

Accessori Generali

Connettori

Modello CONG

CARLO GAVAZZI



- Corpo diritto o a 90°
- Dado M12 o M8
- Cavo di collegamento in PVC
- Custodia PUR
- Marchiatura CE
- Grado di protezione IP 68
- EN 60947-5-2

Descrizione prodotto

CONG.. é una famiglia di connettori economici utilizzati per la connessione con i sensori per tecnologie di automazione

e controllo. Il connettore é disponibile in versione 3 o 4 fili, a corpo diritto o ad angolo 90°.

Come ordinare

CONG1A-A5

CONG = Carlo Gavazzi

1 = M12 DC

5 = M8 DC

A = antivalente (NA + NC)

O = normalm. aperto (NA)

A = angolo a 90°

S = diritto

2 = 2 metri

5 = 5 metri

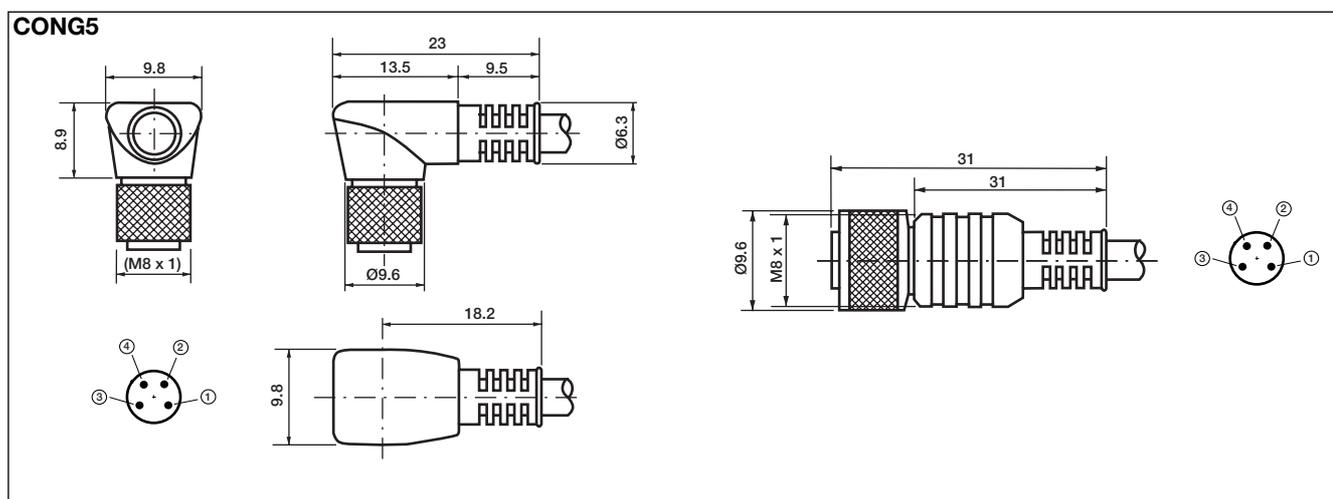
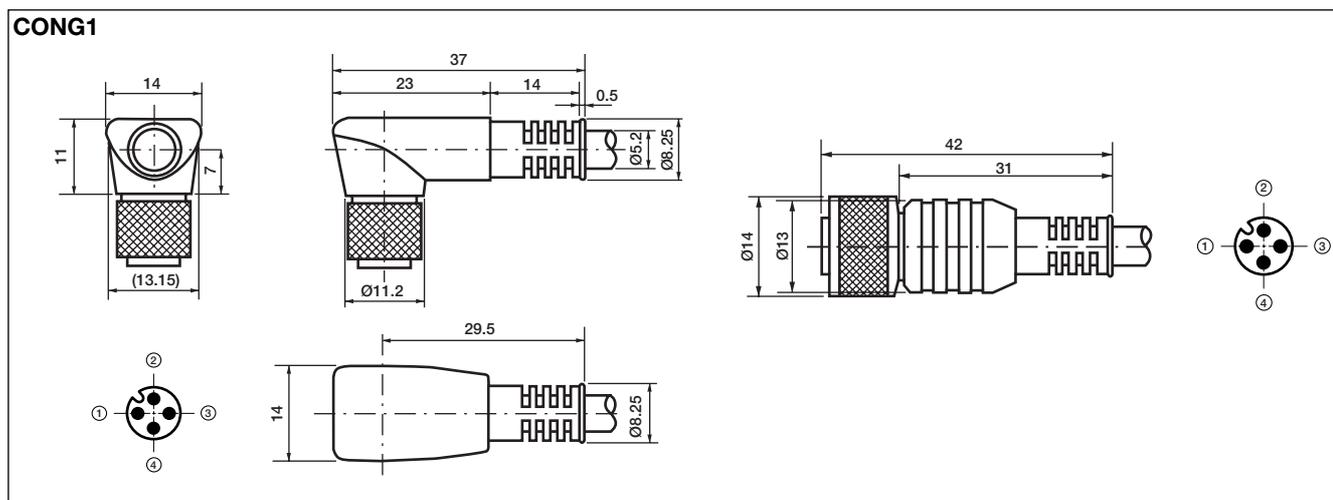
Selezione modelli CC

Attacco	Lunghezza cavo	Cod. di ordinazione Diritto versione a 3 fili	Cod. di ordinazione ad angolo versione a 3 fili	Cod. di ordinazione Diritto versione a 4 fili	Cod. di ordinazione ad angolo versione a 4 fili
M12	2 m	CONG10-S2	CONG10-A2	CONG1A-S5	CONG1A-A2
	5 m	CONG10-S5	CONG10-A5	CONG1A-S5	CONG1A-A5
M8	2 m			CONG5A-S5	CONG5A-A2
	5 m			CONG5A-S5	CONG5A-A5

Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione (U _B)	250 V CA/300 V CC	Materiale guarnizione	Viton
Corrente di uscita	≤ 4 A	Test di isolamento	2.0 kV/eff./60 s
Resistenza contatto	≤ 6 mΩ	Materiale corpo	PUR/nero
Materiale contatto	CuZn (ottone)	Materiale dado	CuZn (ottone)
Rivestimento	0.3 micron Au (oro)	Rivestimento	Nichel
Diametro Pin	1 mm	Cavi di collegamento	Grigio chiaro, resistente all'olio PVC
Materiale custodia	Nylon, vetro rinforzato nero	Sezione dei conduttori	0.34 mm ² (42 x 0.10)
Posizione pin e codice chiave	EN 60947-5-2	Peso	
Temperatura		versione 2 m	85 g
Montaggio fisso	-25° ÷ +90°C	versione 5 m	205 g
Grado di protezione	IP 68		

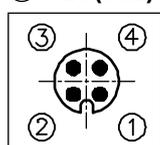
Dimensioni (tutte le dimensioni sono espresse in mm)



Vista terminali dei connettori

CONG1

(A) NA (3 fili)



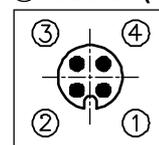
1 +
2 non collegato
3 -
4 segnale NA

3 fili:

1 = Marrone
2 = Non collegato
3 = Blu
4 = Nero

CONG1

(B) NA/NC (4 fili)



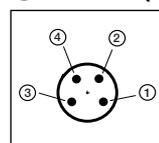
1 +
2 segnale NC
3 -
4 segnale NA

4 fili:

1 = Marrone
2 = Bianco
3 = Blu
4 = Nero

CONG5

(C) NA/NC (4 fili)



1 +
2 segnale NC
3 -
4 segnale NA

4 fili:

1 = Marrone
2 = Bianco
3 = Blu
4 = Nero

N.B. La versione a 3 fili NA é abbinabile ai sensori con uscite NA; per i sensori con uscita NC bisogna utilizzare il connettore a quattro fili. (NA/NC). Per cavi di lunghezza superiore a 5 metri, contattate i ns uffici.