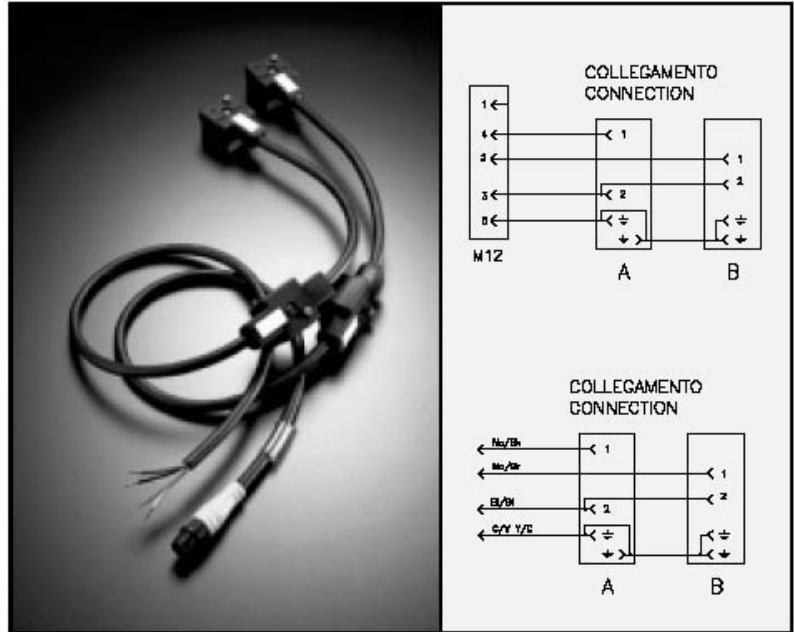


**E65**

- Distanza contatti  
*Contact distance* 18 mm
  - Tensione nominale  
*Nominal Voltage*  
- AC max. 250 V  
- DC max. 300 V
  - Protezione  
*Housing* PP
  - Corrente max.  
*Max. current* 5A
  - Resistenza contatti  
*Contact resistance* ≤ 4 m Ohm
  - Grado di protezione  
*Protection class* IP 65 EN 60529
  - Classe isolamento  
*Insulation class* VDE 0110-1/89
  - Imballo 100 pz. con vite di fissaggio e guarnizione NBR profilata
- Packing unit* 100 pcs. with fixing screw and NBR profiled gasket



**Codici di ordinazione  
order codes**

**E 6 5 3 A 2 N A 2 6 1 1 C 4 H**

**Numero poli / Number of poles**

2= 2 poli + terra / 2 poles + earth; 3= 3 poli + terra / 3 poles + earth;  
A= M12 diritto/straight; B= M12 90°

**Tipo cavo / Cable type**

Consultare pagina / For cable options see pages: 43

**Sezione cavo / Cable cross section area**

Consultare pagina / For cable options see pages: 43

**Colore testa / Head colour**

G= Grigio/Grey; N= Nero/Black; T= Trasparente/Clear;  
A= CSA - UL Nero/Black; B= CSA - UL Grigio/Grey

**Lunghezza cavo principale in metri / Cable Length**

A= 1; B= 1,5; C= 2; D= 2,5; E= 3; F= 3,5; G= 4; H= 4,5; L= 5;  
M= 5,5; N= 6; P= 6,5; Q= 7; R= 7,5; S= 8; T= 8,5; U= 9; K= 10  
0= M12 costampato sulla testa Din / moulded on the Din head

**Distanza tra le due teste / Distance between the two heads**

Distanza tra le due teste espressa in cm / Distance between the two head in cm  
esempio / example 130 mm= 13 (minima distanza possibile / minimum possible distance 130 mm)

**Posizione terra / Earth pin location**

1= H6; 2= H12

**Guarnizioni-viti / Gasket-screws:**

- 1= Guarnizione a profilo in NBR + vite di fissaggio / NBR profile gasket + fixing screw
- 2= Guarnizione piana in NBR + vite di fissaggio / NBR flat gasket + fixing screw
- 3= Guarnizione a profilo in silicone + vite di fissaggio / Silicon profile gasket + fixing screw
- 4= Guarnizione piana in silicone + vite di fissaggio / Silicon flat gasket + fixing screw

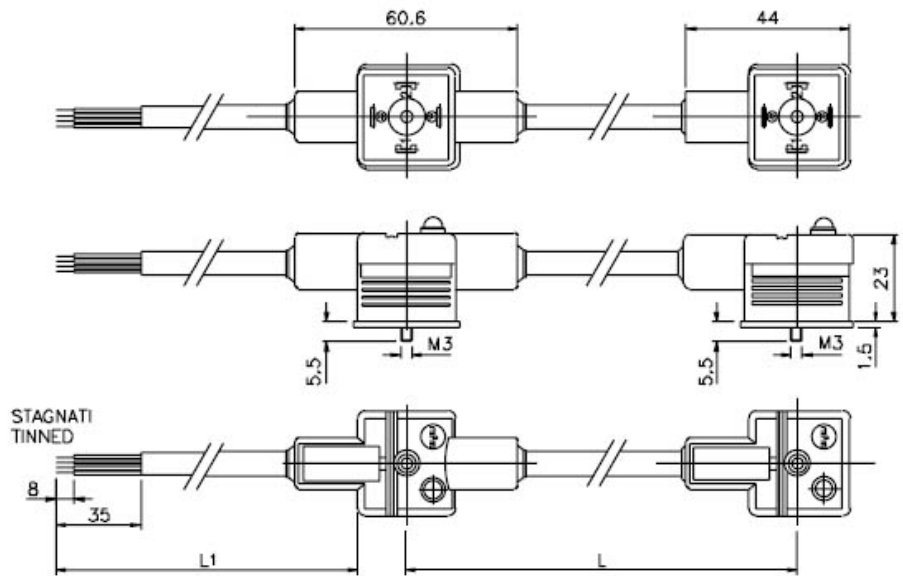
**Tipo di circuito / Internal circuit**

Consultare pagina / For circuit options see pages: 82

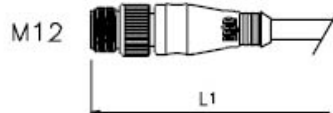
**Tensioni e colori LED/Supply voltage and LED colour:**

1= 12V	} LED rosso o lampada* <i>Red LED or lamp*</i>	A= 12V	} LED verde <i>Green LED</i>	G = 12V	} LED giallo <i>Amber LED</i>
2= 24V		B= 24V		H = 24V	
3= 48V		C= 48V		K = 48V	
4= 115V		D= 115V		L = 115V	
5= 230V		E= 230V		M = 230V	

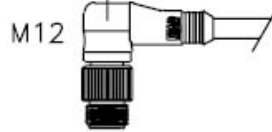
Cavi liberi  
*Flying lead*



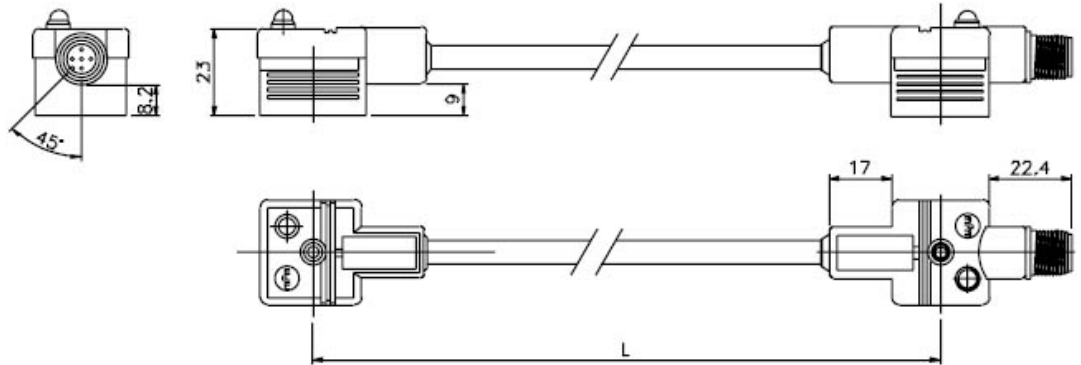
Connettore M12  
*M12 straight connector*



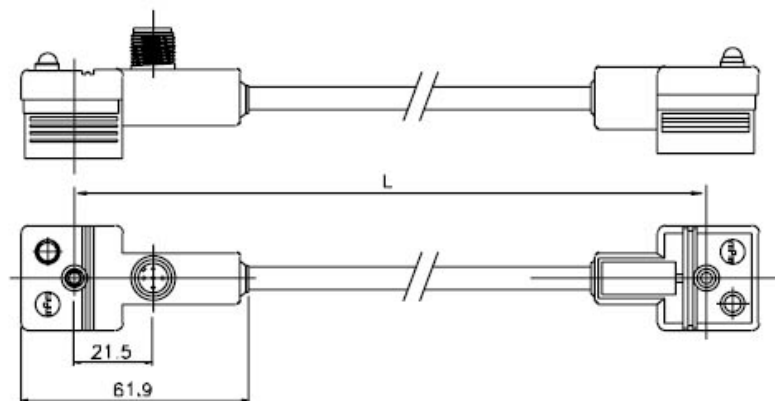
Connettore M12 90°  
*M12 90° connector*



Connettore M12  
costampato  
nel connettore DIN  
*M12 connector  
over moulded  
on DIN connector*

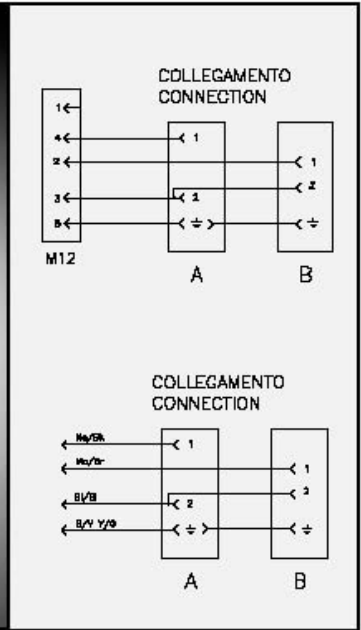


Connettore M12 90°  
costampato nel connettore DIN  
*M12 90° connector  
over moulded  
on DIN connector*



**E66**

- Distanza contatti  
*Contact distance* 11 mm
  - Tensione nominale  
*Nominal Voltage*
    - AC max. 250 V
    - DC max. 300 V
  - Protezione  
*Housing* PP
  - Corrente max.  
*Max. current* 5A
  - Resistenza contatti  
*Contact resistance* ≤ 4 m Ohm
  - Grado di protezione  
*Protection class* IP 65 EN 60529
  - Classe isolamento  
*Insulation class* VDE 0110-1/89
  - Imballo 100 pz. con vite di fissaggio e guarnizione NBR profilata
- Packing unit* 100 pcs. with fixing screw and NBR profiled gasket



**Codici di ordinazione**  
*order codes*

**E 6 6 2 A 2 N A 2 6 1 1 C 4 H**

**Numero poli / Number of poles**

2= 2 poli + terra / 2 poles + earth; 3= 3 poli + terra / 3 poles + earth;  
A= M12 dritto/straight; B= M12 90°

**Tipo cavo / Cable type**

Consultare pagina / For cable options see pages: 43

**Sezione cavo / Cable cross section area**

Consultare pagina / For cable options see pages: 43

**Colore testa / Head colour**

G= Grigio/Grey; N= Nero/Black; T= Trasparente/Clear;  
A= CSA - UL Nero/Black; B= CSA - UL Grigio/Grey

**Lunghezza cavo principale in metri / Cable Length**

A= 1; B= 1,5; C= 2; D= 2,5; E= 3; F= 3,5; G= 4; H= 4,5; L= 5;  
M= 5,5; N= 6; P= 6,5; Q= 7; R= 7,5; S= 8; T= 8,5; U= 9; K= 10  
0= M12 costampato sulla testa Din / moulded on the Din head

**Distanza tra le due teste / Distance between the two heads**

Distanza tra le due teste espressa in cm / Distance between the two head in cm  
esempio / example 130 mm= 13 (minima distanza possibile / minimum possible distance 130 mm)

**Posizione terra / Earth pin location**

1= H6; 2= H12

**Guarnizioni-viti / Gasket-screws:**

- 1= Guarnizione a profilo in NBR + vite di fissaggio / NBR profile gasket + fixing screw
- 2= Guarnizione piana in NBR + vite di fissaggio / NBR flat gasket + fixing screw
- 3= Guarnizione a profilo in silicone + vite di fissaggio / Silicon profile gasket + fixing screw
- 4= Guarnizione piana in silicone + vite di fissaggio / Silicon flat gasket + fixing screw

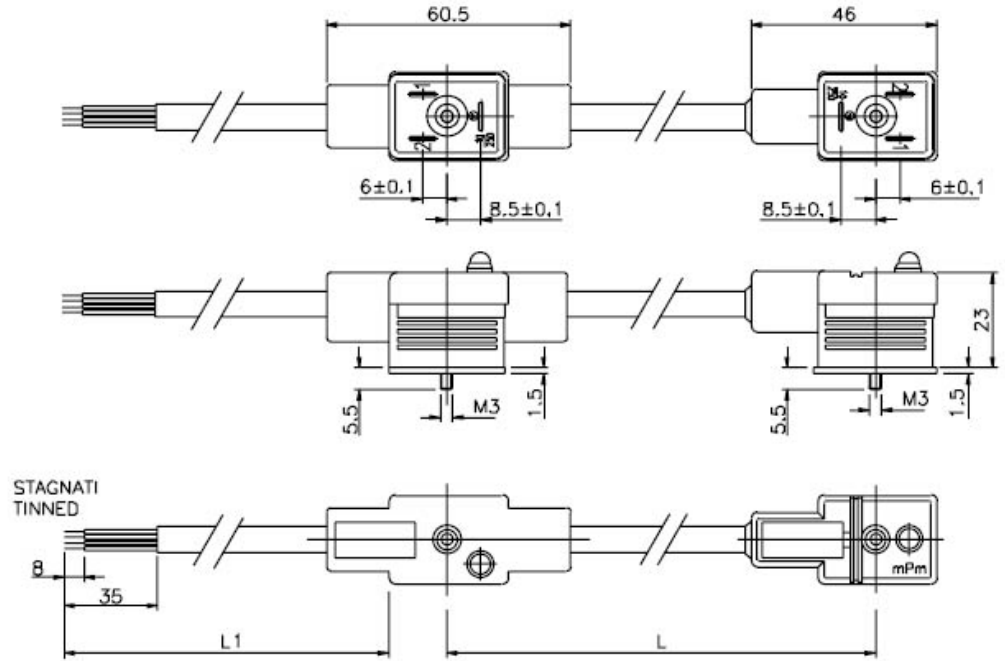
**Tipo di circuito / Internal circuit**

Consultare pagina / For circuit options see pages: 82

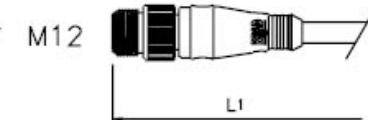
**Tensioni e colori LED/Supply voltage and LED colour:**

1= 12V	} LED rosso o lampada* <i>Red LED or lamp*</i>	A= 12V	} LED verde <i>Green LED</i>	G = 12V	} LED giallo <i>Amber LED</i>
2= 24V		B= 24V		H = 24V	
3= 48V		C= 48V		K = 48V	
4= 115V		D= 115V		L = 115V	
5= 230V		E= 230V		M = 230V	

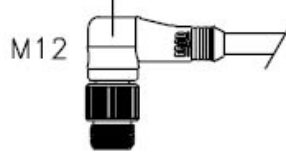
Cavi liberi  
Flying lead



Connettore M12  
M12 straight connector

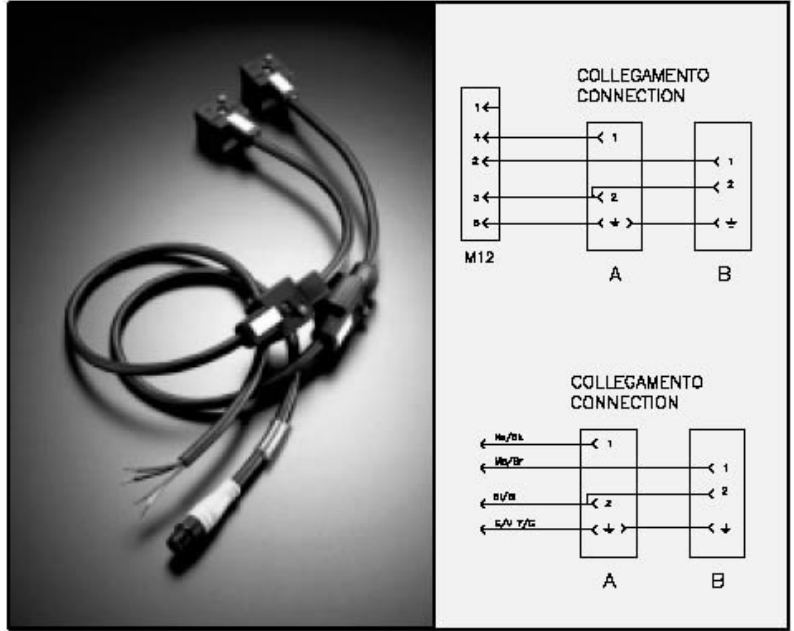


Connettore M12 90°  
M12 90° connector



**E67**

- Distanza contatti  
*Contact distance* 10 mm
  - Tensione nominale  
*Nominal Voltage*
  - AC max. 250 V
  - DC max. 300 V
  - Protezione  
*Housing* PP
  - Corrente max.  
*Max. current* 5A
  - Resistenza contatti  
*Contact resistance* ≤ 4 m Ohm
  - Grado di protezione  
*Protection class* IP 65 EN 60529
  - Classe isolamento  
*Insulation class* VDE 0110-1/89
  - Imballo 100 pz. con vite di fissaggio e guarnizione NBR profilata
- Packing unit* 100 pcs. with fixing screw and NBR profiled gasket



**Codici di ordinazione  
order codes**



**Numero poli / Number of poles**

2= 2 poli + terra / 2 poles + earth; 3= 3 poli + terra / 3 poles + earth;  
A= M12 diritto/straight; B= M12 90°

**Tipo cavo / Cable type**

Consultare pagina / For cable options see pages: 43

**Sezione cavo / Cable cross section area**

Consultare pagina / For cable options see pages: 43

**Colore testa / Head colour**

G= Grigio/Grey; N= Nero/Black; T= Trasparente/Clear;  
A= CSA - UL Nero/Black; B= CSA - UL Grigio/Grey

**Lunghezza cavo principale in metri / Cable Length**

A= 1; B= 1,5; C= 2; D= 2,5; E= 3; F= 3,5; G= 4; H= 4,5; L= 5;  
M= 5,5; N= 6; P= 6,5; Q= 7; R= 7,5; S= 8; T= 8,5; U= 9; K= 10  
0= M12 costampato sulla testa Din / moulded on the Din head

**Distanza tra le due teste / Distance between the two heads**

Distanza tra le due teste espressa in cm / Distance between the two head in cm  
esempio / example 130 mm= 13 (minima distanza possibile / minimum possible distance 130 mm)

**Posizione terra / Earth pin location**

1= H6; 2= H12

**Guarnizioni-viti / Gasket-screws:**

- 1= Guarnizione a profilo in NBR + vite di fissaggio / NBR profile gasket + fixing screw
- 2= Guarnizione piana in NBR + vite di fissaggio / NBR flat gasket + fixing screw
- 3= Guarnizione a profilo in silicone + vite di fissaggio / Silicon profile gasket + fixing screw
- 4= Guarnizione piana in silicone + vite di fissaggio / Silicon flat gasket + fixing screw

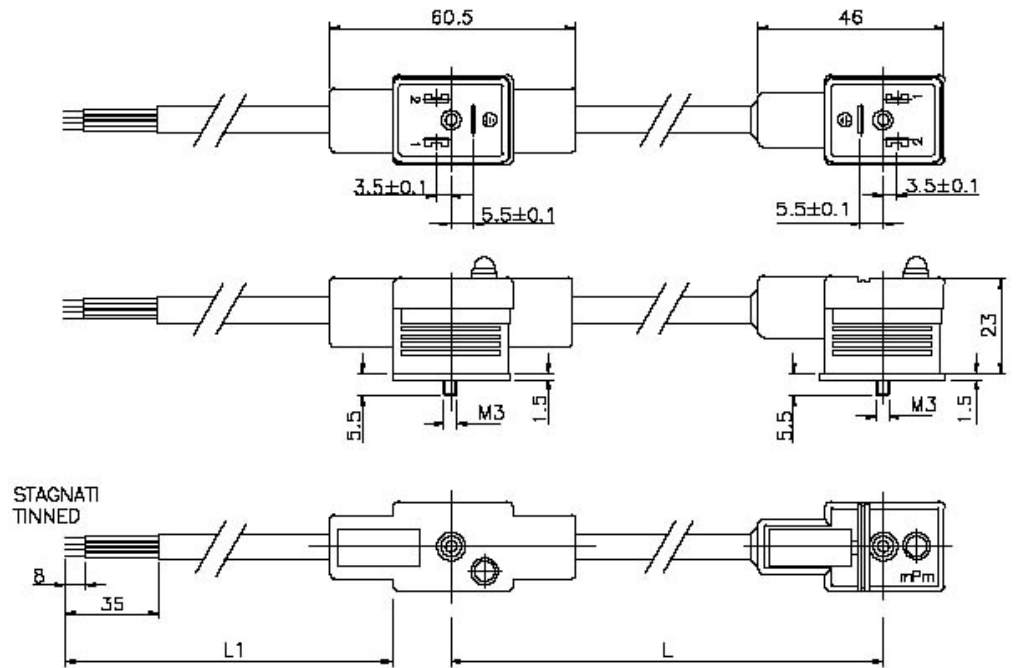
**Tipo di circuito / Internal circuit**

Consultare pagina / For circuit options see pages: 82

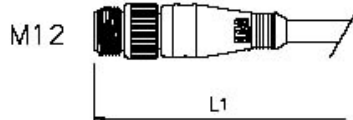
**Tensioni e colori LED/Supply voltage and LED colour:**

1= 12V	} LED rosso o lampada* Red LED or lamp*	A= 12V	} LED verde Green LED	G = 12V	} LED giallo Amber LED
2= 24V		B= 24V		H = 24V	
3= 48V		C= 48V		K = 48V	
4= 115V		D= 115V		L = 115V	
5= 230V		E= 230V		M = 230V	

Cavi liberi  
Flying lead



Connettore M12  
M12 straight connector



Connettore M12 90°  
M12 90° connector

