

## Connettori per sensori M8, M12

### M8, M12 plug connectors for sensors



### Caratteristiche principali

#### Main features

- > Vasta gamma di connettori miniaturizzati M8 e connettori M12 disponibili con diverse lunghezze e materiali, in versioni assiali e/o 90°
- > *M8 miniature plug connectors and M12 plug connectors available with different lengths and materials, in axial or right angle versions*
- > Modelli M12 con o senza led
- > *M12 plug connectors with or without LED*
- > Modelli M8 e M12 a cablare
- > *M8 and M12 connectors without cable*
- > Cavi di prolunga
- > *Extension cable*
- > Modelli M12 volanti a calabre
- > *M12 in-line plug connector*
- > Utilizzabili sia in AC che in DC
- > *To be used either in AC or in DC*
- > Vasta gamma di lunghezze e materiali
- > *Wide range of lengths and materials*
- > Grado di protezione IP67
- > *IP67 protection degree*

## Modelli disponibili - Available models

### > Connettori a cavo in PVC / Connectors with PVC cable

Connettore / Plug	Nr. Poli / Wires	Led	Assiale / Axial	Radiale / Right angle	Lunghezza (m) / Length (m)
M8	3	No	CD08/OA-***A1	CD08/OA-***C1	2 - 5 - 10
	4	No	CD08/OB-***A1	CD08/OB-***C1	
M12	3 poli / 3 wires NO	No	CD12M/AA-***A1	CD12M/AA-***C1	2 - 5 - 10
	3 poli / 3 wires NC	No	CD12M/CA-***A1	CD12M/CA-***C1	
	4 poli / 4 wires	No	CD12M/OB-***A1	CD12M/OB-***C1	
M12 LED	3 poli / 3 wires NO-NPN	2 led	/	CD12M/NA-***C1	2 - 5 - 10
	3 poli / 3 wires NO-PNP	2 led	/	CD12M/PA-***C1	
	4 poli / 4 wires NO/NC -PNP	2 led	/	CD12M/VB-***C1	
	4 poli / 4 wires DECOUT	Bi - led	/	CD12M/DB-***C1	
M12 IP69K Food & Beverage	4 poli / 4 wires	No	CD12F/OB-050A1	CD12F/OB-050C1	5

\*\*\* = 020 (2 m); \*\*\* = 050 (5 m); \*\*\* = 100 (10 m)

### > Connettori a cavo in PUR / Connectors with PUR cable

Connettore / Plug	Nr. Poli / Wires	Led	Assiale / Axial	Radiale / Right angle	Lunghezza (m) / Length (m)
M8	3	No	CD08/OA-***A5	CD08/OA-***C5	2 - 5 - 10
	4	No	CD08/OB-***A5	CD08/OB-***C5	
M12	3 poli / 3 wires NO	No	CD12M/AA-***A5	CD12M/AA-***C5	2 - 5 - 10
	4 poli / 4 wires	No	CD12M/OB-***A5	CD12M/OB-***C5	

\*\*\* = 020 (2 m); \*\*\* = 050 (5 m); \*\*\* = 100 (10 m)

### > Connettori a cablare / Connectors without cable

Connettore / Plug	Tipo / Type	Fissaggio / Connection	Nr. Poli / Wires	Assiale / Axial	Radiale / Right angle
M8	Maschio / Male	Terminali a molla / Spring terminals	3	CV08/1A-00A	/
			4	CV08/1B-00A	/
		Terminali a vite / Screw terminals	3	CV08/OA-00A	/
			4	CV08/OB-00A	/
	Femmina / Female	Terminali a molla / Spring terminals	3	CL08/1A-00A	/
			4	CL08/1B-00A	/
Terminali a vite / Screw terminals		3	CL08/OA-00A	/	
M12	Maschio / Male	Terminali a vite / Screw terminals	4	CV12/OB-00A	CV12/OB-00B
	Femmina / Female	Terminali a vite / Screw terminals	4	CL12/OB-00A	CL12/OB-00C

### > Connettori volante a saldare / In line plug connectors

Connettore / Plug	Tipo / Type	Fissaggio / Connection	Nr. Poli / Wires	Modello / Model	Diametro cavo Cable diameter
M12	Maschio / Male	A saldare / In line	4	CDV-37	ø3,75 mm
				CDV-47	ø4,7 mm
				CDV-50	ø5 mm
				CDV-55	ø5,5 mm

### > Connettori volante a saldare / In line plug connectors

Connettore / Plug	Nr. Poli / Wires	Conn. Femmina <i>Female plug</i>	Conn. Maschio <i>Male plug</i>	Modello <i>Models</i>	Lunghezza (m) / Length (m)
<b>M8</b>	3	Assiale / <i>Axial</i>	Assiale / <i>Axial</i>	CDP08/OA-***AA	1 - 3
		90°	Assiale / <i>Axial</i>	CDP08/OA-***BA	
		90°	90°	CDP08/OA-***BB	
	4	Assiale / <i>Axial</i>	Assiale / <i>Axial</i>	CDP08/OB-***AA	
		90°	Assiale / <i>Axial</i>	CDP08/OB-***BA	
		90°	90°	CDP08/OB-***BB	
<b>M12</b>	4	Assiale / <i>Axial</i>	Assiale / <i>Axial</i>	CDP12/OB-***AA	1 - 3
		90°	Assiale / <i>Axial</i>	CDP12/OB-***BA	
		90°	90°	CDP12/OB-***BB	
	3 (F:1,3,2) --> (M:1,3,4)	Assiale / <i>Axial</i>	Assiale / <i>Axial</i>	CDP12/CB-***AA	
		90°	Assiale / <i>Axial</i>	CDP12/CB-***BA	
	3 (F:1,3,2/4) --> (M:1,3,4)	Assiale / <i>Axial</i>	Assiale / <i>Axial</i>	CDP12/CA-***AA	
		90°	Assiale / <i>Axial</i>	CDP12/CA-***BA	
	3 (F:1,3,4) --> (M:1,3,4)	Assiale / <i>Axial</i>	Assiale / <i>Axial</i>	CDP12/AA-***AA	
		90°	Assiale / <i>Axial</i>	CDP12/AA-***BA	
<b>M8 - M12</b>	3	M8 Assiale / <i>Axial</i>	M12 Assiale / <i>Axial</i>	CDP82/OA-***AA	1 - 3
		M8 90°	M12 Assiale / <i>Axial</i>	CDP82/OA-***BA	
	4	M8 Assiale / <i>Axial</i>	M12 Assiale / <i>Axial</i>	CDP82/OB-***AA	
		M8 90°	M12 Assiale / <i>Axial</i>	CDP82/OB-***BA	



Micro Detectors

