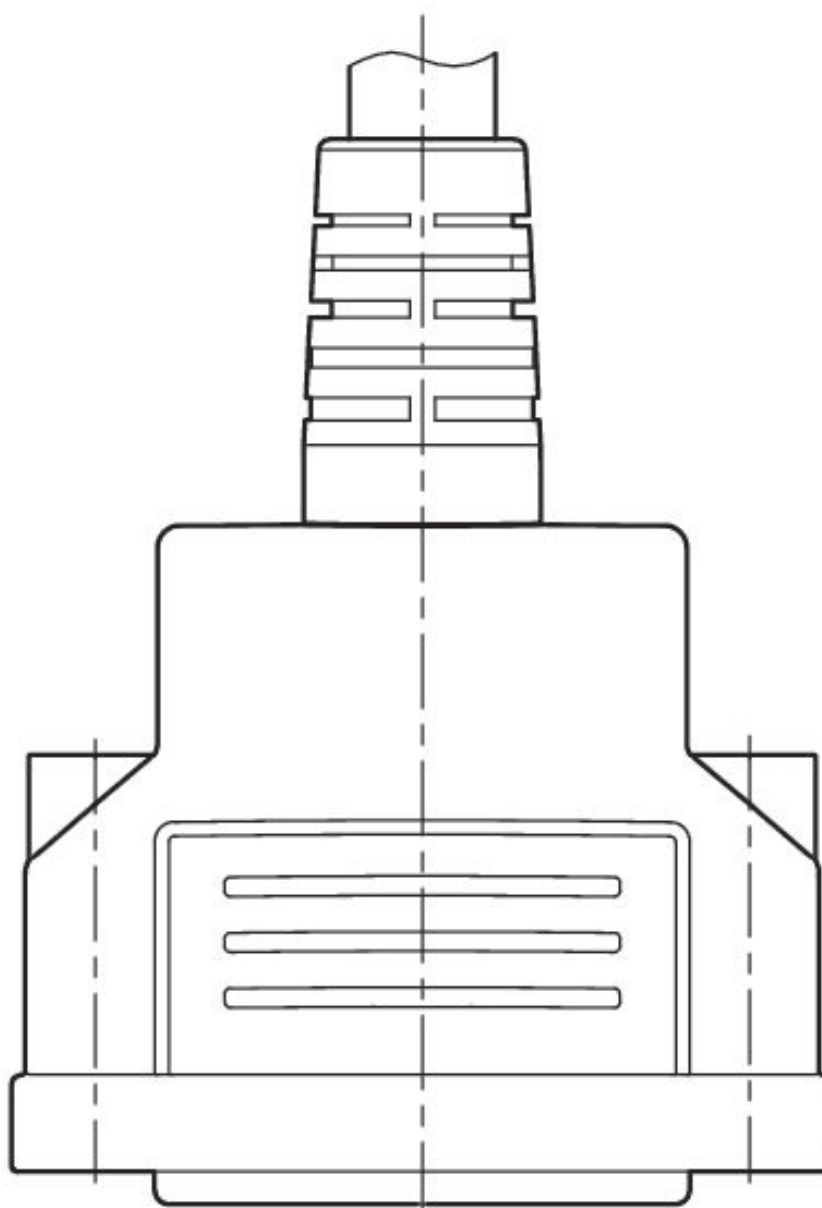
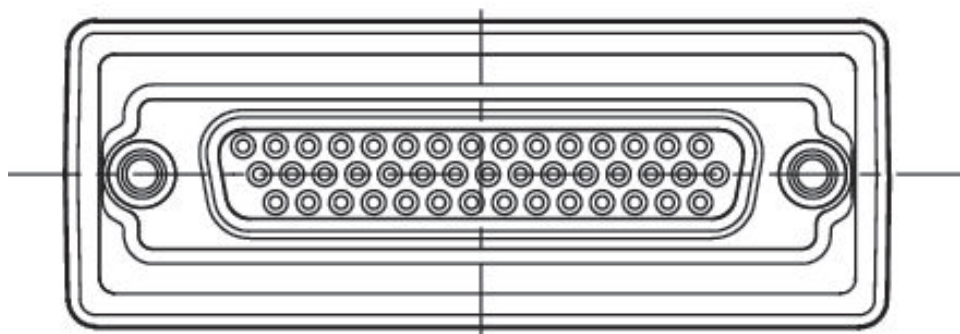
Multipolstecker, Serie CON-MP

R419500471

Serie CON-
MP mit
Kabel

2026-09-15

Abmessungen

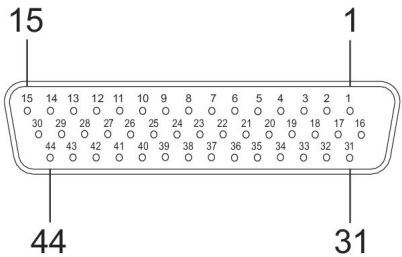


Multipolstecker, Serie CON-MP

R419500471

2026-09-15

PIN-Belegung und Kabelfarben Kabelkennzeichnung nach DIN 47100



Buchse

D-Sub Buchse 44-polig

Pin	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Farbe	weiß	braun	grün	gelb	grau	rosa	blau	rot	schwarz	violett

Pin	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Farbe	grau/rosa	rot/blau	weiß/grün	braun/grün	weiß/gelb	gelb/braun	weiß/grau	grau/braun	weiß/rosa	rosa/braun

Pin	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Farbe	weiß/blau	braun/blau	weiß/rot	braun/rot	weiß/schwarz	braun/schwarz	grau/grün	gelb/grau	rosa/grün	gelb/rosa

Pin	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Farbe	grün/blau	gelb/blau	grün/rot	gelb/rot	grau/schwarz	gelb/schwarz	grau/blau	rosa/blau	grau/rot	rosa/rot

Pin	41	42	43	44
Farbe	grau/schwarz	ro-sa/schwarz	blau/schwarz	rot/schwarz