

ACCIAIO INOSSIDABILE (INOX)

Applicazioni speciali richiedono soluzioni speciali.
questo è importante anche per i connettori in acciaio
che sono utilizzati in in difficili condizioni ambientali
o dove i requisiti igienici sono particolarmente elevati.

// Connettori di segnale M 16 INOX

// Connettori di segnale M 23 INOX

// Connettori di potenza M 23 INOX



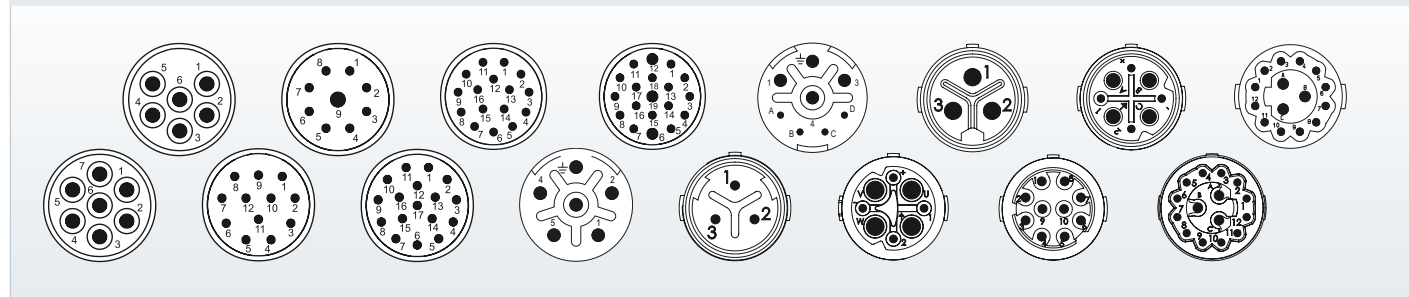
Alloggiamento

► 174



Inserti dei contatti

► 44, 96, 135



Accessori

► 178



Dati meccanici	Materiali e dati tecnici	
Alloggiamento	Acciaio inox V4A (AISI 316L)	1.4404
Superficie dell'alloggiamento	Bianca	
Inseriti (per contatti)	Poliammide termoplastico PA 6, PBT	Classe antincendio V-0
Contatti	Lega di rame e zinco	
Superficie dei contatti nella parte dedicata ai contatti	Nichelato, dorato (0,25 µm)	
Cicli di innesto	> 1000	
Guarnizioni / O-Ring	Viton® (FPM / FKM), in alternativa EPDM	
Range di temperatura	-40 °C – 125 °C	
Tipo di contatto connettori di segnale M 23	A crimpatura, a saldare, per circuito stampato (PCB)	
Tipo di contatto connettori di potenza M 23	A crimpatura	
Tipo di contatto connettori M 16	A crimpatura, per circuito stampato (PCB)	
Tipo di protezione, tenuta	IP 67 / IP 69K conforme norma EN 60 529 (connesso)	

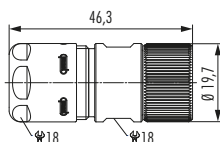
Ulteriori informazioni			
Per i dati elettrici, v. gamma standard		Per gli inserti e i contatti, v. gamma standard	
Connettori M 12	Pagina 21	Connettori M 12	Pagina 25
Connettori M 16	Pagina 39	Connettori M 16	Pagina 44
Connettori di segnale M 23	Pagina 87	Connettori di segnale M 23	Pagina 96
Connettori di potenza M 23	Pagina 129	Connettori di potenza M 23	Pagina 135

Ambiti di utilizzo



Alloggiamento M 16

Connettore diritto, filettatura femmina



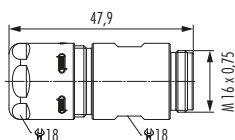
Ø cavo

Codice articolo

3 – 6 mm	7.814.300.000
5 – 9 mm	7.814.400.000
8 – 11 mm	7.814.500.000



Connettore di giunzione, filettatura maschio



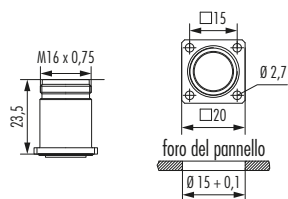
Ø cavo

Codice articolo

3 – 6 mm	7.824.300.000
5 – 9 mm	7.824.400.000
8 – 11 mm	7.824.500.000



Connettore da pannello, filettatura maschio



Ø cavo

Codice articolo

4 x foro 2,7 mm.....	7.840.400.000
Flangia 20 x 20 mm	



Connettore diritto, filettatura femmina

Ø cavo	Codice articolo	Codice articolo EMI
3 - 7 mm	7.140.300.000	7.141.300.000
5 - 10 mm	7.140.400.000	7.141.400.000
7 - 12 mm	7.140.500.000	7.141.500.000
10 - 14 mm	7.140.600.000	7.141.600.000

Chiave di montaggio 7.010.900.127 è necessario



Connettore di giunzione, filettatura maschio

Ø cavo	Codice articolo	Codice articolo EMI
3 - 7 mm	7.240.300.000	7.241.300.000
5 - 10 mm	7.240.400.000	7.241.400.000
7 - 12 mm	7.240.500.000	7.241.500.000
10 - 14 mm	7.240.600.000	7.241.600.000



Connettore da pannello, filett. maschio, montaggio a un foro

Tipo	Codice articolo
Per inserti contatti maschio	
Filett. M 20 x 1,5	7.420.400.000

* solo per *
inserti maschio



Connettore da pannello, filett. maschio, montaggio a un foro

Tipo	Codice articolo
Per inserti contatti femmina	
Filett. M 20 x 1,5	7.421.400.000

* solo per *
inserti femmina



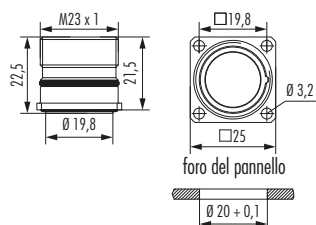
Alloggiamenti senza inserti e contatti

Alloggiamento M 23 di segnale / potenza

Connettore da pannello, filettatura maschio

Tipo

Codice articolo



Con O-Ring antivibrazione

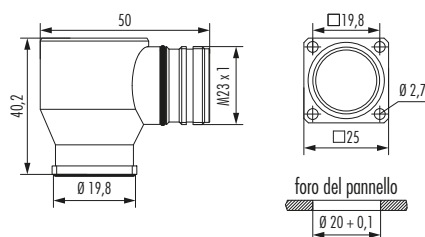
4 x foro 3,2 mm.....7.410.400.000



Connettore da pannello a 90°, filettatura maschio

Tipo

Codice articolo



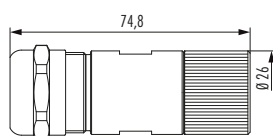
4 x foro 2,7 mm.....7.430.400.000



Connettore diretto, filettatura femmina

Tipo

Codice articolo



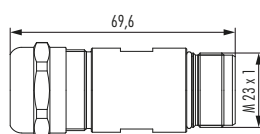
7 – 12 mm7.554.500.000
11 – 17 mm7.554.600.000



Connettore di giunzione, filettatura maschio

Tipo

Codice articolo



7 – 12 mm7.564.500.000
11 – 17 mm7.564.600.000

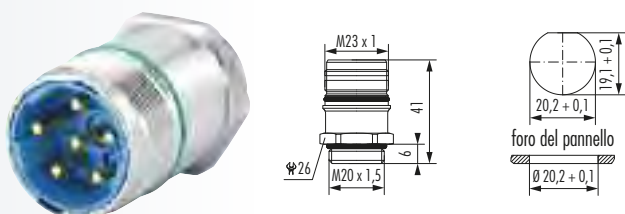


Alloggiamenti senza inserti e contatti

Connettore da pannello montaggio a un foro, filett. maschio

Tipo Codice articolo

Montaggio sulla parete anteriore
Filett. M 20 x 1,57.621.400.000

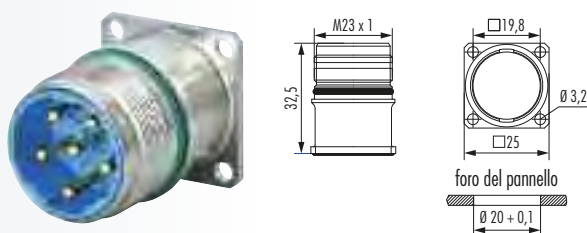


Connettore da pannello, filettatura maschio

Tipo Codice articolo

Montaggio sulla parete anteriore
4 x foro 3,2 mm.....7.601.400.000

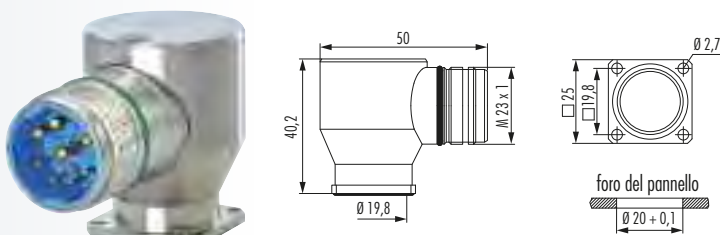
Optional: Guarnizione piatta



Connettore da pannello a 90°, filettatura maschio

Tipo Codice articolo

4 x foro 2,7 mm.....7.630.400.000

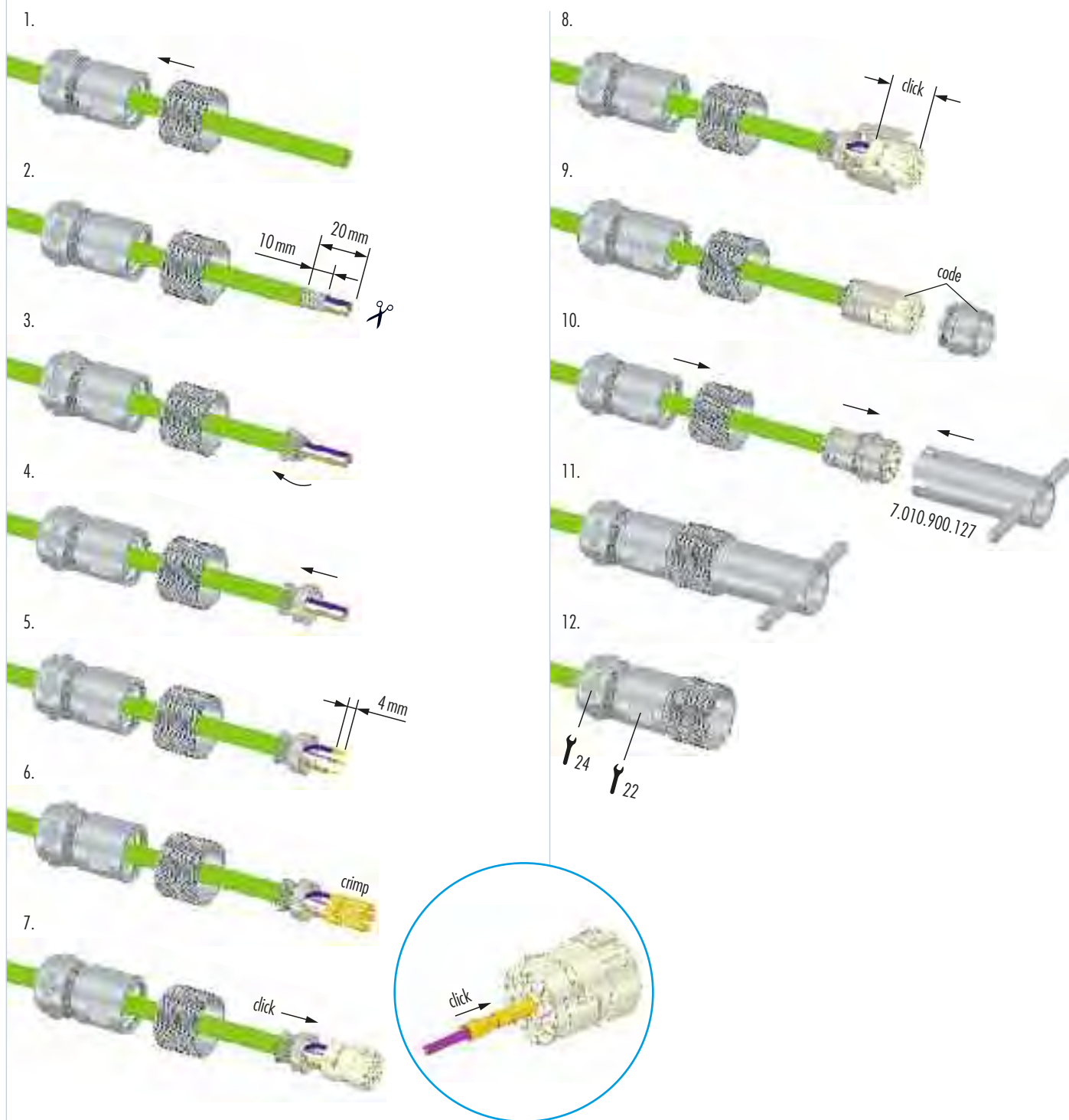




Accessori

Accessori	Tipo	Codice articolo
	Chiave di montaggio	7.010.900.127
	Coperchio di protezione in plastica	
	per connettore M 16 con filetto esterno	7.000.980.161
	per connettore M 16 con filetto interno	7.000.980.162
	per connettore M 23 con filetto esterno	7.000.900.101
	per connettore M 23 con filetto interno	7.000.900.102
	Tappo di protezione in acciaio inox per M 16 segnale	
	per connettori a spina con filettatura interna	7.010.904.163
	per connettori a spina con filettatura esterna	7.010.904.162
	con catenella per connettori a spina con filettatura interna, Lunghezza 70 mm	7.010.9S4.163
	con catenella per connettori a spina con filettatura esterna, Lunghezza 70 mm	7.010.9S4.162
	Tappo di protezione in acciaio inox per M 23 segnale	
	per connettori a spina con filettatura interna	7.010.904.103
	con catenella per connettori a spina con filettatura interna Lunghezza 100 mm	7.010.9S4.103
	Tappo di protezione in acciaio inox per M 23 di potenza	
	per connettori a spina con filettatura interna	7.010.904.183
	con catenella per connettori a spina con filettatura interna Lunghezza 100 mm	7.010.9S4.183
	Coperchio di protezione in INOX	
	per connettori a spina con esterna	7.010.904.102
	con catenella per connettori a spina con filettatura esterna	
	Lunghezza 100 mm	7.010.9S4.102
	Pinza di crimpatura er la lavorazione manuale	
	dei contatti a crimpare ruotati	
	dei connettori di segnale e di potenza	7.000.900.901
	Pinza di crimpatura er la lavorazione manuale	
	dei contatti a crimpare ruotati	
	per connettori di segnale M 16 e M 23	7.000.900.904

Connettore diritto, filettatura femmina





Istruzioni per l'assemblaggio

Connettore di giunzione, filettatura maschio

