

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 25-polig
gewinkelt
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

25-polig

Kabelabgang 1

gewinkelt

Kabelabgang Winkel

90°

Elektrischer Anschluss 2, Typ

offene Kabelenden

Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole

25-polig

Schirmung

ungeschirmt

Kabellänge L

5 m

Schutzart

IP65

IP67

Umgebungstemperatur min.

-20 °C

Umgebungstemperatur max.

80 °C

Multipolstecker, Serie CON-MP

R419500461

2026-09-15

Strom, max.	3 A
Leiterquerschnitt	0.22 mm ²
Kabel-Ø	8.5 mm
Gewicht	0.692 kg

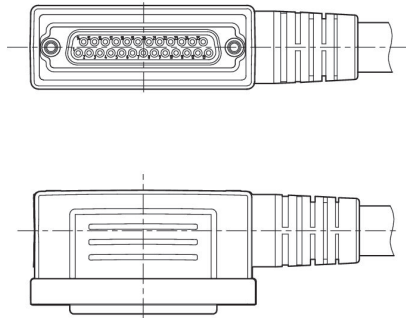
Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Thermoplastisches Elastomer
Werkstoff Kabelummantelung	Polyvinylchlorid
Materialnummer	R419500461

Technische Informationen

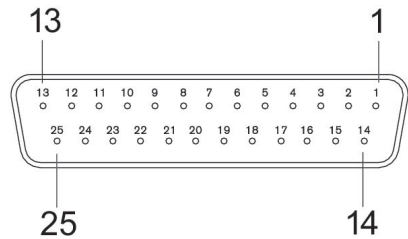
Umgebungstemperatur min. fest installiert: -20 °C
Umgebungstemperatur min. flexibel installiert: -5 °C
Biegeradius min. fest installiert: 25,5 mm
Biegeradius min. flexibel installiert: 42,5 mm
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.
Der verstärkte Leiterquerschnitt von Pin 25 beträgt 0,82 mm².

Abmessungen



PIN-Belegung und Kabelfarben

Kabelkennzeichnung nach DIN 47100



Multipolstecker, Serie CON-MP

R419500461

Serie CON-
MP mit
Kabel

2026-09-15

Buchse

D-Sub Buchse 25-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
Farbe	weiß/blau	braun/blau	weiß/rot	braun/rot	weiß/ schwarz