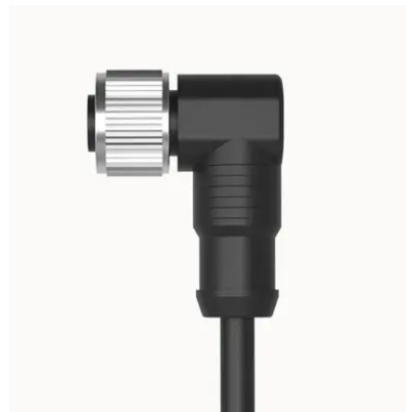


M12 shielded overmolded connector - IP68 - Coding A,B,D - From 3 to 17 poles - Female contacts  
 Connettore M12 costampato e schermato - IP68 - Codifica A,B,D - Da 3 a 17 poli - Contatti femmina

## TECHNICAL CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE TECNICHE



Contacts type Tipo di contatti		Femmina / Female
Poles numbers Nr. di poli		4   5   6   8   12   10   17
Pollution grade Grado di inquinazione		3
Norms Norme di riferimento		IEC 61076-2-101
Homologation Omologazione		ROHS   REACH
Current rating Corrente nominale	(A)	4 A   2 A   1,5 A
Voltage rating Tensione nominale	(V)	250 V   60 V   30 V
Insulation resistance Resistenza di isolamento	(MΩ)	≥ 100
Contacts material Materiale contatti		Cu
Contacts finishing Finitura contatti		Au Flash
Jacket material Materiale guaina		PVC (PUR on request)
Body Corpo		PA (UL94 V0)
Nut material Materiale dado		Lega di zinco, nichelato
Operating temperature Temperatura operativa	(°C)	-25°C / +80°C
Cable length Lunghezza cavo	(mm)	A richiesta / on request
IP protection Grado di prot. IP		IP68
Cable cross section Sezione cavo	(qmm)	0,14 mm <sup>2</sup>   0,25 mm <sup>2</sup>   0,34 mm <sup>2</sup>



<b>PMSH</b>	<b>M12X</b>	<b>XXP</b>	<b>FF</b>	<b>SR8X0X</b>	<b>200 30 15</b>
Tipo/Type	X Codifica Coding	XX Nr. di poli Poles number	FF Contatti femmina Female contacts		Lunghezza/Strip. length/Wire stripping length

### Ordering grid

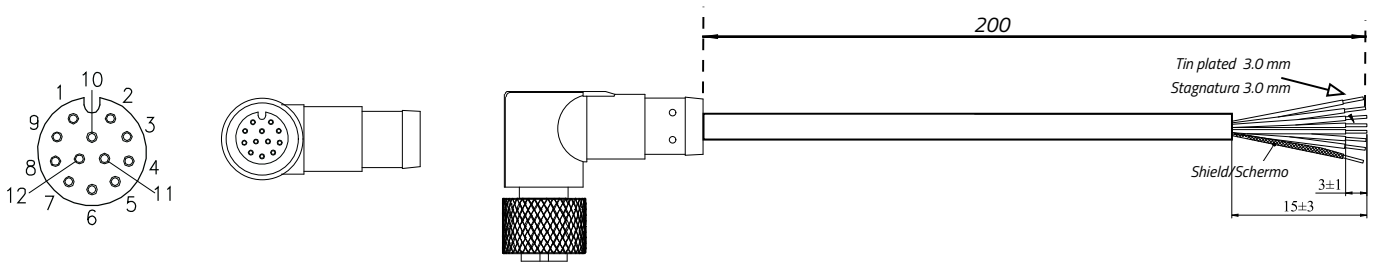
Schema per il cablaggio Cabling instructions	
Pin	Colore/Color
1	Brown
2	Blue
3	White
4	Green
5	Pink
6	Yellow
7	Black
8	Grey
9	Red
10	Violet
11	Orange
12	Light green

### Cabling instructions

# PMSH-M12X-XXP-FF-SR8X0X

M12 shielded overmolded connector - IP68 - Coding A,B,D - From 3 to 17 poles - Female contacts

Connettore M12 costampato e schermato - IP68 - Codifica A,B,D - Da 3 a 17 poli - Contatti femmina



**Technical drawing**