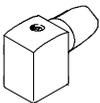
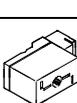


Connettori femmina

Panoramica prodotti

Esecuzione	Tipo	Per bobina											→ Pagina
		D	E	EB	F	N1	N2	V	Y	Z	ZB	ZC	
	MSSD-F	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	2 / 7.2-2
	MSSD-C	■	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	2 / 7.2-3
	MSSD-V	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	2 / 7.2-4
	MSSD-E	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 / 7.2-5
	MSSD-EB	-	-	■	-	-	■	-	-	-	-	-	2 / 7.2-6
	MSSD-MY 	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	2 / 7.2-7
	MSSD-ZBZC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	2 / 7.2-8

 Tipo in esaurimento

 - Attenzione
 Abbinamento tra bobina e tipo di valvola → 2 / 7.1-1

Esecuzione	Tipo	Per valvole miniaturizzate	Per valvole proporzionali	Per valvole con connettore centrale		→ Pagina
		MHA1...-PI/MHP1...-PI	MPPE/MPPE-S	ISO 15 407-1	ISO 5599-1	
	PCBC	■	-	-	-	2 / 7.2-9
	MPPE-3-B	-	■	-	-	2 / 7.2-10
	SEA-M12-4WD-PG7	-	-	■	■	2 / 7.2-11

Connettori femmina MSSD-F

Foglio dati

FESTO

● Intervallo di temperatura
-25 ... +90 °C

- Per valvole con bobine F
- Attacco del cavo con viti di serraggio o tecnologia a perforazione di isolante



Dati tecnici generali		
Attacco del cavo	Viti di serraggio	Tecnologia a perforazione di isolante
Diametro cavo ammesso [mm]	6 ... 8	5,5 ... 8
Sezione conduttori [mm ²]	Max. 1,5	0,5 ... 1
Numero dei poli	3	3
Raccordo per cavo	Pg9	-
Tipo di fissaggio	Centrale con vite M3	Centrale con vite M3
Frequenza di collegamento	-	10
Grado di protezione a norme EN 60 529	IP65 (montato)	IP67 (montato)
Posizione di montaggio	Qualsiasi	Qualsiasi
Temperatura ambiente [°C]	-25 ... +90	-25 ... +90
Peso [g]	17	35
Materiali	Polimero	Polimero

Dimensioni Download dati CAD → www.festo.it/engineering

Viti di serraggio

Tecnologia a perforazione di isolante

Con questi connettori femmina i cavi non vengono più collegati attraverso singole viti di serraggio, ma durante l'avvitamento del raccordo i cavetti vengono spinti nel contatto a perforazione di isolante brevettato.

- Rimozione della guaina dal cavo
- Inserimento
- Fissaggio
- Fatto

2 Connettore orientabile di 180°

2 Ghiera M16x1

3 Attacco laterale orientabile di 90°

Dati di ordinazione			
Attacco del cavo	Cod. prod.	Tipo	Tecnologia a perforazione di isolante
	34 431	MSSD-F	192 746 MSSD-F-S-M16

Connettori femmina MSSD-C

Foglio dati

Intervallo di temperatura
-25 ... +90 °C

- Per valvole con bobine D e N1
- Attacco del cavo con viti di serraggio o tecnologia a perforazione di isolante



Dati tecnici generali		
Attacco del cavo	Viti di serraggio	Tecnologia a perforazione di isolante
Diametro cavo ammesso [mm]	6 ... 8	5,5 ... 8
Sezione conduttori [mm ²]	Max. 1,5	0,5 ... 1
Numero dei poli	3	3
Raccordo per cavo	Pg9	-
Tipo di fissaggio	Centrale con vite M3	Centrale con vite M3
Frequenza di collegamento	-	10
Grado di protezione a norme EN 60 529	IP65 (montato)	IP67 (montato)
Posizione di montaggio	Qualsiasi	Qualsiasi
Temperatura ambiente [°C]	-25 ... +90	-25 ... +90
Peso [g]	22	38
Materiali	Polimero	Polimero

Dimensioni

Download dati CAD → www.festo.it/engineering

Viti di serraggio

Tecnologia a perforazione di isolante

Con questi connettori femmina i cavi non vengono più collegati attraverso singole viti di serraggio, ma durante l'avvitamento del raccordo i cavetti vengono spinti nel contatto a perforazione di isolante brevettato.

1 Connettore orientabile di 90°

2 Ghiera M16x1
3 Attacco laterale orientabile di 90°

- Rimozione della guaina dal cavo
- Inserimento
- Fissaggio
- Fatto

Dati di ordinazione			
	Cod. prod.	Tipo	
Attacco del cavo			Tecnologia a perforazione di isolante
	34 583	MSSD-C	192 748 MSSD-C-S-M16

Connettori femmina MSSD-V

Foglio dati

FESTO

 Intervallo di temperatura
 -25 ... +90 °C

 Per valvole con bobine V



Dati tecnici generali		
Diametro cavo ammesso	[mm]	6 ... 8
Sezione conduttori	[mm ²]	Max. 1,5
Numero dei poli		3
Raccordo per cavo		Pg9
Tipo di fissaggio		Centrale con vite M3
Grado di protezione a norme EN 60 529		IP65 (montato)
Posizione di montaggio		Qualsiasi
Temperatura ambiente	[°C]	-25 ... +90
Peso	[g]	18
Materiali		Polimero

Dimensioni Download dati CAD → www.festo.it/engineering

2 Connettore orientabile di 180°

Dati di ordinazione			
	Descrizione	Cod. prod.	Tipo
	Connettore femmina per valvole con bobine V	33 295	MSSD-V

Accessori per valvole
Connettori

7.2

Connettori femmina MSSD-E

FESTO

Foglio dati

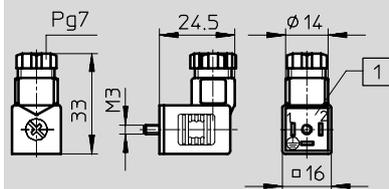
 Intervallo di temperatura
 -25 ... +120°C

 Per valvole con bobine E



Dati tecnici generali		
Diametro cavo ammesso	[mm]	6 ... 8
Sezione conduttori	[mm ²]	Max. 0,75
Numero dei poli		3
Raccordo per cavo		Pg7
Tipo di fissaggio		Centrale con vite M3
Grado di protezione a norme EN 60 529		IP65 (montato)
Posizione di montaggio		Qualsiasi
Temperatura ambiente	[°C]	-25 ... +120
Peso	[g]	8
Materiali		Polimero

Dimensioni Download dati CAD → www.festo.it/engineering



1 Connettore orientabile di 90°

Dati di ordinazione			
	Descrizione	Cod. prod.	Tipo
	Connettore femmina per valvole con bobine E	14 098	MSSD-E

Connettori femmina MSSD-EB

Foglio dati

FESTO

● Intervallo di temperatura
-45 ... +90°C

■ Per valvole con bobine EB e N2



Dati tecnici generali		
Attacco del cavo	Viti di serraggio	Tecnologia a perforazione di isolante
Diametro cavo ammesso [mm]	6 ... 8	4 ... 6
Sezione conduttori [mm ²]	Max. 0,75	0,25 ... 0,5
Numero dei poli	3	3
Raccordo per cavo	Pg7	-
Tipo di fissaggio	Centrale con vite M2,5	Centrale con vite M2,5
Frequenza di collegamento	-	10
Grado di protezione a norme EN 60 529	IP65 (montato)	IP67 (montato)
Posizione di montaggio	Qualsiasi	Qualsiasi
Temperatura ambiente [°C]	-45 ... +90	-25 ... +90
Peso [g]	11	17
Materiali	Polimero	Polimero

Accessori per valvole
Connettori

7.2

Dimensioni Download dati CAD → www.festo.it/engineering

Con questi connettori femmina i cavi non vengono più collegati attraverso singole viti di serraggio, ma durante l'avvitamento del raccordo i cavetti vengono spinti nel contatto a perforazione di isolante brevettato.

- Rimozione della guaina dal cavo
- Inserimento
- Fissaggio
- Fatto

1 Connettore orientabile di 90°
 2 Ghiera M14x1
 3 Attacco laterale orientabile di 90°

Dati di ordinazione			
	Cod. prod.	Tipo	
Attacco del cavo			Tecnologia a perforazione di isolante
	151 687	MSSD-EB	192 745 MSSD-EB-S-M14

■ Prodotto Base

Non utilizzare per nuovi progetti!

- 1 - **Tipo in esaurimento**

Connettori femmina MSSD-MY

FESTO

Foglio dati

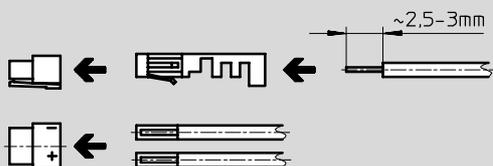
- 1 - Intervallo di temperatura
-25 ... +80°C

■ Per valvole con bobine Y e Z



Dati tecnici generali		
Diametro cavo ammesso	[mm]	6 ... 8
Sezione conduttori	[mm ²]	Max. 0,3
Numero dei poli		2
Tipo di fissaggio		Clip
Grado di protezione a norme EN 60 529		IP00
Posizione di montaggio		Qualsiasi
Temperatura ambiente	[°C]	-25 ... +80
Peso	[g]	2
Materiali		Polimero

Istruzioni di montaggio per MSSD-MY e MSSD-MY-C Download dati CAD → www.festo.it/engineering



Dati di ordinazione			
	Descrizione	Cod. prod.	Tipo
	Connettore femmina per valvole con bobine Y e Z	34 345	MSSD-MY
	Contatti a innesto per connettore femmina MSSD-MY	34 346	MSSD-MY-C

Connettori femmina MSSD-ZBZC

Foglio dati

FESTO

 Intervallo di temperatura
 -10 ... +50°C

 Per valvole con bobine ZB e ZC



Dati tecnici generali		
Sezione conduttori	[mm ²]	0,22 ... 0,34
Numero dei poli		2
Tipo di fissaggio		Vite centrale autofilettante
Grado di protezione a norme EN 60 529		IP40 (montato)
Posizione di montaggio		Qualsiasi
Temperatura ambiente	[°C]	-10 ... +50
Peso	[g]	11
Materiale		Poliammide

Accessori per valvole
Connettori

7.2

Dimensioni Download dati CAD → www.festo.it/engineering

-  Vite di fissaggio
-  Targhetta di identificazione
-  Configurazione dei fori per bobina ZB
-  Configurazione dei fori per bobina ZC

Dati di ordinazione			
	Descrizione	Cod. prod.	Tipo
	Connettore femmina per valvole con bobine ZB e ZC	185 521	MSSD-ZBZC

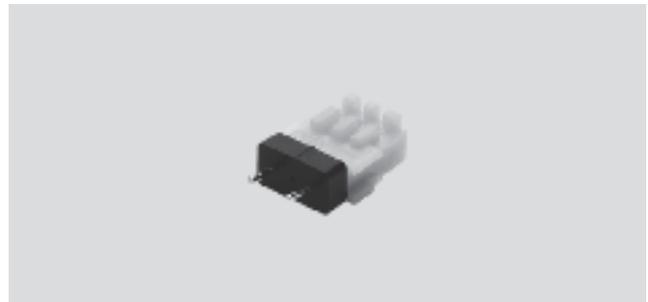
 Prodotto Base

Connettori femmina PCBC

Foglio dati

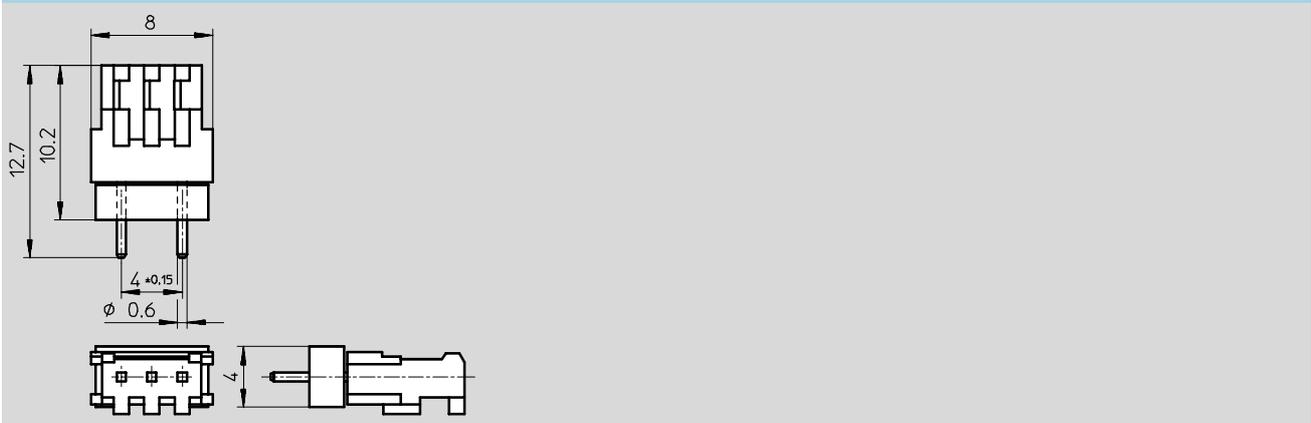
Intervallo di temperatura
-40 ... +115°C

Per montaggio su PCB delle valvole miniaturizzate MHA1 e MHP1 con attacco connettore inferiore (-PI)



Dati tecnici generali	
Numero dei poli	2
Tipo di fissaggio	Base da saldare
Grado di protezione a norme EN 60 529	IP40 (montato)
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Temperatura ambiente [°C]	-40 ... +115
Peso [g]	5
Materiali	Poliammide

Dimensioni Download dati CAD → www.festo.it/engineering



Dati di ordinazione				
	Descrizione	Cod. prod.	Tipo	QT ¹⁾
	Base da saldare	197 261	PCBC-A-10	10
		197 262	PCBC-A-100	100

1) Quantità in pezzi

Connettori femmina MPPE-3-B

Foglio dati

FESTO

-  Intervallo di temperatura
-40 ... +85°C
- Per i regolatori di pressione
proporzionali MPPE e MPPES

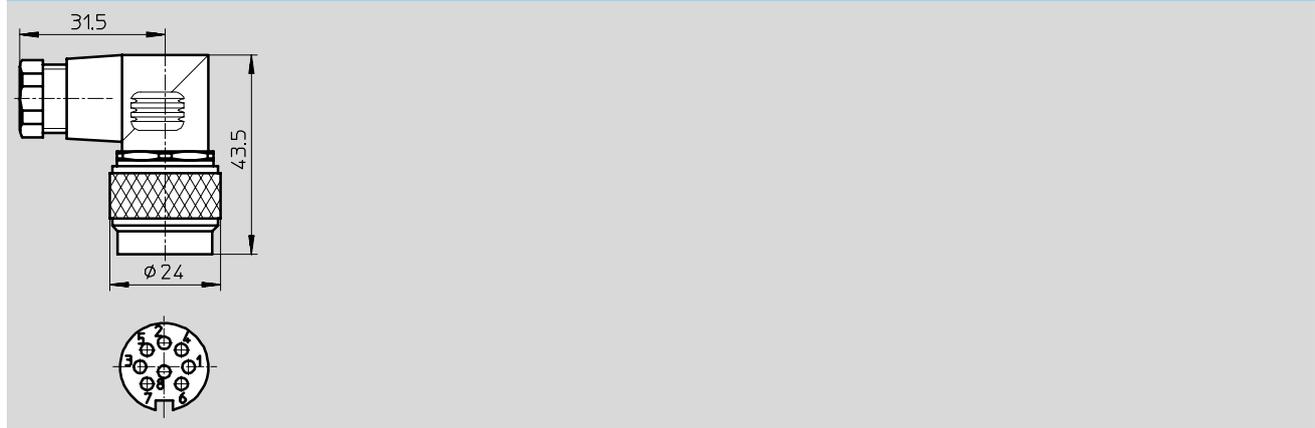


Dati tecnici generali		
Sezione conduttori	[mm ²]	Max. 0,75
Numero dei poli		8
Tipo di fissaggio		Ghiera M16x0,75
Posizione di montaggio		Qualsiasi
Temperatura ambiente	[°C]	-40 ... +85
Peso	[g]	42

Accessori per valvole
Connettori

7.2

Dimensioni Download dati CAD → www.festo.it/engineering



Dati di ordinazione			
	Descrizione	Cod. prod.	Tipo
	Connettore femmina per i regolatori di pressione proporzionali MPPE e MPPES	161 839	MPPE-3-B

Connettori femmina SEA-M12-WD

FESTO

Foglio dati

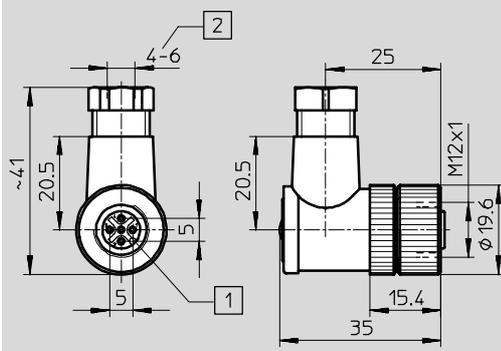
Intervallu di temperatura
-40 ... +85°C

■ Per le valvole a norme
ISO 15 407-1 (VDMA 24 563) e
ISO 5599-1 con connettore centrale
M12x1



Dati tecnici generali		
Diametro cavo ammesso	[mm]	4 ... 6
Sezione conduttori	[mm ²]	Max. 0,75
Numero dei poli		4
Raccordo per cavo		Pg7
Tipo di fissaggio		Ghiera M12x1
Grado di protezione a norme EN 60 529		IP67 (montato)
Posizione di montaggio		Qualsiasi
Temperatura ambiente	[°C]	-40 ... +85
Peso	[g]	30
Materiale	Corpo	Polibutilene tereftalato
	Contatti	Bronzo stagnato

Dimensioni Download dati CAD → www.festo.it/engineering



- 1 Kit 4 contatti intercambiabili a 90°
- 2 Diametro cavo ammesso

Dati di ordinazione			
	Descrizione	Cod. prod.	Tipo
	Connettore femmina per valvole a norme ISO 15 407-1 (VDMA 24 563) e ISO 5599-1 con connettore centrale M12x1	185 498	SEA-M12-4WD-PG7