

AVENTICS Serie AES Moduli bus di campo



AVENTICS™

AVENTICS Serie AES Moduli bus
di campo


EMERSON™

Serie AES

La connessione fieldbus della serie AES AVENTICS può essere integrata in tutti i sistemi di valvole compatibili al fieldbus AVENTICS o anche essere configurata come soluzione autonoma. AES collega il sistema di valvole AVENTICS a tutti i protocolli fieldbus rilevanti e offre l'integrazione dei moduli I/O, consentendo un cablaggio decentralizzato ottimizzato dei sensori. L'integrazione del Digital Twin consente agli utenti di essere pronti per l'IIoT e di utilizzare l'AES per risolvere i problemi di interoperabilità.

- Dimensioni minime
- Classe di protezione IP65
- Moduli I/O speciali per applicazioni pneumatiche
- Cablaggio ottimizzato
- L'integrazione di OPC UA consente un facile accesso ai dati e alle analisi senza modificare o toccare il PLC
- Il Digital Twin integrato migliora la produttività e l'efficienza

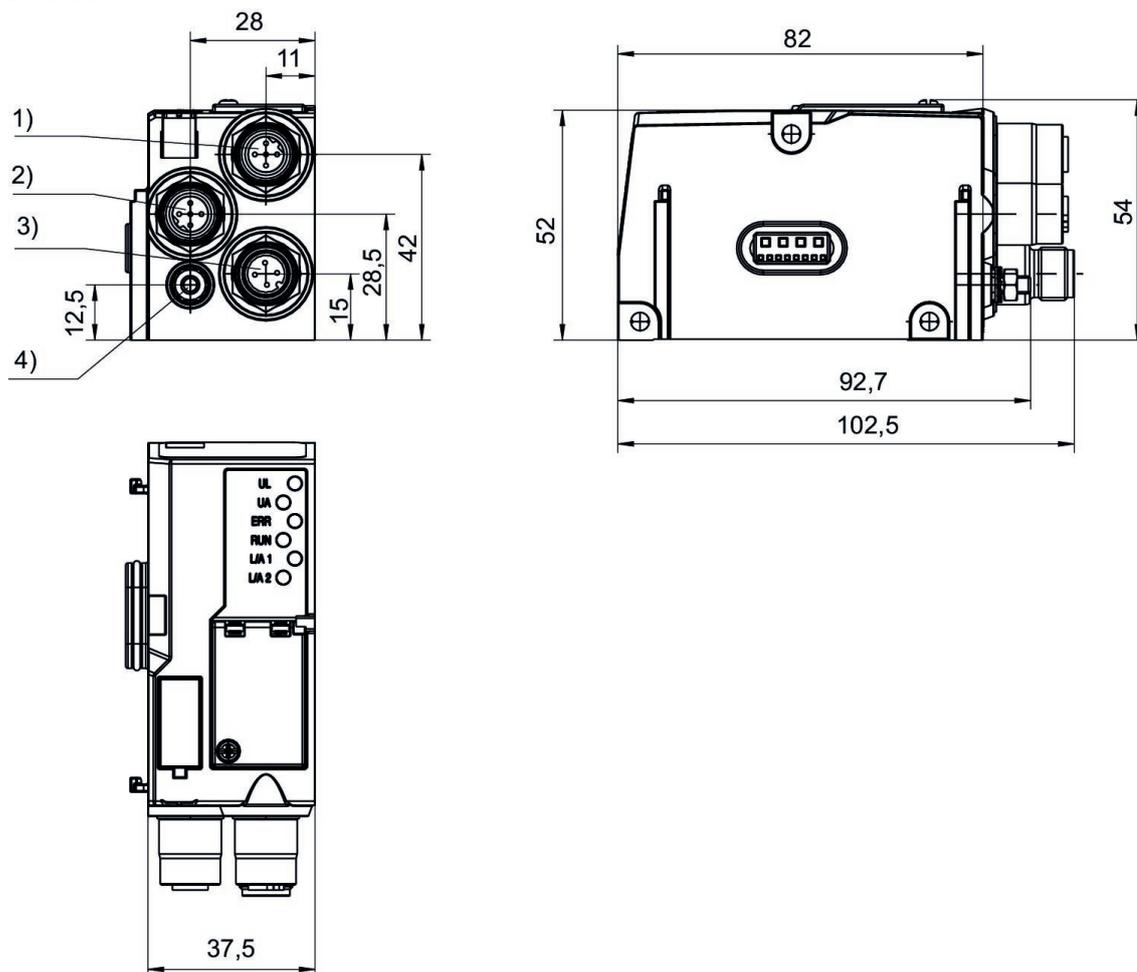


accoppiatori bus serie AES



Tipo	Protocollo bus di campo	Connettore per alimentazione IN	Connettore per alimentazione IN	Connettore per alimentazione IN	E/A idoneo	Collegamento I/O	Codice
	PROFIBUS DP	Connettore	M12x1	4 poli	Con funzionalità I/O	512 ingressi / 512 uscite	R412018218
	CANopen	Connettore	M12x1	4 poli	Con funzionalità I/O	512 ingressi / 512 uscite	R412018220
	DeviceNet	Connettore	M12x1	4 poli	Con funzionalità I/O	512 ingressi / 512 uscite	R412018221
	EtherNet/IP	Connettore	M12x1	4 poli	Con funzionalità I/O	512 ingressi / 512 uscite	R412018222
	PROFINET IO	Connettore	M12x1	4 poli	Con funzionalità I/O	512 ingressi / 512 uscite	R412018223
Generation 2, Nota: supporta MRP e IRT (RT_CLASS 3)	PROFINET IO	Connettore	M12x1	4 poli	Con funzionalità I/O	512 ingressi / 512 uscite	R412088223
	EtherCAT	Connettore	M12x1	4 poli	Con funzionalità I/O	512 ingressi / 512 uscite	R412018225
Generation 2	EtherCAT	Connettore	M12x1	4 poli	Con funzionalità I/O	512 ingressi / 512 uscite	R412088225
	POWERLINK	Connettore	M12x1	4 poli	Con funzionalità I/O	512 ingressi / 512 uscite	R412018226

Dimensioni



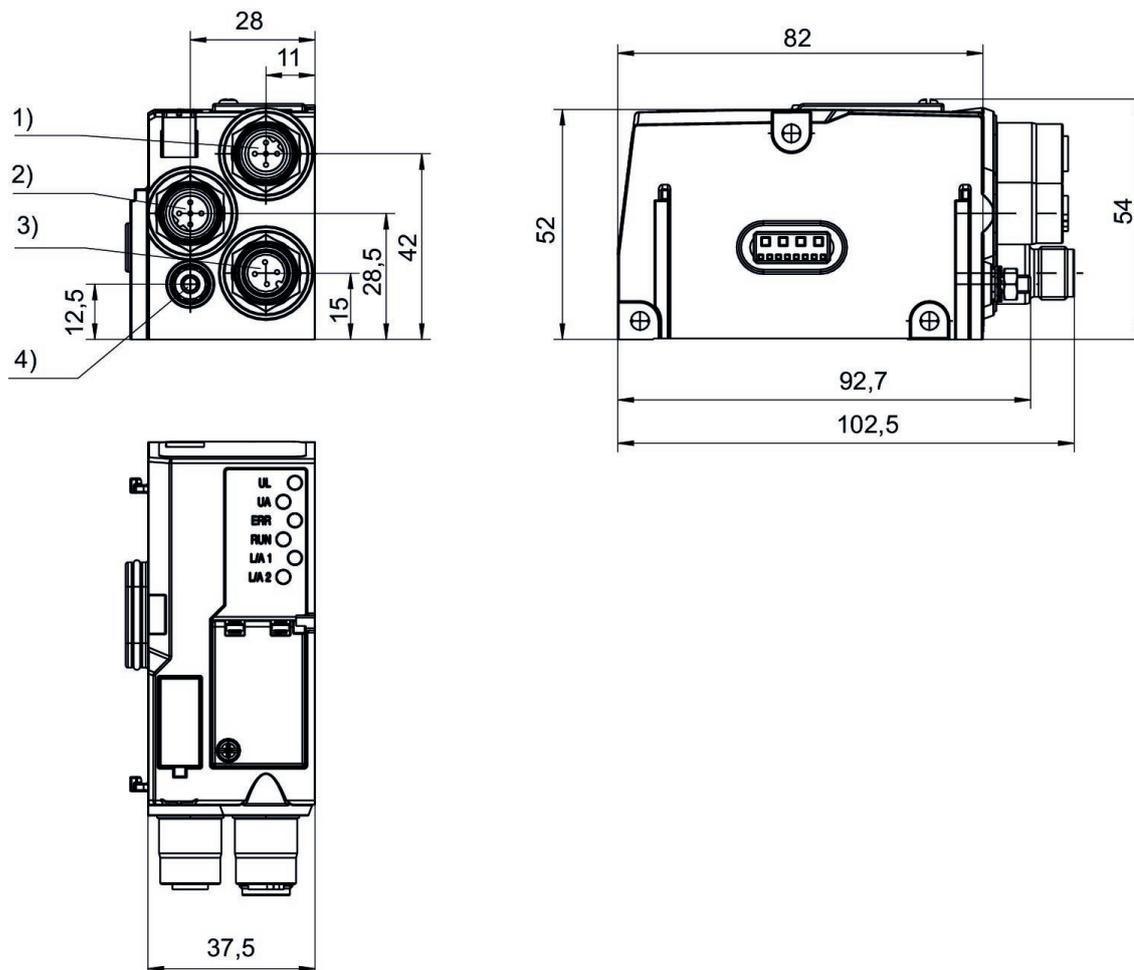
1) Attacco bus di campo 2) Attacco bus di campo 3) Alimentazione di tensione 4) Messa a terra funzionale

accoppiatori bus serie AES



Tipo	Protocollo bus di campo	Connettore per alimentazione IN	Connettore per alimentazione IN	Connettore per alimentazione IN	E/A idoneo	Collegamento I/O	Codice
Generation 2, Nota: supporta DLR	EtherNet/IP	Connettore	M12x1	4 poli	Con funzionalità I/O	512 ingressi / 512 uscite	R412088222

Dimensioni



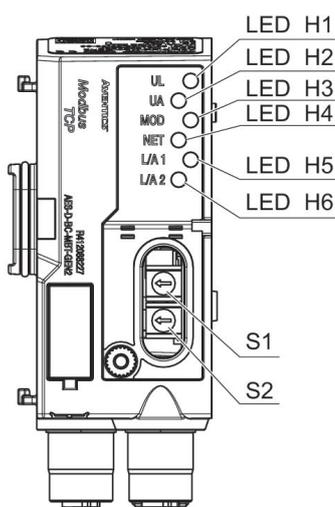
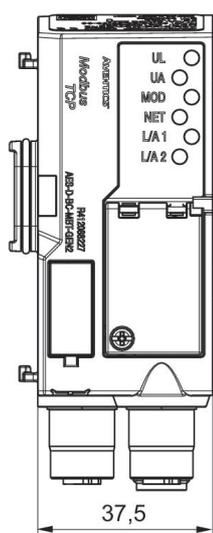
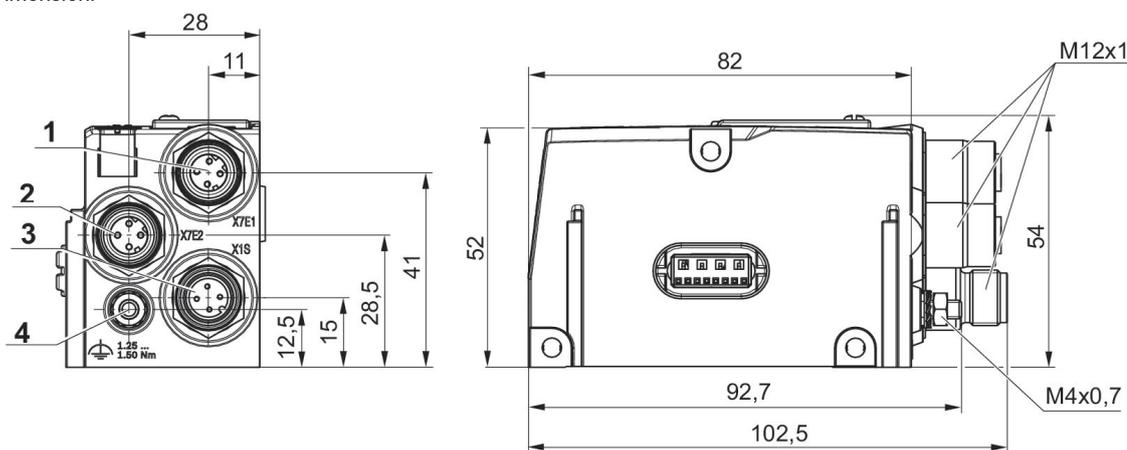
1) Attacco bus di campo 2) Attacco bus di campo 3) Alimentazione di tensione 4) Messa a terra funzionale

accoppiatori bus serie AES



Tipo	Protocollo bus di campo	Connettore per alimentazione IN	Connettore per alimentazione IN	Connettore per alimentazione IN	E/A idoneo	Collegamento I/O	Codice
Generation 2	MODBUS TCP	Connettore	M12x1	4 poli	Con funzionalità I/O	512 ingressi / 512 uscite	R412088227

Dimensioni



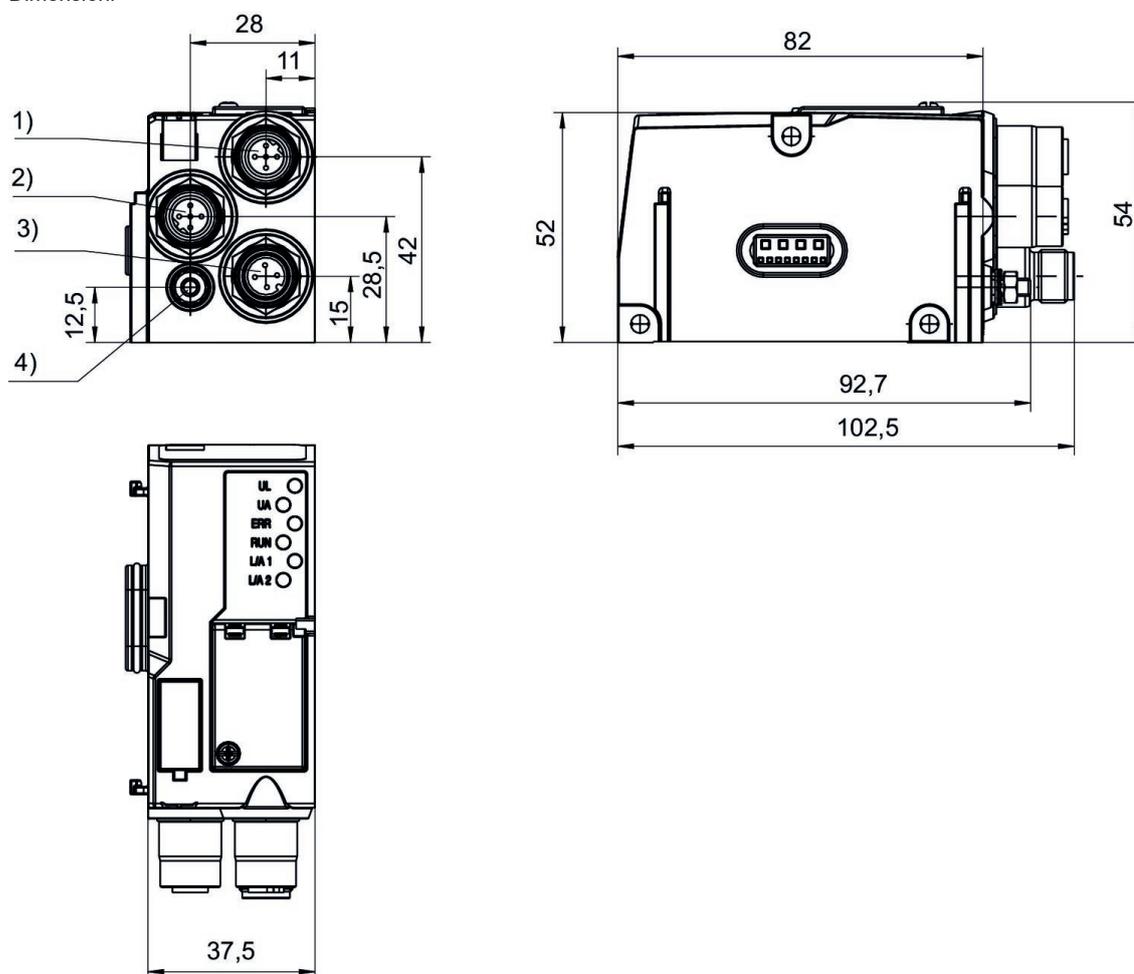
1) Attacco bus di campo 2) Attacco bus di campo 3) Alimentazione di tensione 4) Messa a terra funzionale

accoppiatori bus serie AES



Tipo	Protocollo bus di campo	Connettore per alimentazione IN	Connettore per alimentazione IN	Connettore per alimentazione IN	E/A idoneo	Collegamento I/O	Codice
Generation 2	POWERLINK	Connettore	M12x1	4 poli	Con funzionalità I/O	512 ingressi / 512 uscite	R412088226

Dimensioni



1) Attacco bus di campo 2) Attacco bus di campo 3) Alimentazione di tensione 4) Messa a terra funzionale

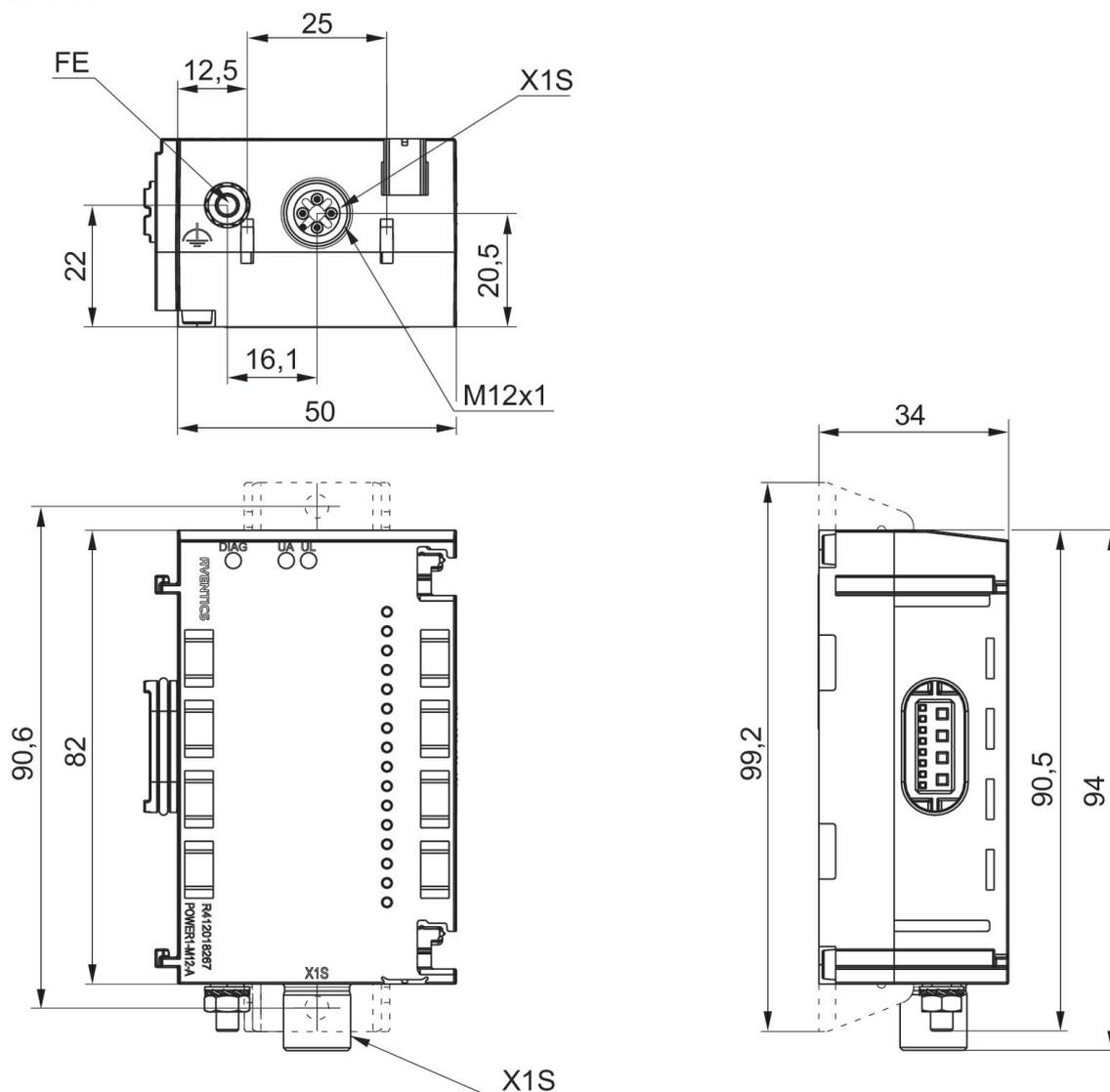
Modulo power Serie AES

interno



Connettore per alimentazione IN	Connettore per alimentazione IN	Connettore per alimentazione IN	E/A idoneo	Codice
Connettore	M12x1	4 poli	Con funzionalità I/O	R412018267
Connettore	M12x1	4 poli	Con funzionalità I/O	R412018268

Dimensioni



Attacco 1, X1S

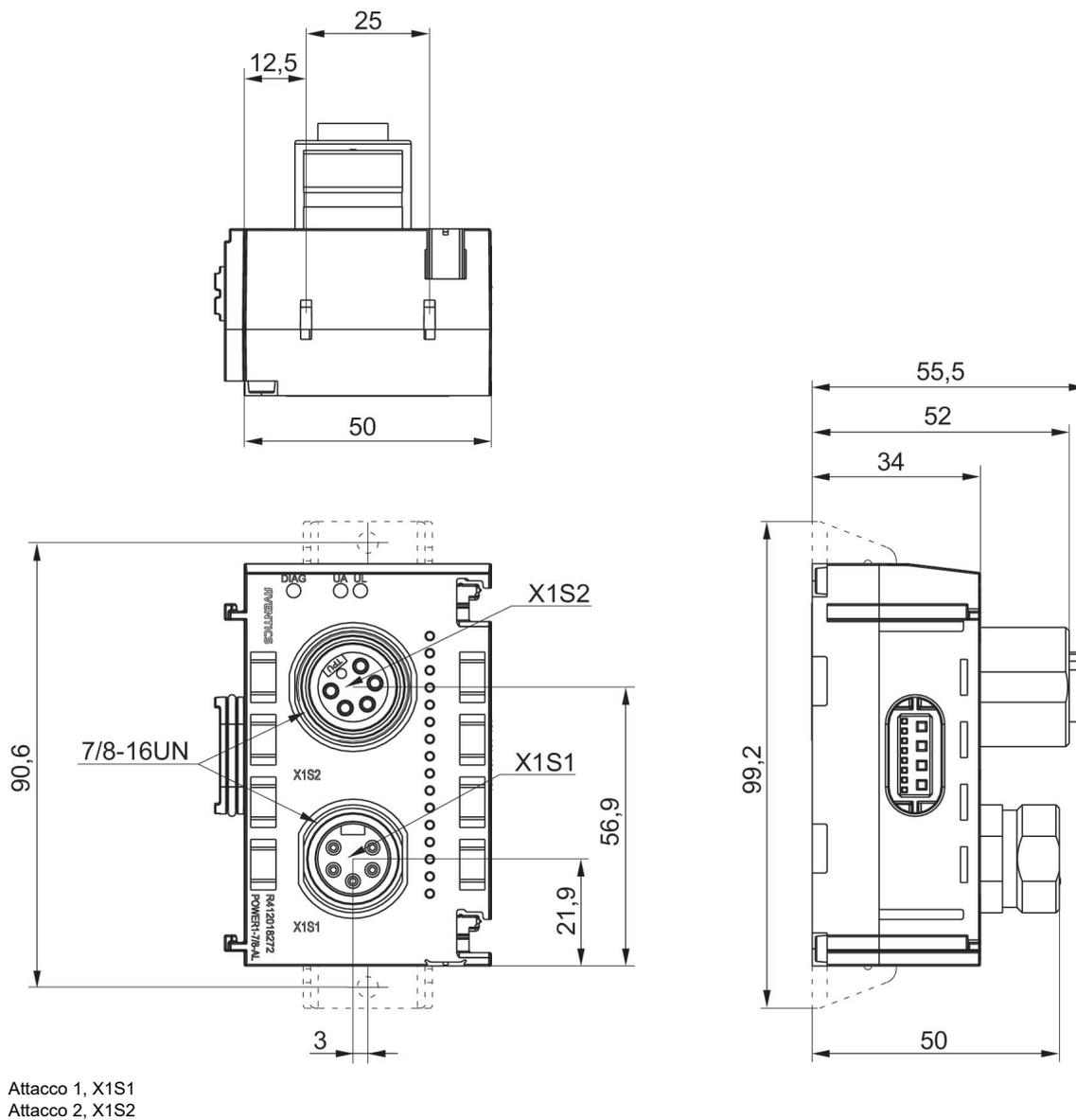
Modulo power Serie AES

interno



Connettore per alimentazione IN	Connettore per alimentazione IN	Connettore per alimentazione IN	Connettore per alimentazione OUT	Connettore per alimentazione OUT	Connettore per alimentazione OUT	E/A idoneo	Codice
Connettore	7/8"-16UNF	a 5 poli	Boccola	7/8"-16UNF	a 5 poli	Con funzionalità I/O	R412018272

Dimensioni

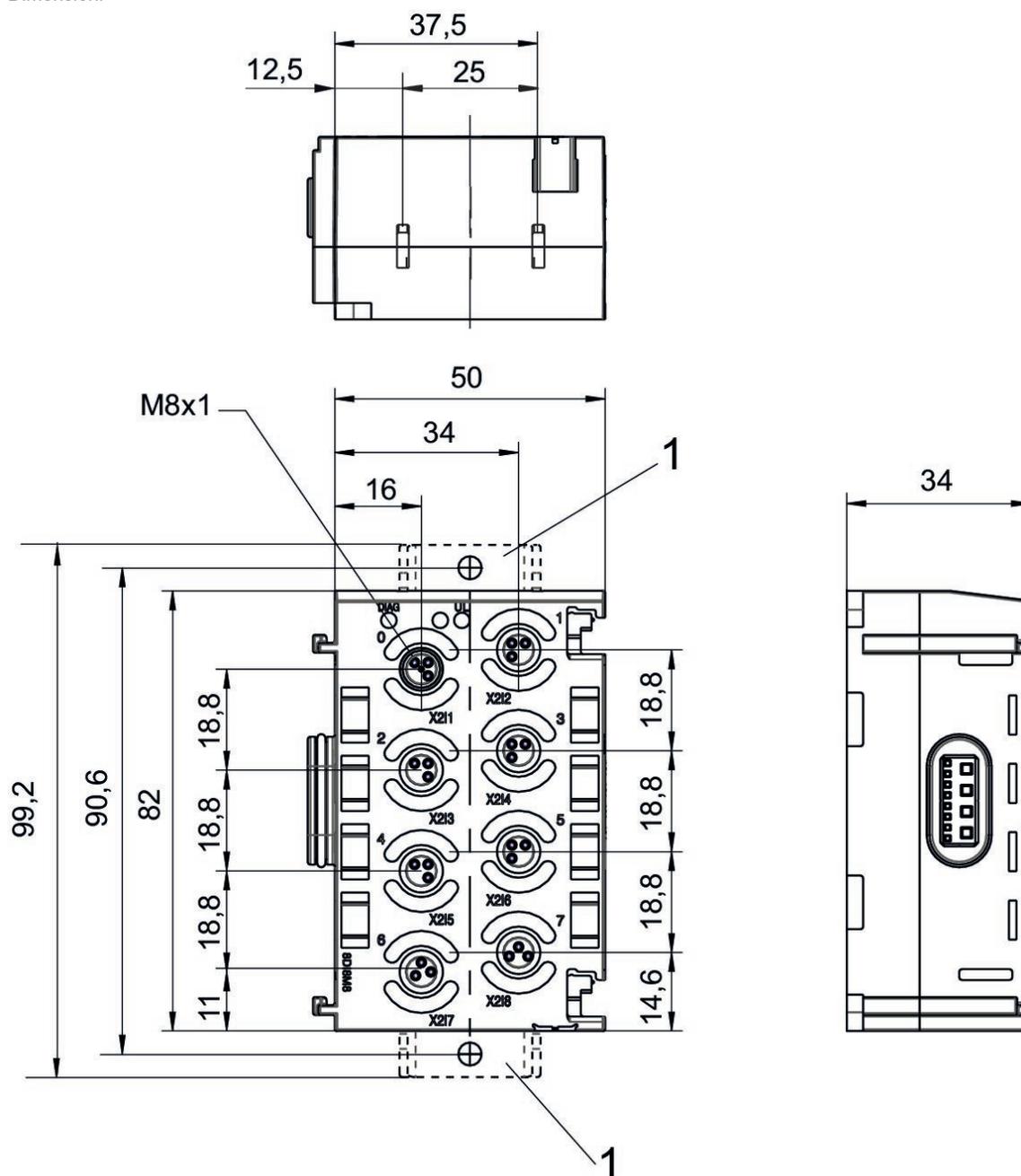


moduli I/O serie AES



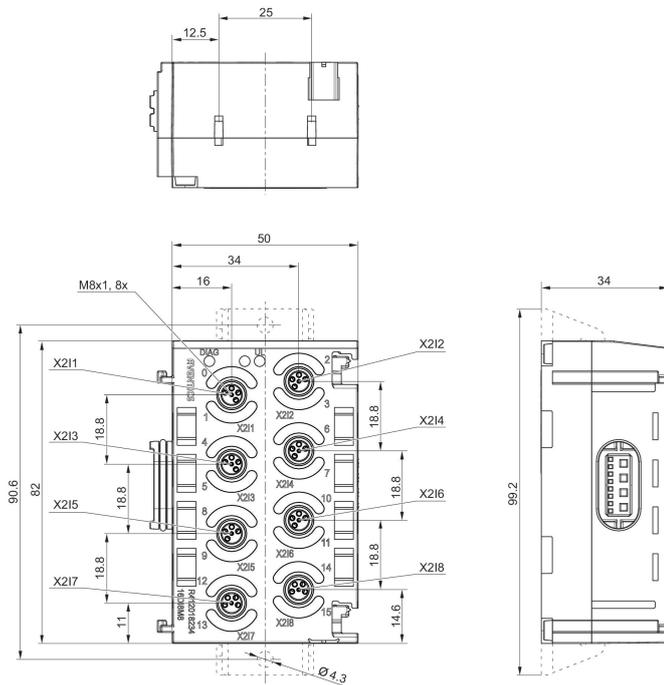
Tipo	Connettore per alimentazione IN	E/A idoneo	Collegamento I/O	Codice
8DIDO8M8	interno	Con funzionalità I/O	8 ingressi / 8 uscite	R412018269
8DI8M8	interno	Con funzionalità I/O	8 ingressi	R412018233
8DO8M8	interno	Con funzionalità I/O	8 uscite	R412018248
16DI8M8	interno	Con funzionalità I/O	16 ingressi	R412018234

Dimensioni



1) Angolare di sostegno (opzionale)
occupazione pin M8x1 (a 3 poli)

R412018234



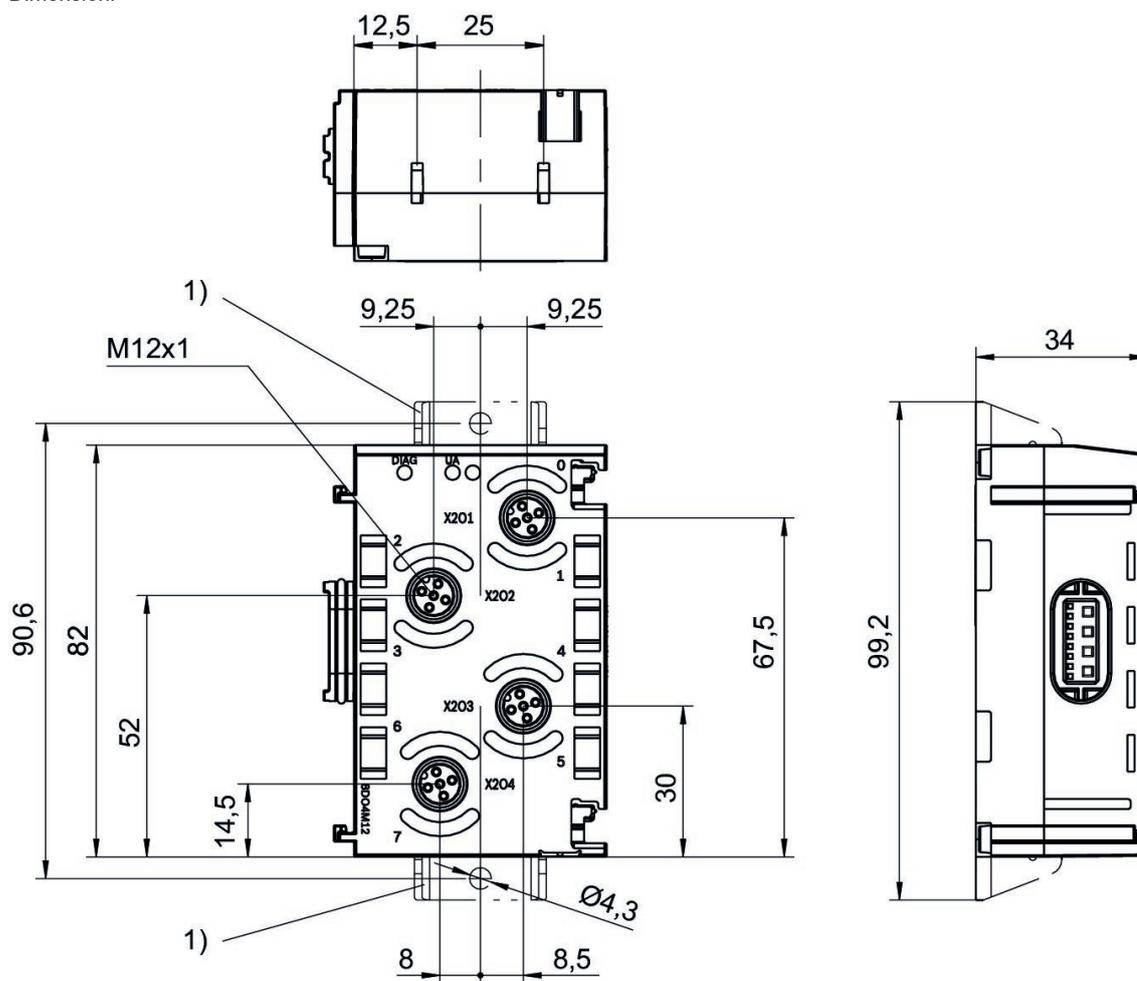
1) Angolare di sostegno (opzionale)
occupazione pin M8x1 (a 4 poli)

moduli I/O serie AES



Tipo	Connettore per alimentazione IN	E/A idoneo	Collegamento I/O	Codice
8DI4M12	interno	Con funzionalità I/O	8 ingressi	R412018235
8DO4M12	interno	Con funzionalità I/O	8 uscite	R412018250
8DIDO4M12	interno	Con funzionalità I/O	8 ingressi / 8 uscite	R412018270

Dimensioni



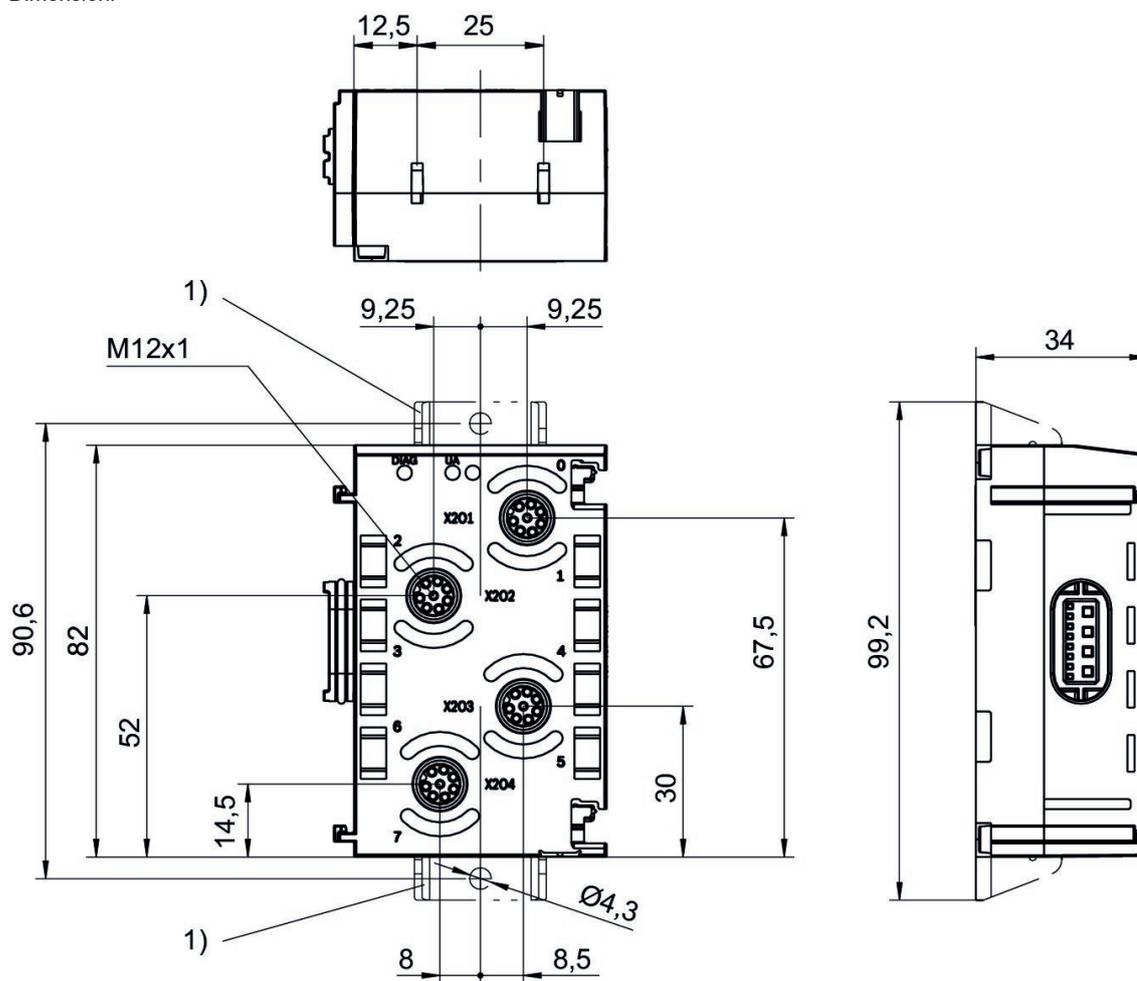
1) Angolare di sostegno (opzionale)

moduli I/O serie AES



Tipo	Connettore per alimentazione IN	E/A idoneo	Collegamento I/O	Codice
16DI4M12	interno	Con funzionalità I/O	16 ingressi	R412018243
16DO4M12	interno	Con funzionalità I/O	16 uscite	R412018263

Dimensioni



1) Angolare di sostegno (opzionale)

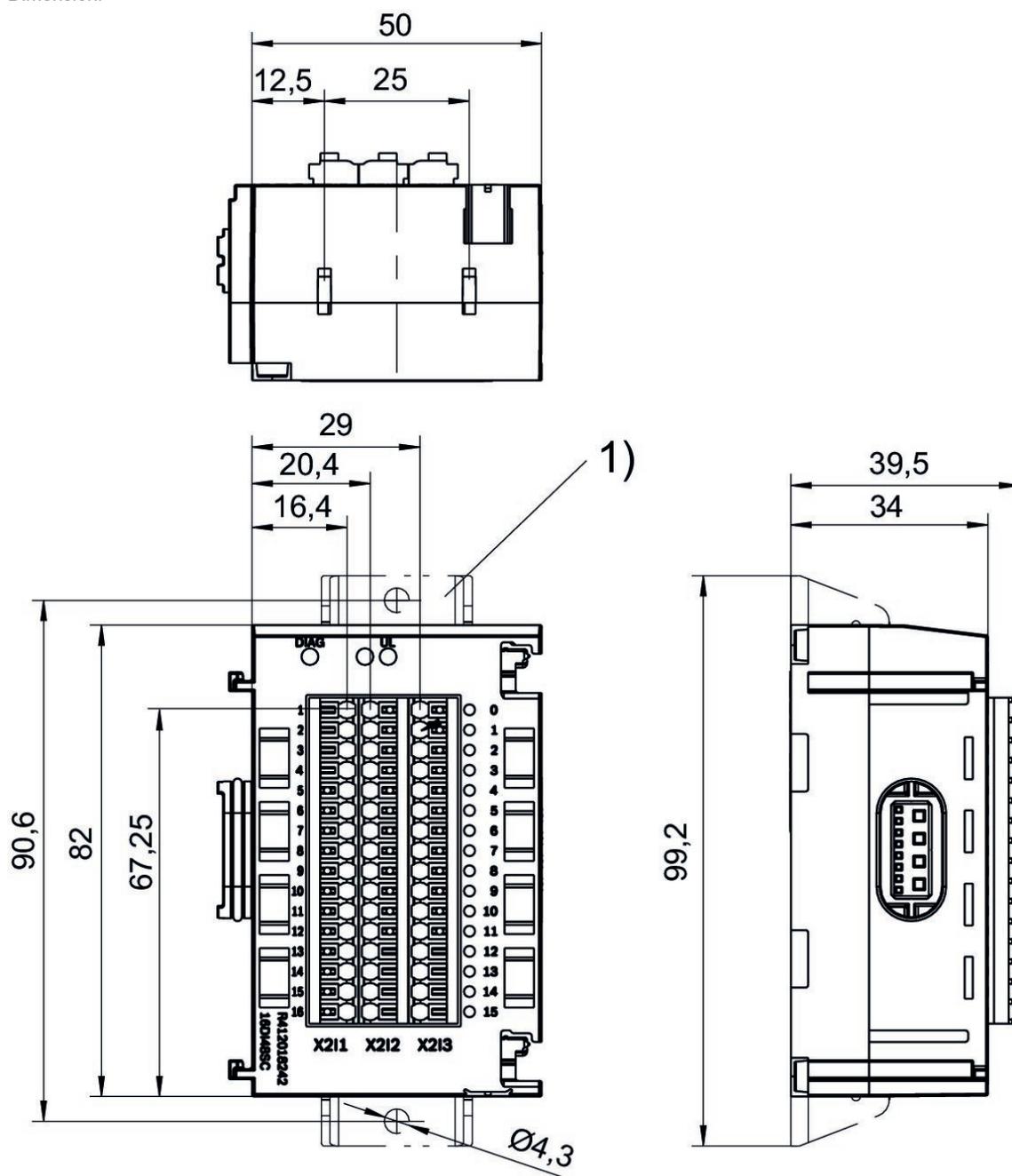
moduli I/O serie AES

interno



Tipo	Connettore per alimentazione IN	E/A idoneo	Collegamento I/O	Codice
16DI48SC	interno	Con funzionalità I/O	16 ingressi	R412018242

Dimensioni



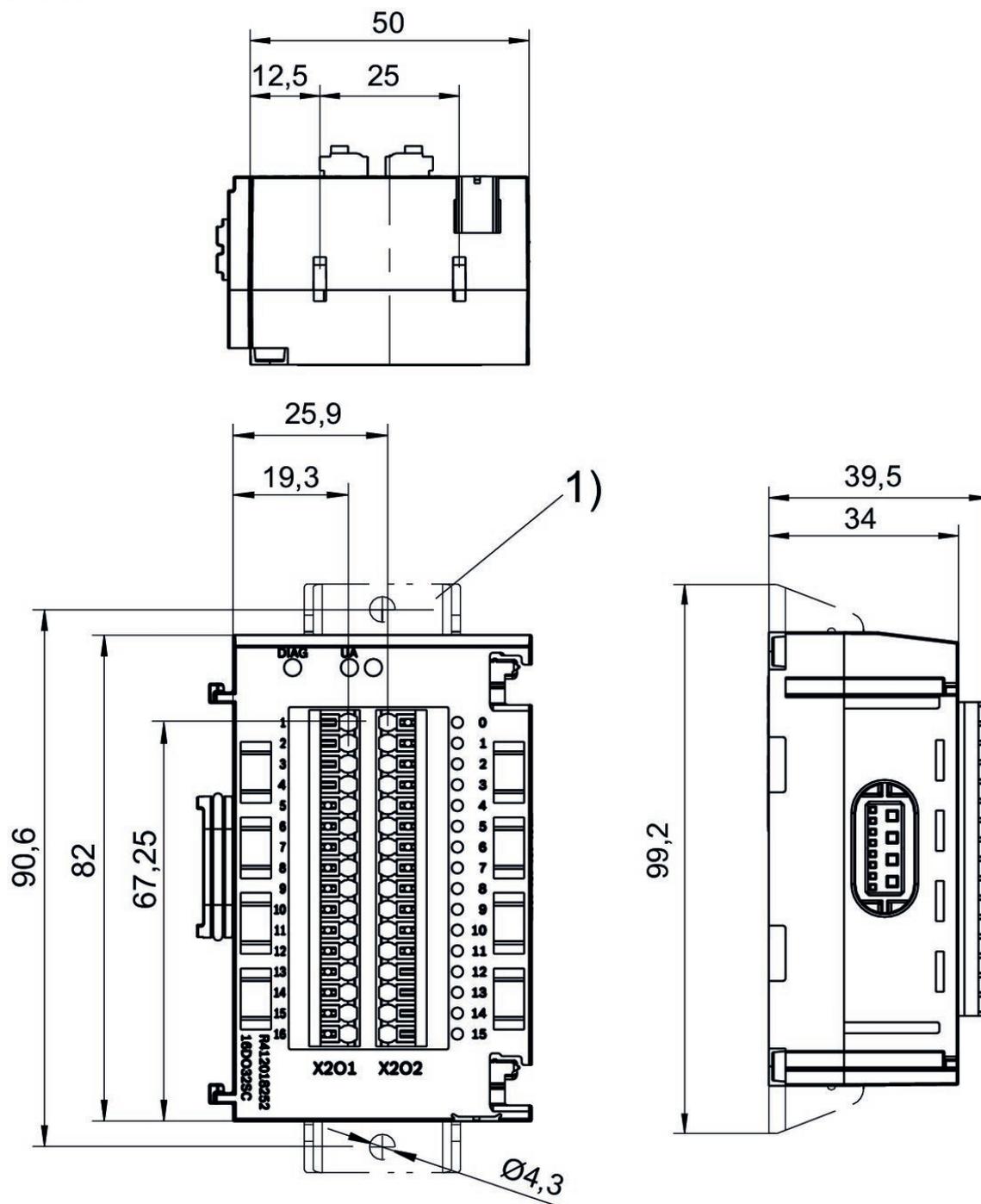
1) Angolare di sostegno (opzionale)

moduli I/O serie AES



Tipo	Connettore per alimentazione IN	E/A idoneo	Collegamento I/O	Codice
16DO32SC	interno	Con funzionalità I/O	16 uscite	R412018252

Dimensioni



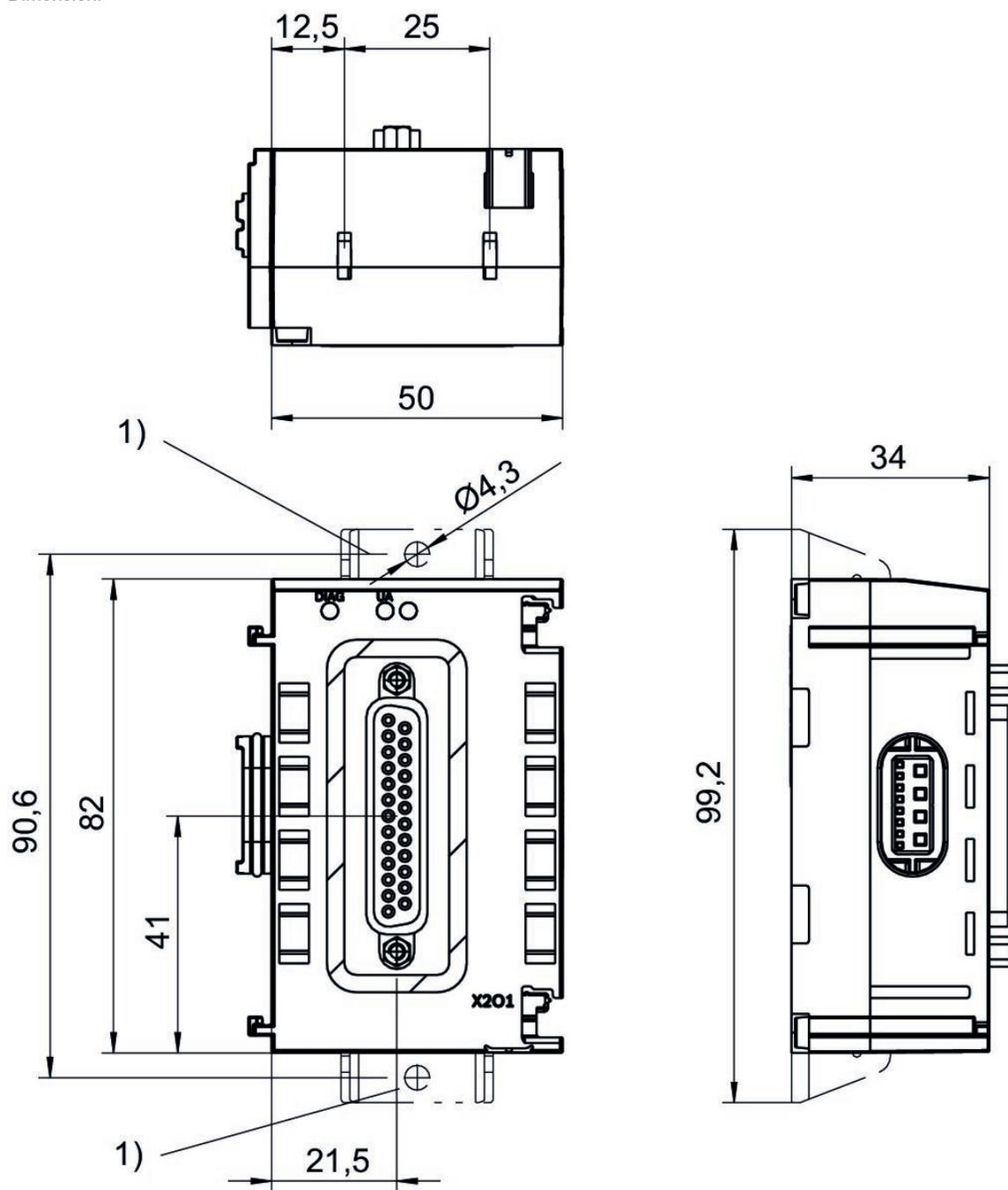
1) Angolare di sostegno (opzionale)

moduli I/O serie AES



Tipo	Connettore per alimentazione IN	E/A idoneo	Collegamento I/O	Codice
24DO1DSUB25	interno	Con funzionalità I/O	24 uscite	R412018254

Dimensioni



1) Angolare di sostegno (opzionale)

moduli I/O serie AES



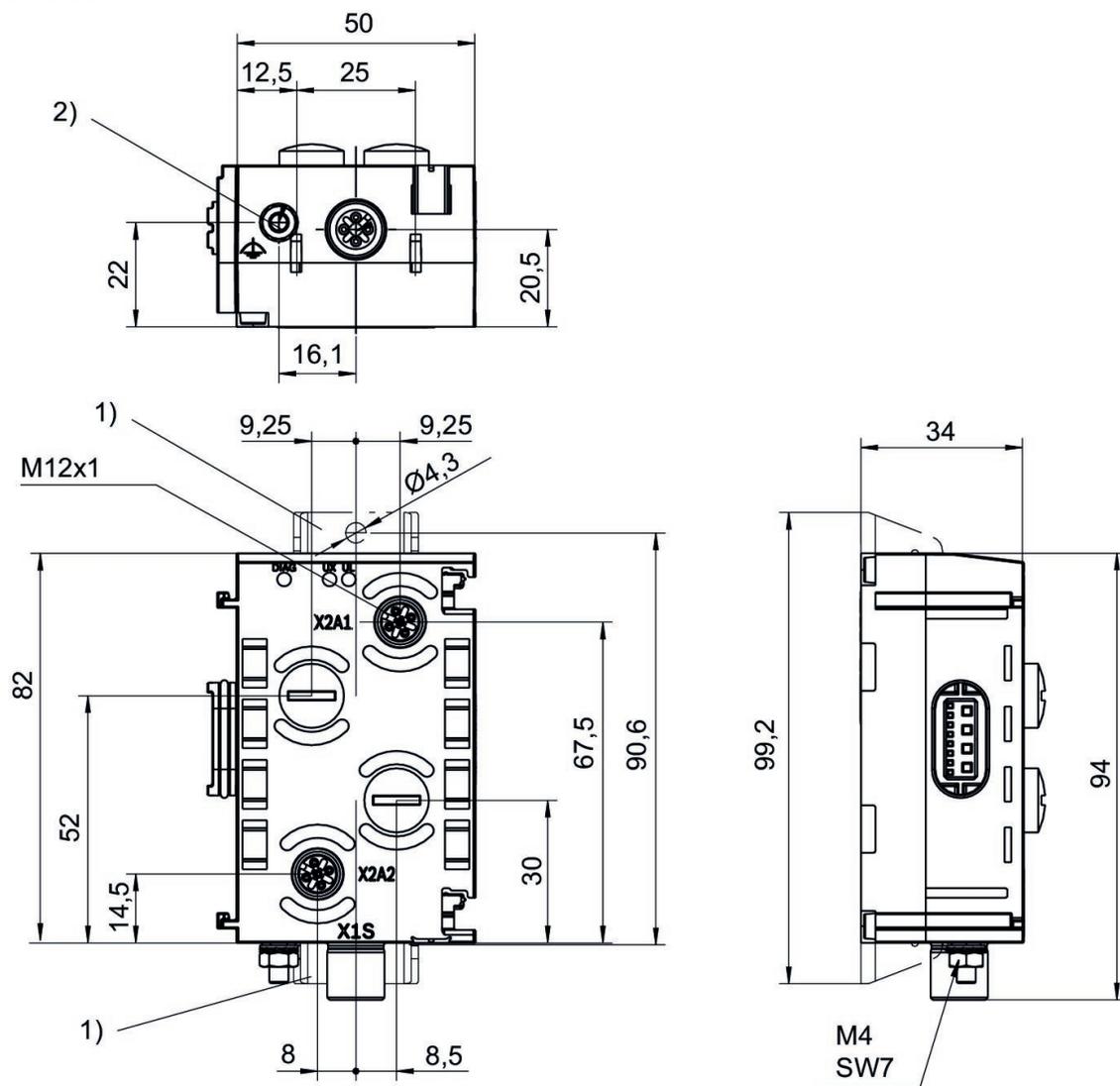
Tipo	Connettore per alimentazione IN	Connettore per alimentazione IN	Connettore per alimentazione IN	E/A idoneo	Collegamento I/O	Codice
2AI2AO2M12-C	Connettore	M12x1	4 poli	Con funzionalità I/O	2 ingressi / 2 uscite	R412018293

moduli I/O serie AES



Tipo	Connettore per alimentazione IN	Connettore per alimentazione IN	Connettore per alimentazione IN	E/A idoneo	Collegamento I/O	Codice
2AI2AO2M12-AE	Connettore	M12x1	4 poli	Con funzionalità I/O	2 ingressi / 2 uscite	R412018287

Dimensioni



- 1) Angolare di sostegno (opzionale)
- 2) Messa a terra

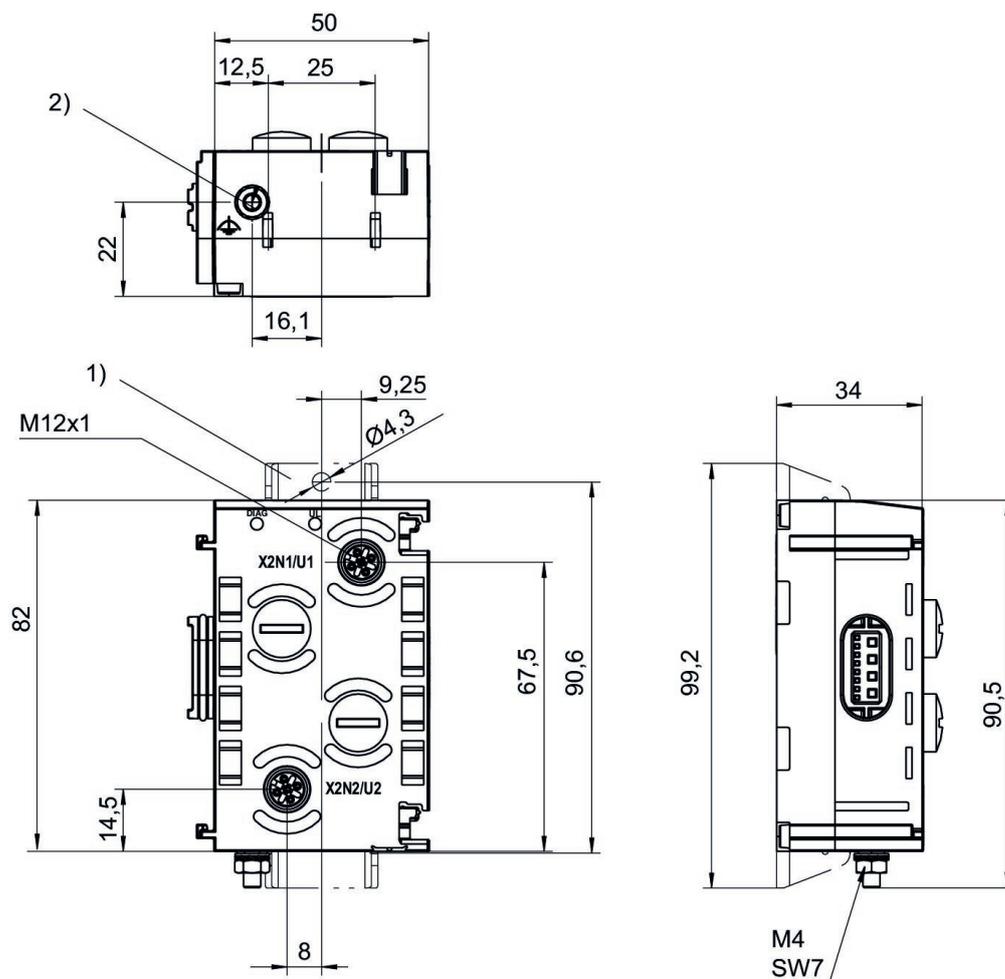
moduli I/O serie AES

interno



Tipo	Connettore per alimentazione IN	E/A idoneo	Collegamento I/O	Codice
2AI2M12-E	interno	Con funzionalità I/O	2 ingressi	R412018277
4AI4M12-E	interno	Con funzionalità I/O	4 ingressi	R412018278
2AO2M12-E	interno	Con funzionalità I/O	2 uscite	R412018281

Dimensioni



- 1) Angolare di sostegno (opzionale)
- 2) Messa a terra

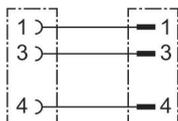
moduli I/O serie AES



Tipo	Connettore per alimentazione IN	E/A idoneo	Collegamento I/O	Codice
4P4D4	interno	Con funzionalità I/O	4 ingressi	R412018291
4VP4D4	interno	Con funzionalità I/O	4 ingressi	R412018292

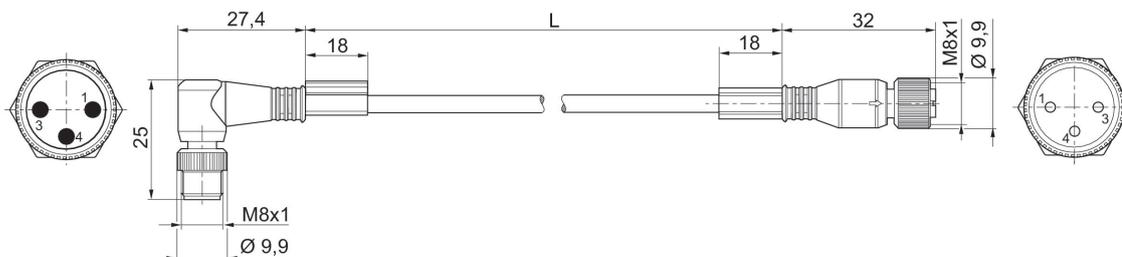
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Connettore
Boccola
M8x1
M8x1
A 3 poli



Tensione di esercizio	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 2, tipo	Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura	Lunghezza cavo [m]	Codice
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	Connettore	M8x1	1	R412021681
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	Connettore	M8x1	2	R412021682
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	Connettore	M8x1	5	R412021683

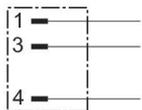
Dimensioni



L = lunghezza

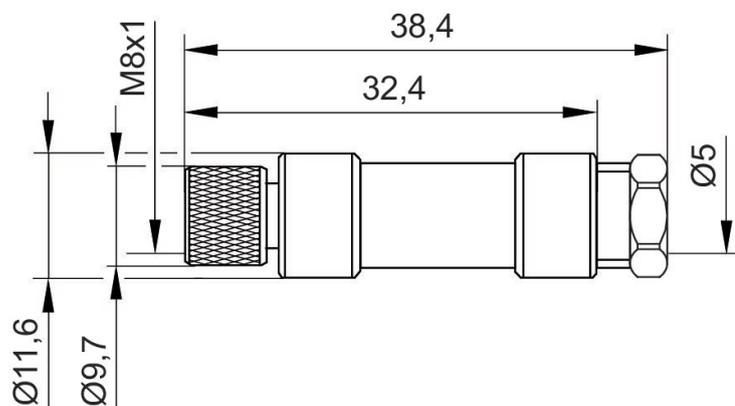
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Connettore
M8x1
A 3 poli



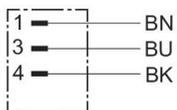
Tensione di esercizio	Corrente, max. [A]	occupazione dei contatti	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Cavo collegabile - Ø max. [mm]	Codice
48 V AC/DC	4	A 3 poli	3.5	5	R412021676

Dimensioni



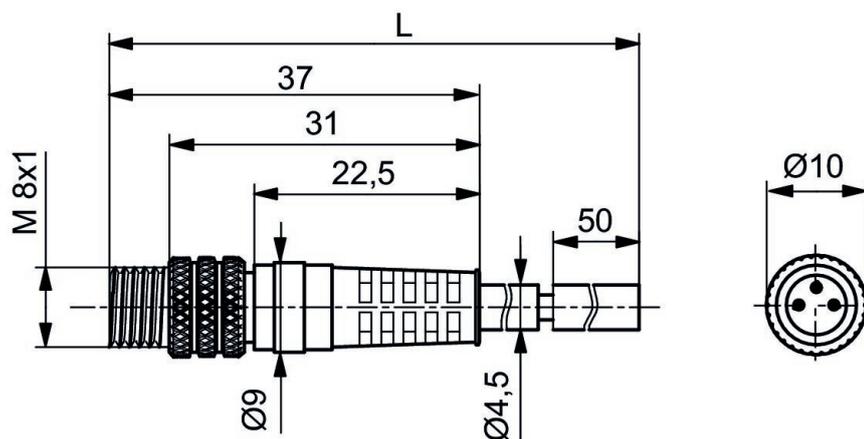
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Connettore
M8x1
A 3 poli



Tensione di esercizio	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 2, tipo	Lunghezza cavo [m]	Codice
30 V AC/DC	Connettore	M8x1	estremità cavo aperte	3	8946203602
30 V AC/DC	Connettore	M8x1	estremità cavo aperte	5	8946203612
30 V AC/DC	Connettore	M8x1	estremità cavo aperte	10	8946203622

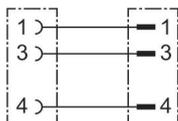
Dimensioni



L = lunghezza

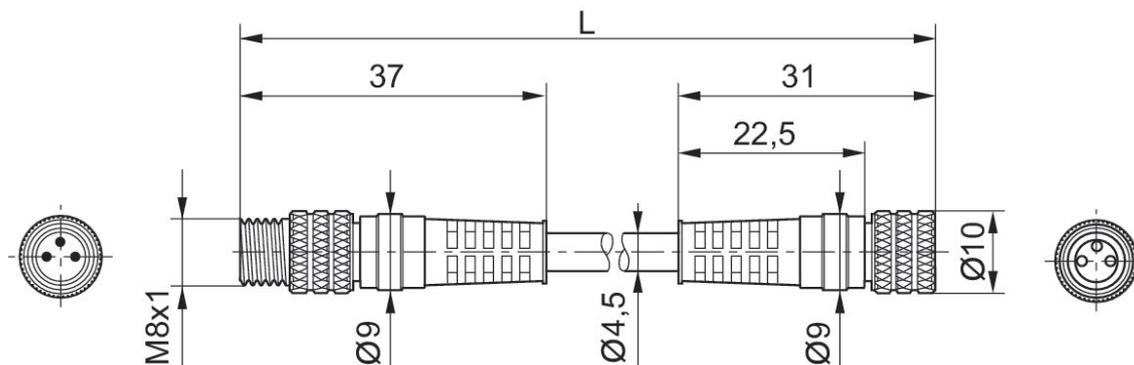
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Connettore
M8x1
A 3 poli



Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 2, tipo	Lunghezza cavo [m]	Codice
Boccola	M8x1	Connettore	1	8946203702
Boccola	M8x1	Connettore	2	8946203712
Boccola	M8x1	Connettore	5	8946203722

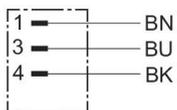
Dimensioni



L = lunghezza

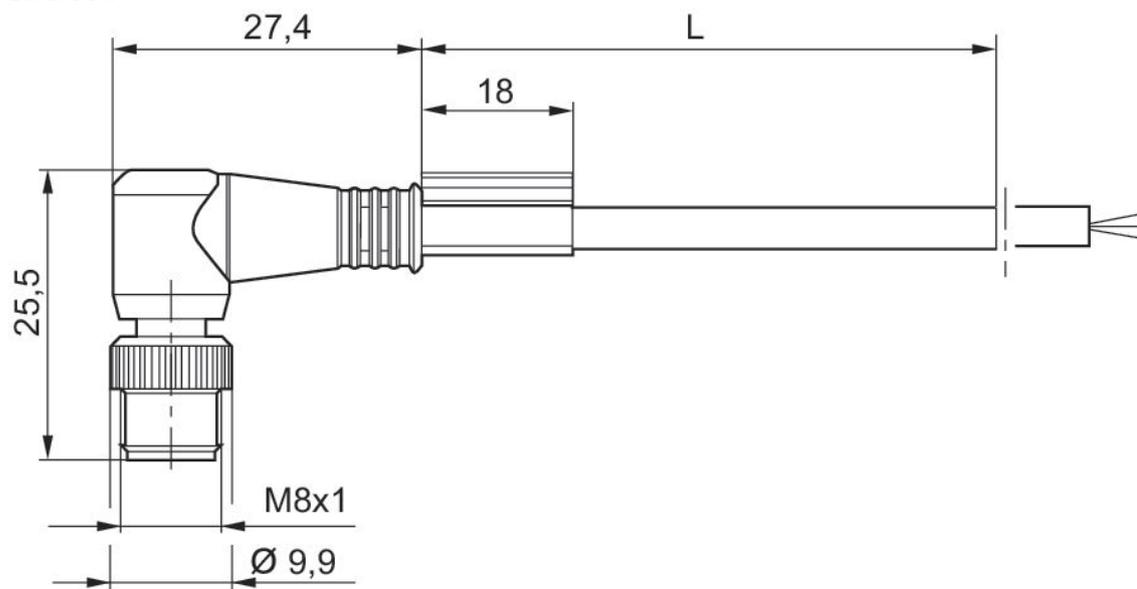
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Connettore
M8x1
A 3 poli



Tensione di esercizio	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 2, tipo	Lunghezza cavo [m]	Codice
48 V AC/DC	Connettore	M8x1	estremità cavo aperte	2	R412021678
48 V AC/DC	Connettore	M8x1	estremità cavo aperte	5	R412021679
48 V AC/DC	Connettore	M8x1	estremità cavo aperte	10	R412021680

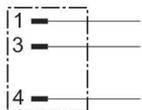
Dimensioni



L = lunghezza

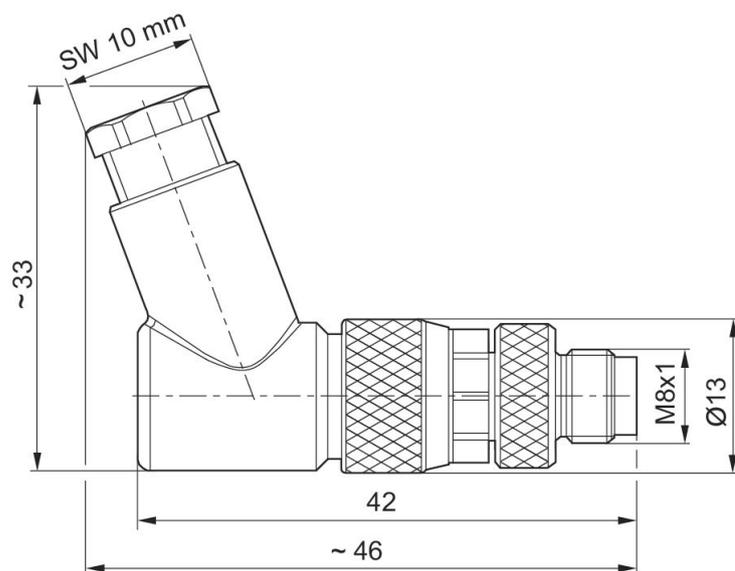
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Connettore
M8x1
A 3 poli



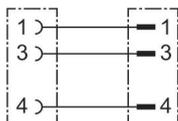
Tensione di esercizio	Corrente, max. [A]	occupazione dei contatti	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Cavo collegabile - Ø max. [mm]	Codice
48 V AC/DC	4	A 3 poli	3.5	6	R412021677

Dimensioni



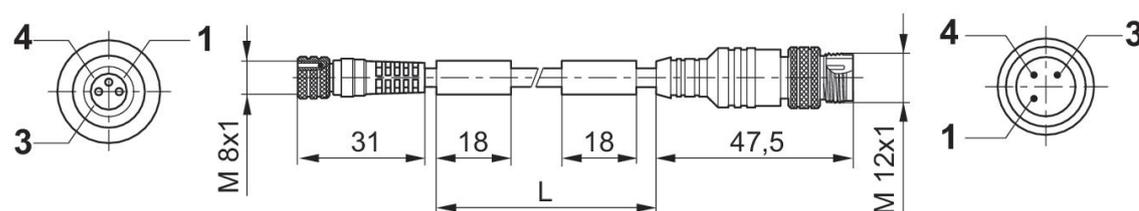
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Connettore
Boccola
M12x1
M8x1
A 3 poli



Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 2, tipo	Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura	Lunghezza cavo [m]	Codice
Boccola	M8x1	Connettore	M12x1	2	8946203462

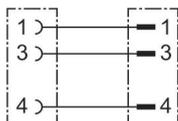
Dimensioni



L = lunghezza

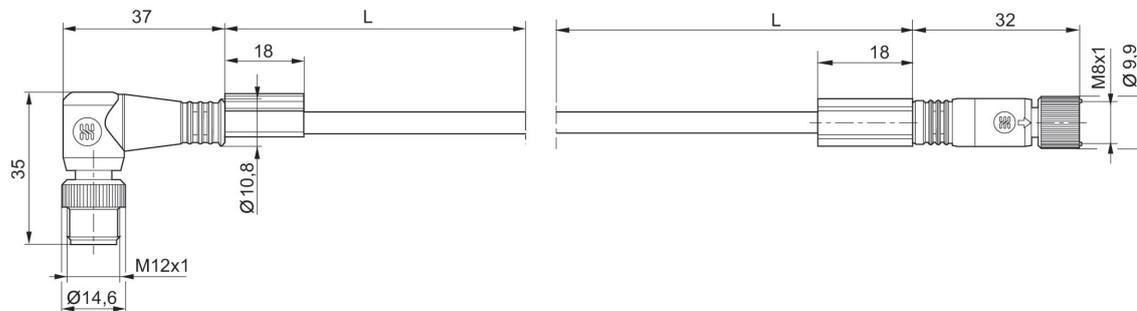
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Connettore
Boccola
M12x1
M8x1
A 3 poli



Tensione di esercizio	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 2, tipo	Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura	Lunghezza cavo [m]	Codice
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	Connettore	M12x1	2	R412021696
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	Connettore	M12x1	5	R412021697

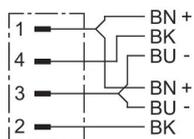
Dimensioni



L = lunghezza

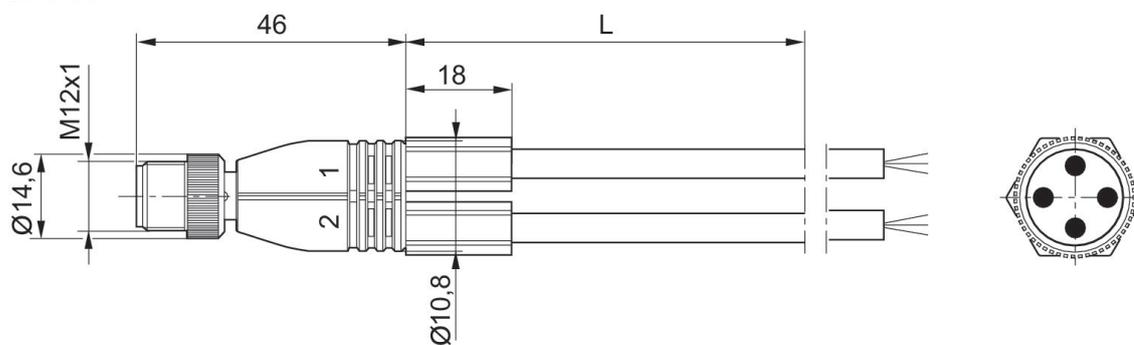
Raccordo a innesto a Y, serie CON-RD

Connettore
2 x estremità cavo aperte
M12x1
4 poli



Tensione di esercizio	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 2, tipo	Lunghezza cavo [m]	Codice
48 V AC/DC	Connettore	M12x1	2 x estremità cavo aperte	2	R412021688

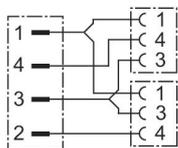
Dimensioni



L = lunghezza

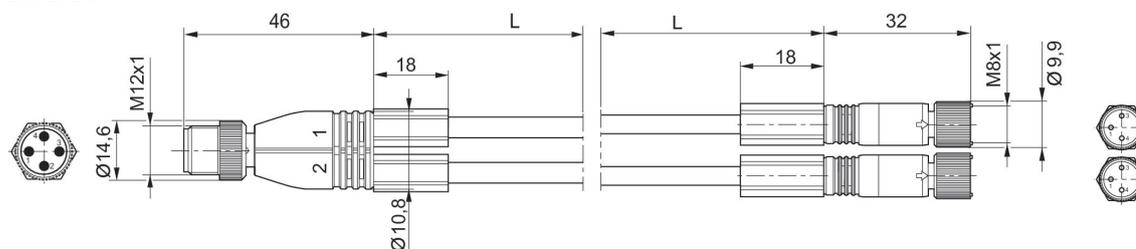
Raccordo a innesto a Y, serie CON-RD

Connettore
Boccola
M12x1
M8x1
4 poli



Tensione di esercizio	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 2, tipo	Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura	Lunghezza cavo [m]	Codice
48 V AC/DC	Connettore	M12x1	Boccola	M8x1	0.6	R412021685
48 V AC/DC	Connettore	M12x1	Boccola	M8x1	3	R412021687

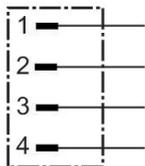
Dimensioni



L = lunghezza

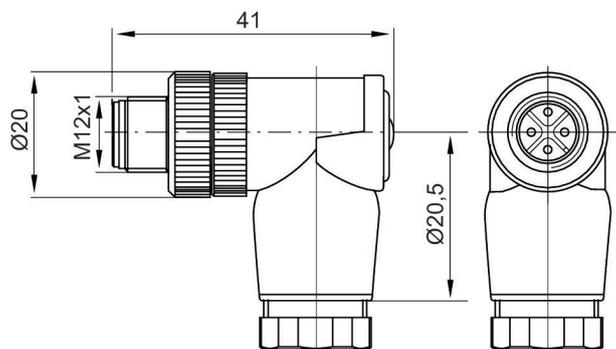
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Connettore
M12x1
4 poli

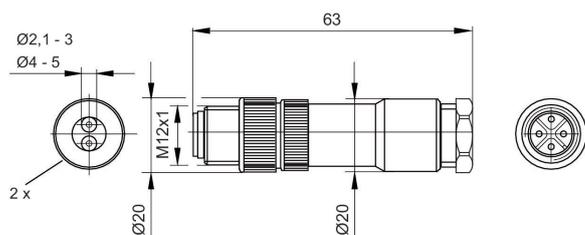


Tensione di esercizio	Corrente, max. [A]	occupazione dei contatti	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Cavo collegabile - Ø max. [mm]	Codice
48 V AC/DC	4	4 poli	4	6	1834484223
48 V AC/DC	4	4 poli	2.1	3	1834484246

1834484223



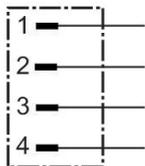
1834484246



Connettore Duo

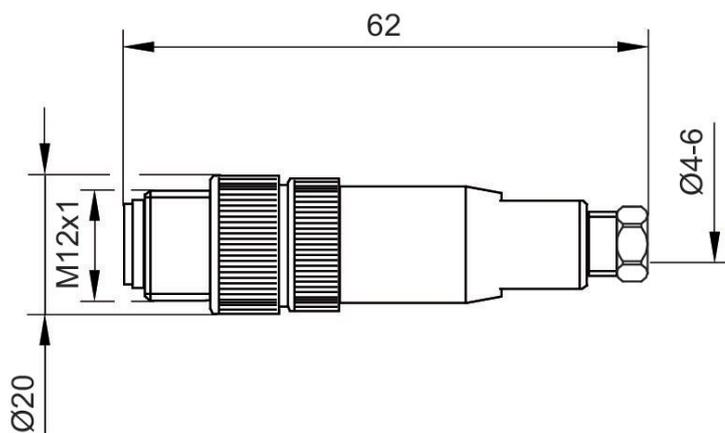
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Connettore
M12x1
4 poli



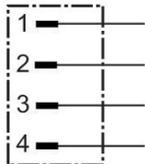
Tensione di esercizio	Corrente, max. [A]	occupazione dei contatti	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Cavo collegabile - Ø max. [mm]	Codice
48 V AC/DC	4	4 poli	4	6	1834484222

Dimensioni



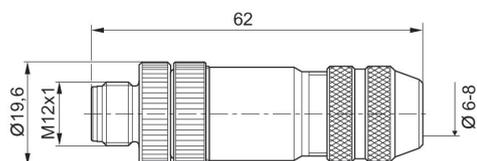
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Connettore
M12x1
4 poli



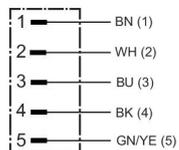
Tensione di esercizio	Corrente, max. [A]	occupazione dei contatti	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Cavo collegabile - Ø max. [mm]	Codice
48 V AC/DC	4	4 poli	6	8	R419801401

Dimensioni



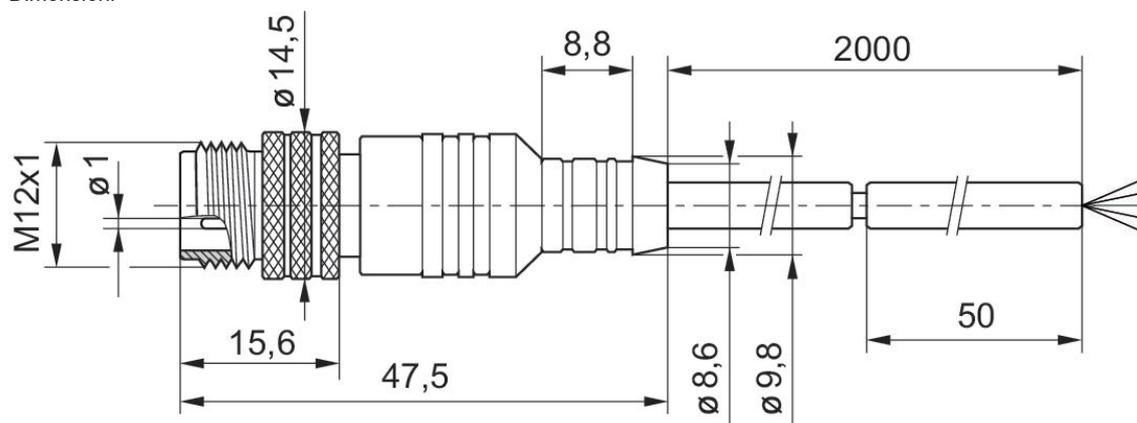
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Connettore
M12x1
a 5 poli



Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 2, tipo	Lunghezza cavo [m]	Codice
Connettore	M12x1	estremità cavo aperte	2	8946203432
Connettore	M12x1	estremità cavo aperte	5	8946203442

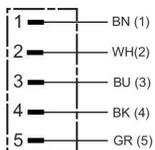
Dimensioni



L = lunghezza

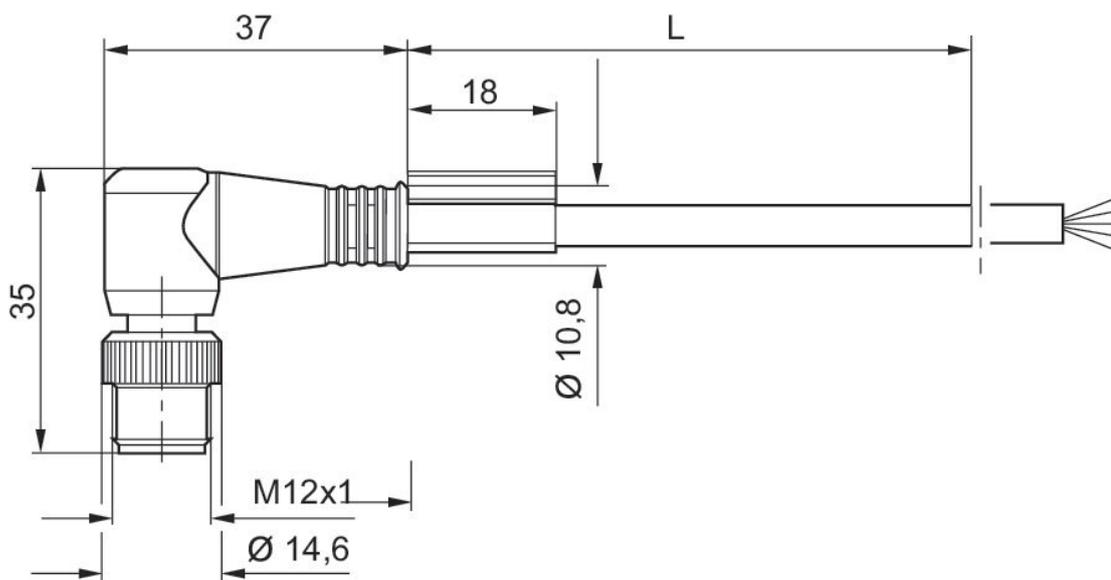
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Connettore
estremità cavo aperte
M12x1
a 5 poli



Tensione di esercizio	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 2, tipo	Lunghezza cavo [m]	Codice
48 V AC/DC	Connettore	M12x1	estremità cavo aperte	2	R412021691
48 V AC/DC	Connettore	M12x1	estremità cavo aperte	5	R412021692
48 V AC/DC	Connettore	M12x1	estremità cavo aperte	10	R412021693

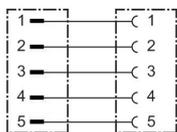
Dimensioni



L = lunghezza

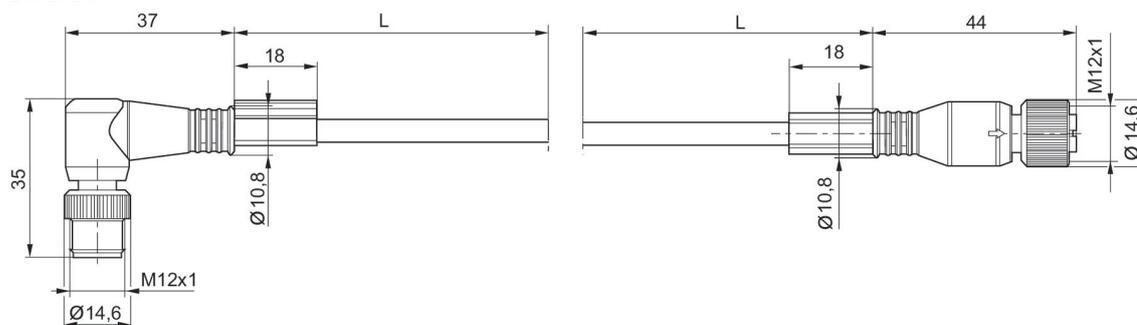
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Connettore
Boccola
M12x1
M12x1
a 5 poli



Tensione di esercizio	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 2, tipo	Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura	Lunghezza cavo [m]	Codice
48 V AC/DC	Boccola	M12x1	Connettore	M12x1	2	R412021694
48 V AC/DC	Boccola	M12x1	Connettore	M12x1	5	R412021695

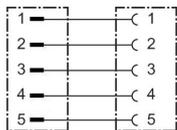
Dimensioni



L = lunghezza

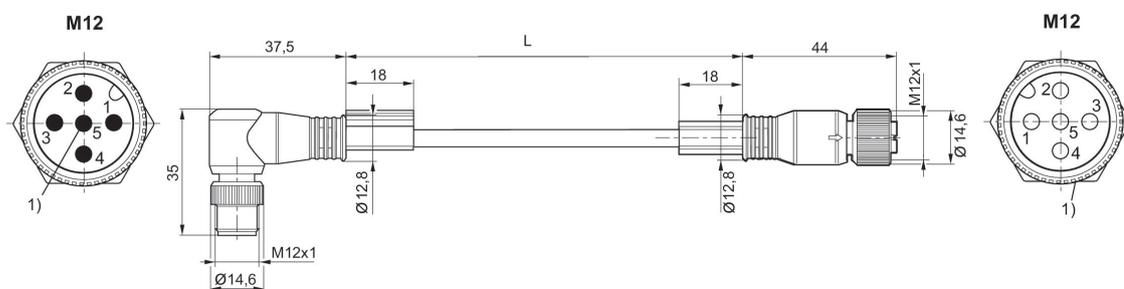
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Connettore
Boccola
M12x1
M12x1
a 5 poli



Tensione di esercizio	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 2, tipo	Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura	Lunghezza cavo [m]	Codice
48 V AC/DC	Boccola	M12x1	Connettore	M12x1	2	R412022193

Dimensioni



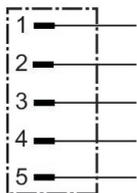
L = lunghezza

Occupazione PIN 1:1

1) Schermatura sul pin 5 del connettore e sulla vite zigrinata della presa.

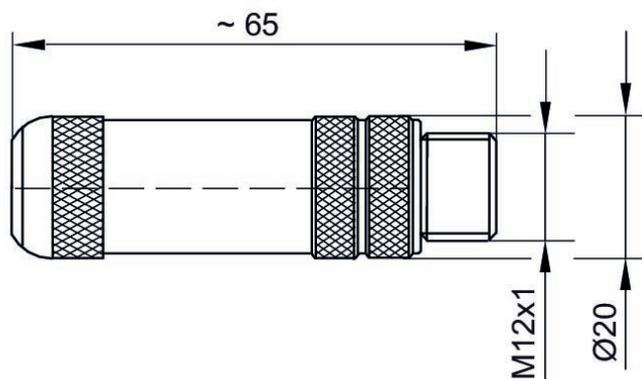
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Connettore
M12x1
a 5 poli



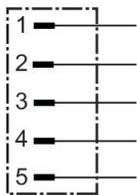
Tensione di esercizio	Corrente, max. [A]	occupazione dei contatti	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Cavo collegabile - Ø max. [mm]	Codice
48 V AC/DC	4	a 5 poli	4	9	8941054054

Dimensioni



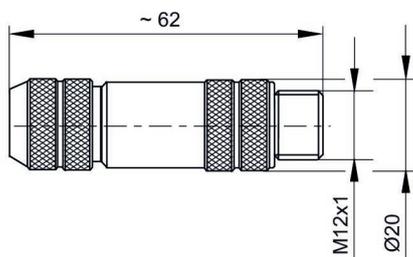
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Connettore
M12x1
a 5 poli



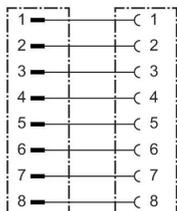
Tensione di esercizio	Corrente, max. [A]	occupazione dei contatti	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Cavo collegabile - Ø max. [mm]	Codice
48 V AC/DC	4	a 5 poli	6	8	8942051612

Dimensioni



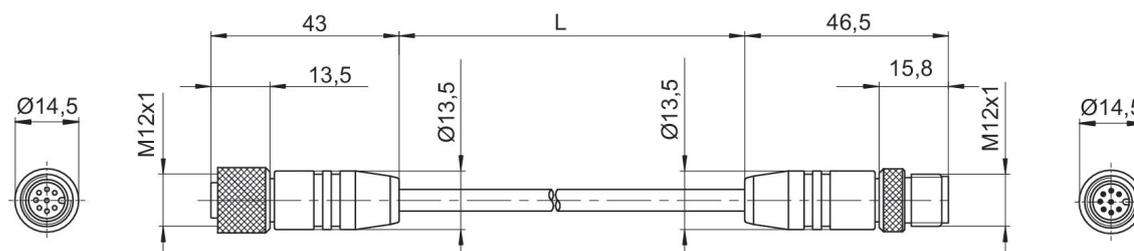
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Connettore
Boccola
M12x1
M12x1
A 8 poli



Tensione di esercizio	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 2, tipo	Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura	Lunghezza cavo [m]	Codice
36 V DC / 30 V AC	Boccola	M12x1	Connettore	M12x1	0.5	8946202802
36 V DC / 30 V AC	Boccola	M12x1	Connettore	M12x1	1	8946202812
36 V DC / 30 V AC	Boccola	M12x1	Connettore	M12x1	2	8946202822
36 V DC / 30 V AC	Boccola	M12x1	Connettore	M12x1	5	8946202832
36 V DC / 30 V AC	Boccola	M12x1	Connettore	M12x1	10	8946202842

Dimensioni



L = lunghezza

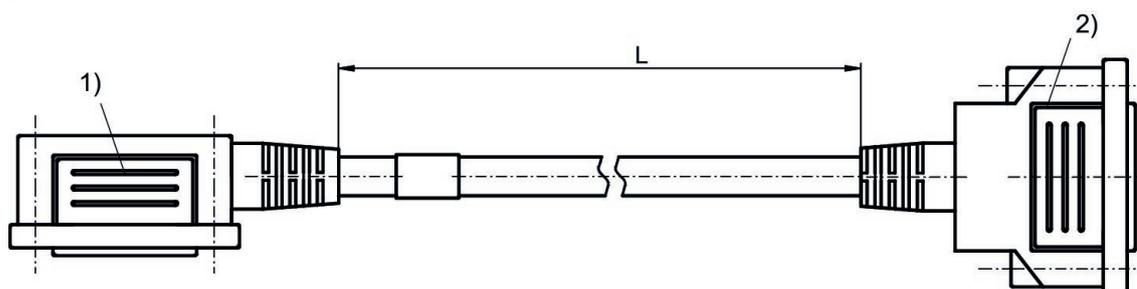
Connettore multipolare, serie CON-MP

Connettore
D-Sub
a 25 poli



Tensione di esercizio	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 2, tipo	Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura	Lunghezza cavo [m]	Codice
24 V DC	Connettore	D-Sub	Boccola	D-Sub	0.5	R412020635
24 V DC	Connettore	D-Sub	Boccola	D-Sub	1	R412020636
24 V DC	Connettore	D-Sub	Boccola	D-Sub	2	R412020637
24 V DC	Connettore	D-Sub	Boccola	D-Sub	5	R412020638
24 V DC	Connettore	D-Sub	Boccola	D-Sub	10	R412020639

Dimensioni



- 1) Attacco 1 (Connettore)
- 2) Attacco 2 (Boccola)

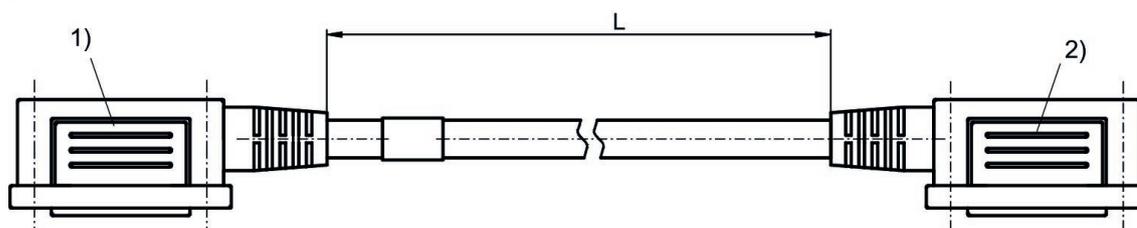
Connettore multipolare, serie CON-MP

Connettore
D-Sub
a 25 poli



Tensione di esercizio	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 2, tipo	Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura	Lunghezza cavo [m]	Codice
24 V DC	Connettore	D-Sub	Boccola	D-Sub	0.5	R412020630
24 V DC	Connettore	D-Sub	Boccola	D-Sub	1	R412020631
24 V DC	Connettore	D-Sub	Boccola	D-Sub	2	R412020632
24 V DC	Connettore	D-Sub	Boccola	D-Sub	5	R412020633
24 V DC	Connettore	D-Sub	Boccola	D-Sub	10	R412020634

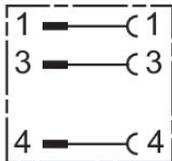
Dimensioni



1) Attacco 1 (Connettore)
2) Attacco 2 (Boccola)

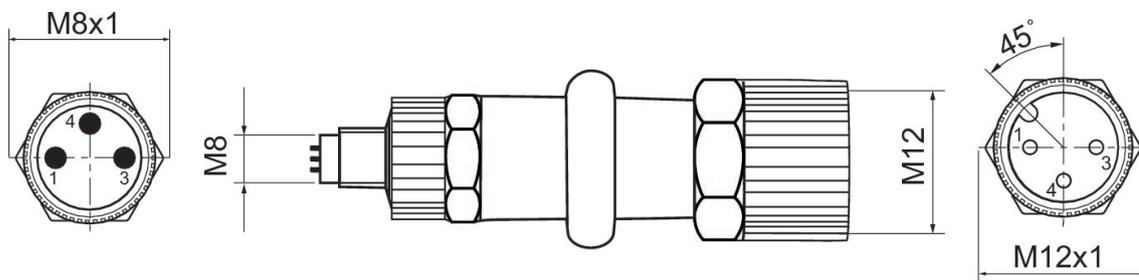
Adattatore, Serie CON-AP

Connettore
Boccola
M8x1
M12x1
A 3 poli



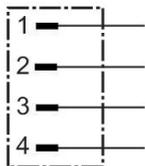
Corrente, max. [A]	Codice
4	R412021684

Dimensioni



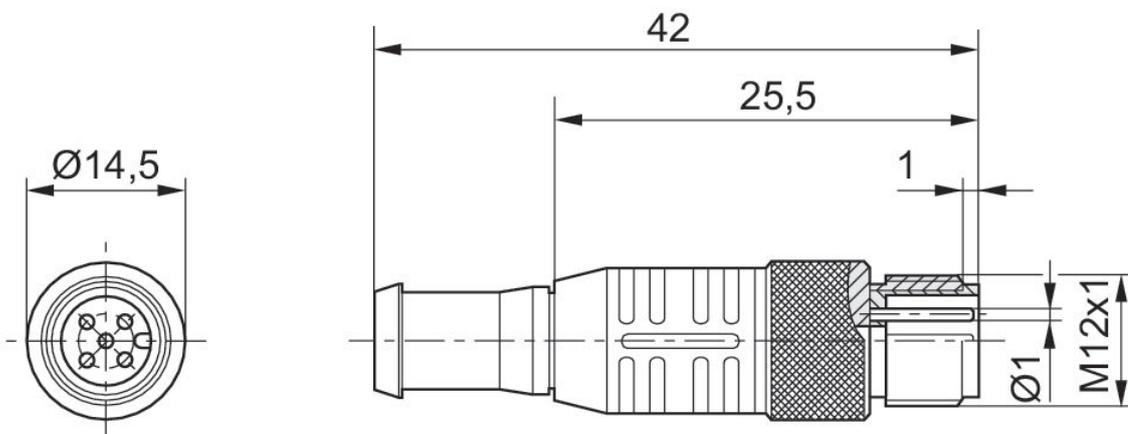
Connettore terminale dati, Serie CN2

Connettore
M12x1
4 poli



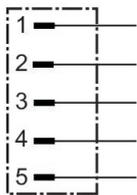
occupazione dei contatti	Codice
4 poli	8941054064

Dimensioni



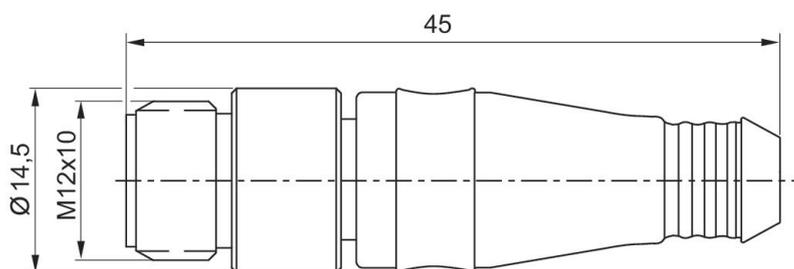
Connettore terminale dati, Serie CN2

Connettore
M12x1
a 5 poli



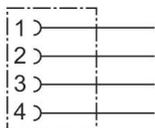
occupazione dei contatti	Codice
a 5 poli	8941054264

Dimensioni



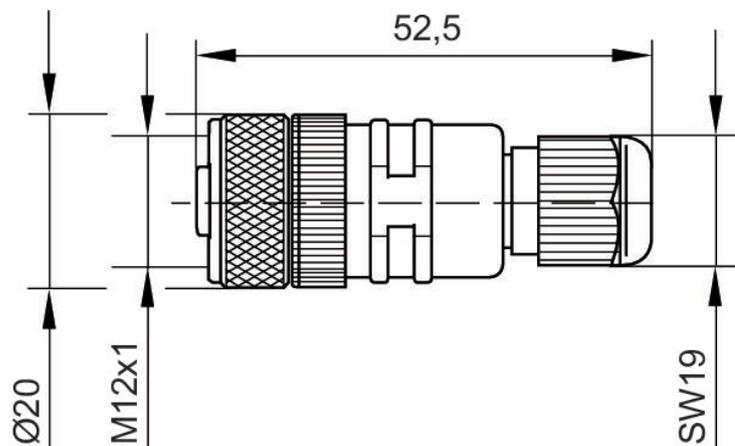
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Boccola
M12x1
4 poli



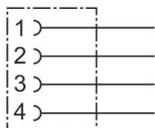
Tensione di esercizio	Corrente, max. [A]	occupazione dei contatti	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Codice
48 V AC/DC	4	4 poli	4	8941054324

Dimensioni



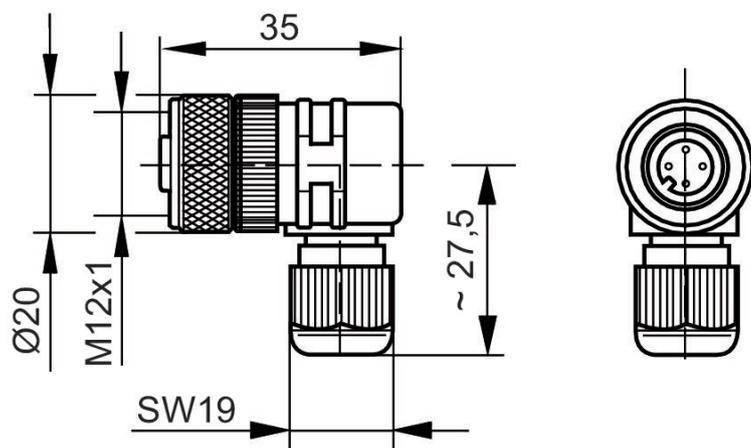
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Boccola
M12x1
4 poli



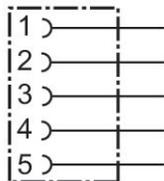
Tensione di esercizio	Corrente, max. [A]	occupazione dei contatti	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Codice
48 V AC/DC	4	4 poli	4	8941054424

Dimensioni



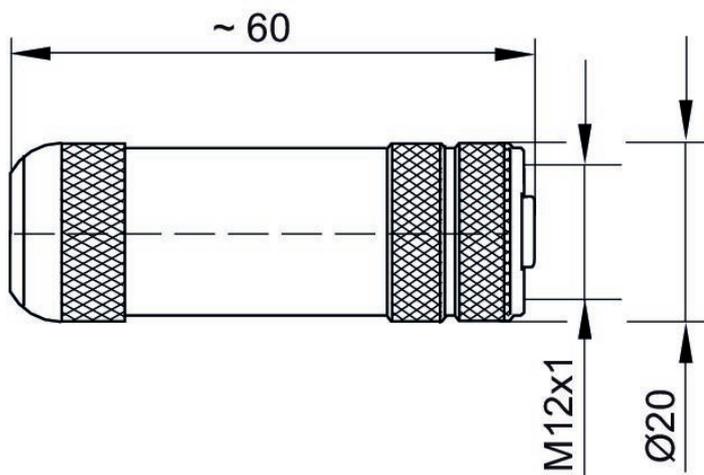
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Boccola
M12x1
a 5 poli



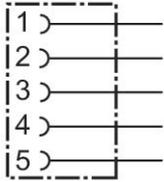
Tensione di esercizio	Corrente, max. [A]	occupazione dei contatti	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Cavo collegabile - Ø max. [mm]	Codice
48 V AC/DC	4	a 5 poli	6	8	8941054044

Dimensioni



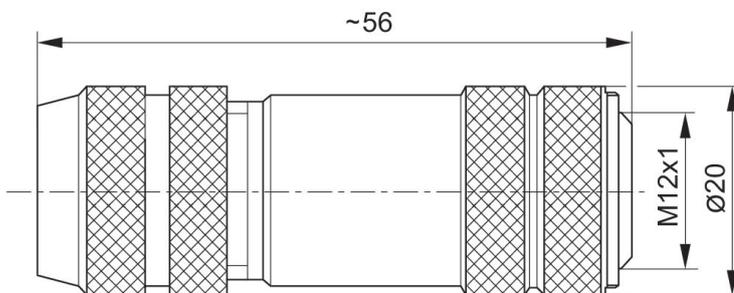
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Boccola
M12x1
a 5 poli



Tensione di esercizio	Corrente, max. [A]	occupazione dei contatti	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Codice
48 V AC/DC	4	a 5 poli	6	8942051602

Dimensioni



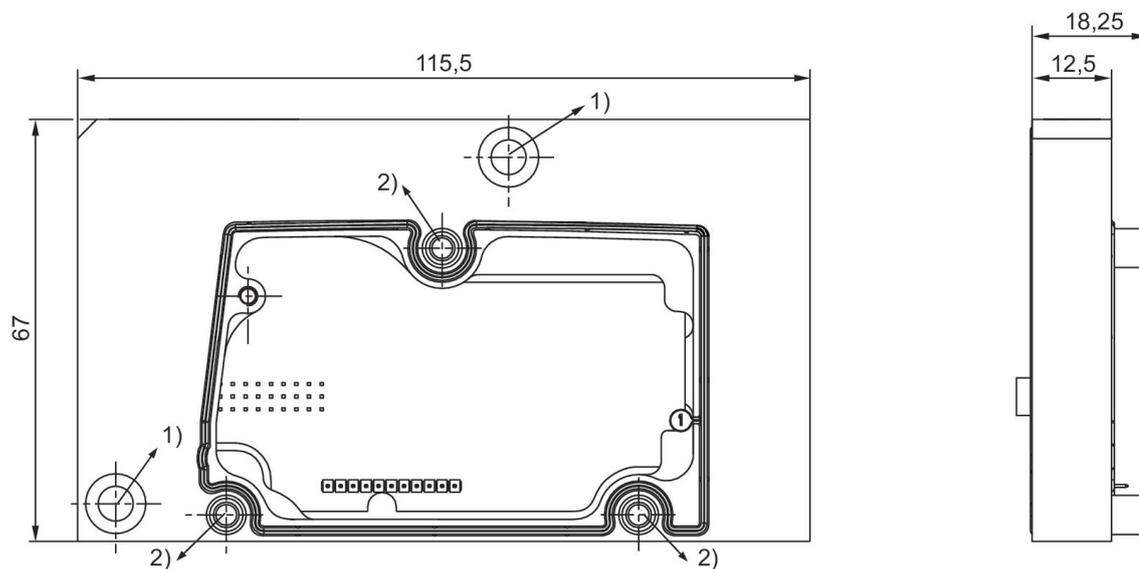
Modulo adattatore

HF02-LG, HF03-LG, HF04
CD01-PI
CD10-PI
CD20-PI



Tipo	Fornitura	Codice
32 uscite	incl. viti e guarnizioni	R412023458

Dimensioni



incl. viti e guarnizioni
1) Coppia: 3 Nm +0,5 Nm
2) Coppia: 1,6 Nm +0,4 Nm

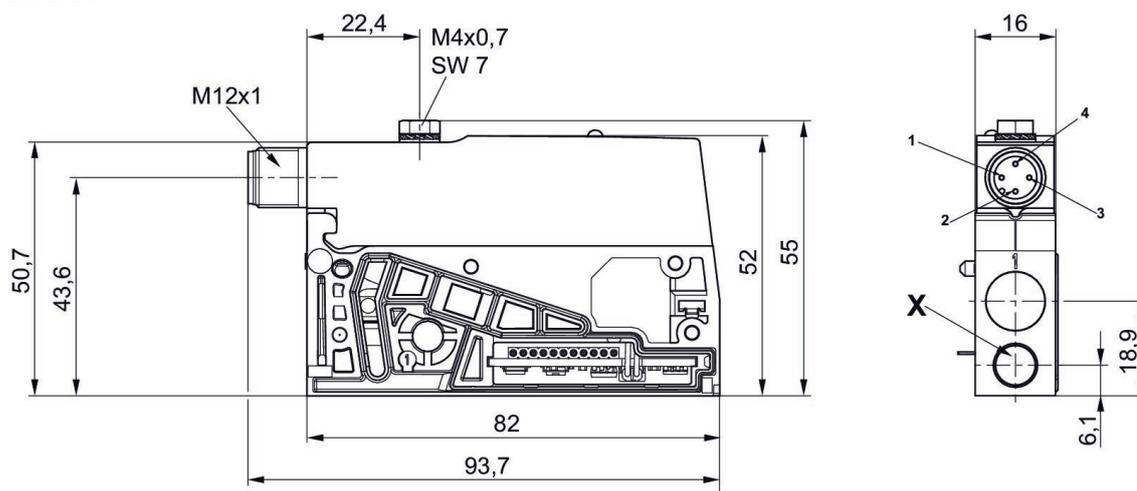
Set di ampliamento, piastra di alimentazione elettrica

AV03
AES
M12



Tipo	Fornitura	Codice
set di montaggio	Piastra di alimentazione, incl. 1 guarnizione, 1 tirante e 1 vite per ampliamento	R412021748
set di montaggio	Piastra di alimentazione, incl. 1 guarnizione, 1 tirante e 1 vite per ampliamento	R412021752

Dimensioni



occupazione PIN: 1 = (-), 2 = (24 V DC), 3 = (-), 4 = (0 V DC)

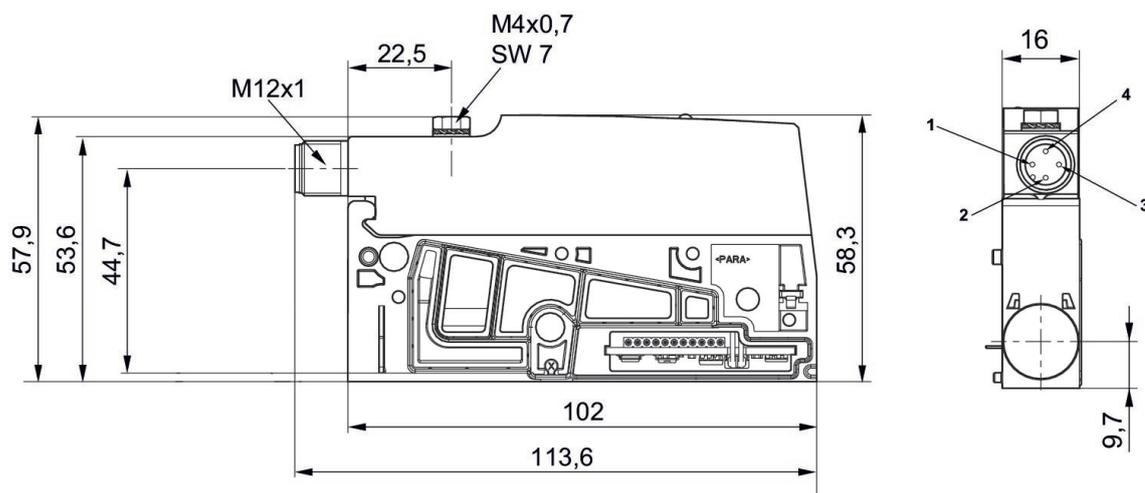
Set di ampliamento, piastra di alimentazione elettrica

AV05
AES
M12



Tipo	Fornitura	Codice
set di montaggio	Piastra di alimentazione, incl. 1 guarnizione, 2 tiranti e 2 viti per ampliamento	R412021778

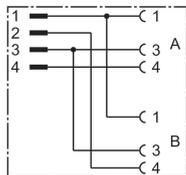
Dimensioni



occupazione PIN: 1 = (-), 2 = (24 V DC), 3 = (-), 4 = (0 V DC)

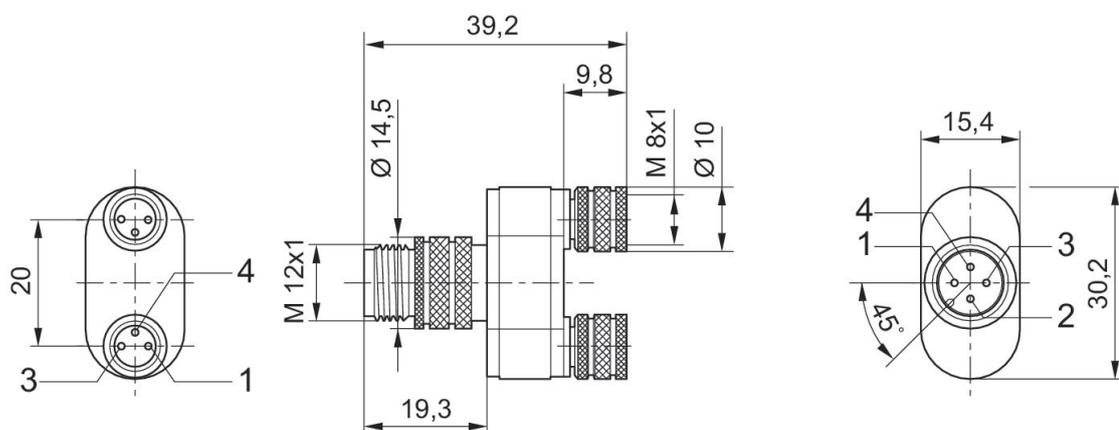
Raccordo a innesto a Y, serie CON-AP

Boccola
M8x1
A 3 poli



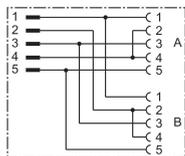
Corrente, max. [A]	Codice
4	8941002382

Dimensioni



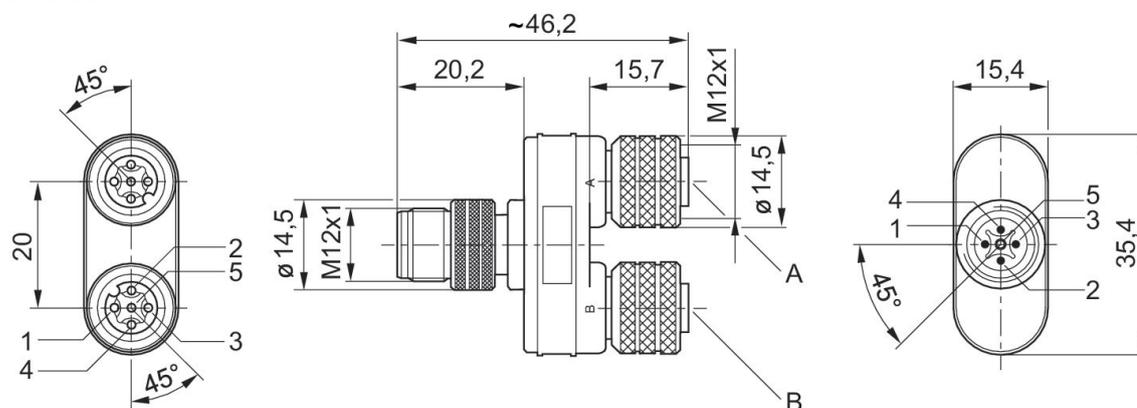
Raccordo a innesto a Y, serie CON-AP

Connettore
Boccola
M12x1
M12x1
a 5 poli



Corrente, max. [A]	Codice
4	8941002392

Dimensioni

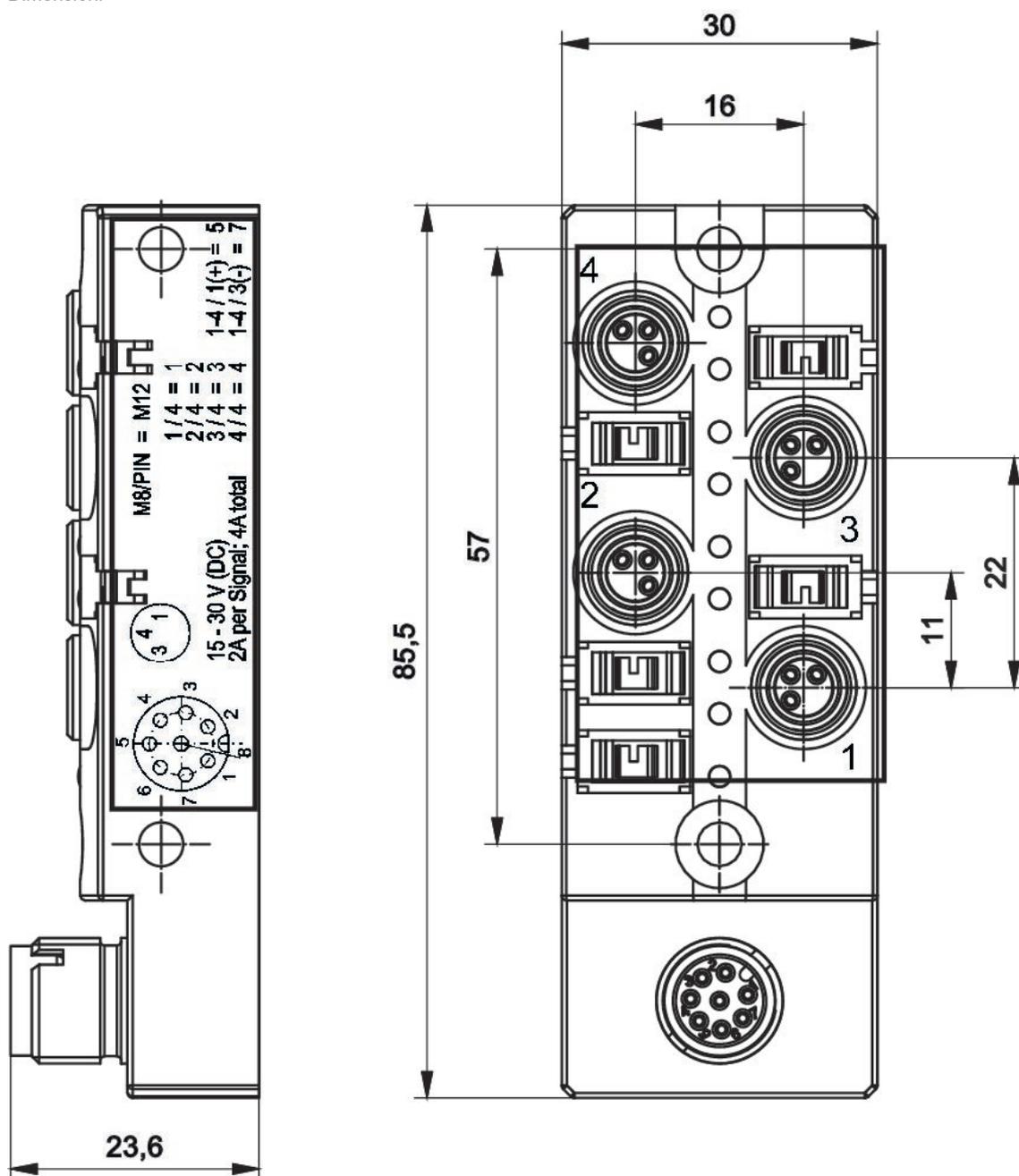


Prese: pin 2 e 4 ponticellati.

Distributore passivo, Serie AES

E/A idoneo	Collegamento I/O	Codice
Con funzionalità I/O	4 ingressi / 4 uscite	R412028732

Dimensioni



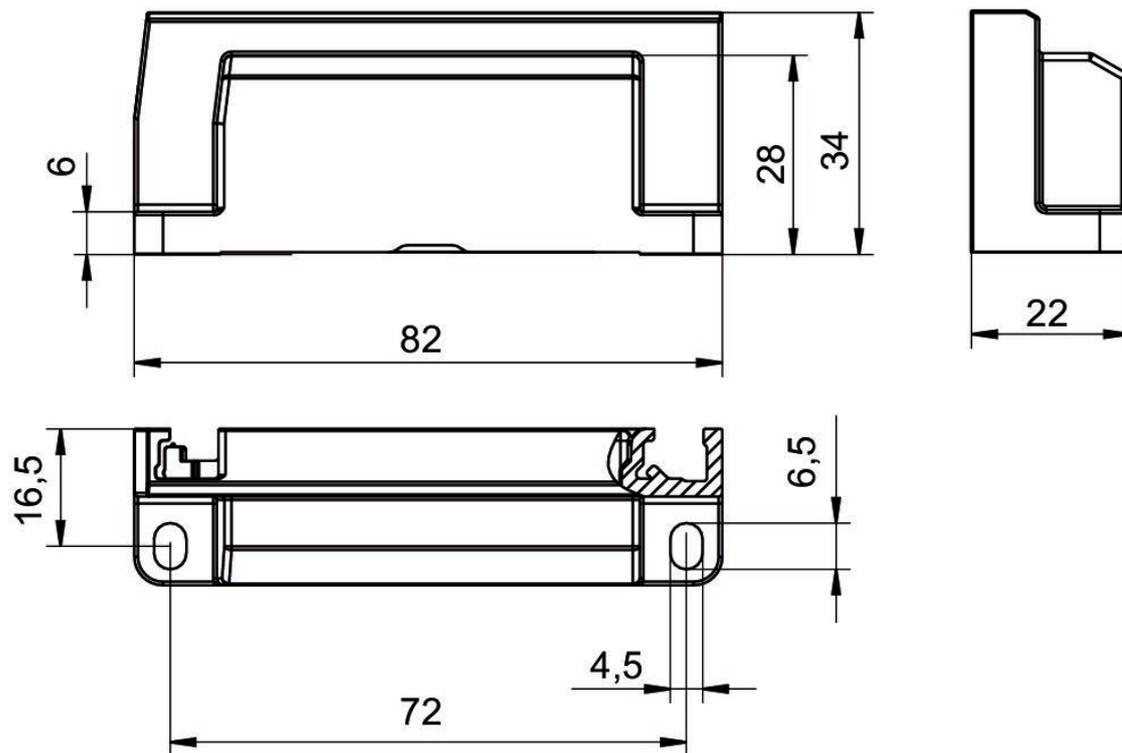
Piastra terminale sinistra

AES



Tipo	Tipo	Codice
Piastra terminale sinistra	Piastra terminale	R412015398

Dimensioni



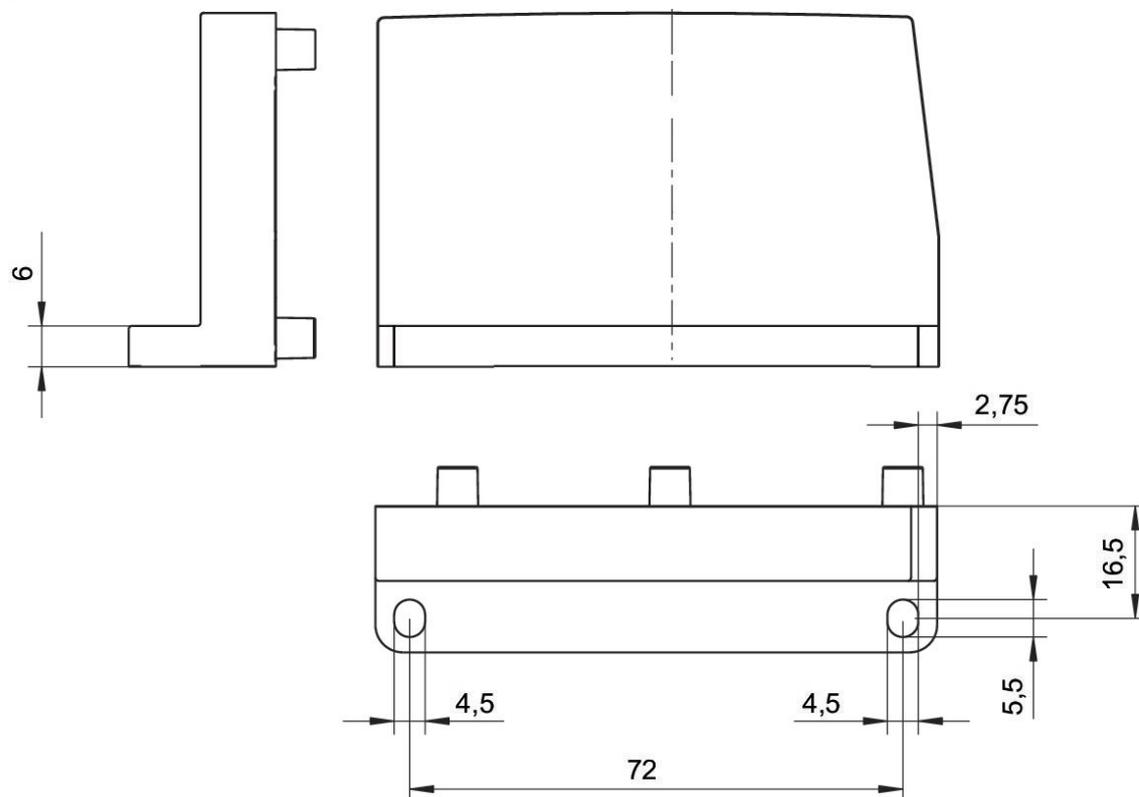
Piastra terminale destra

AES



Tipo	Codice
Piastra terminale	R412015741

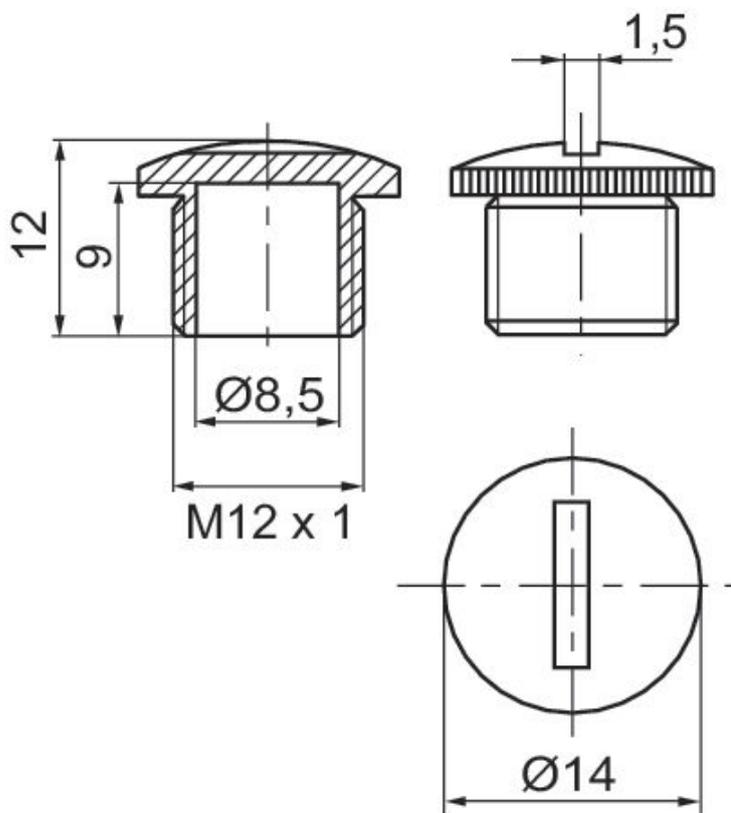
Dimensioni



Tappo di protezione, serie CON-RD



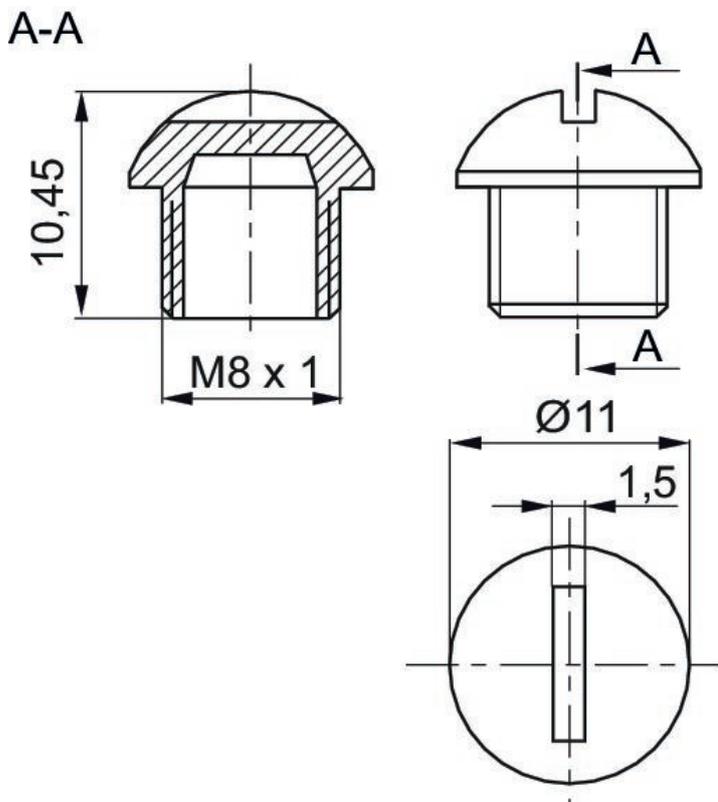
Tipo	Unità di fornitura [Pezzo]	Codice
M12x1	50	1823312001



Tappo di protezione, serie CON-RD



Tipo	Codice
M8x1	R412003493

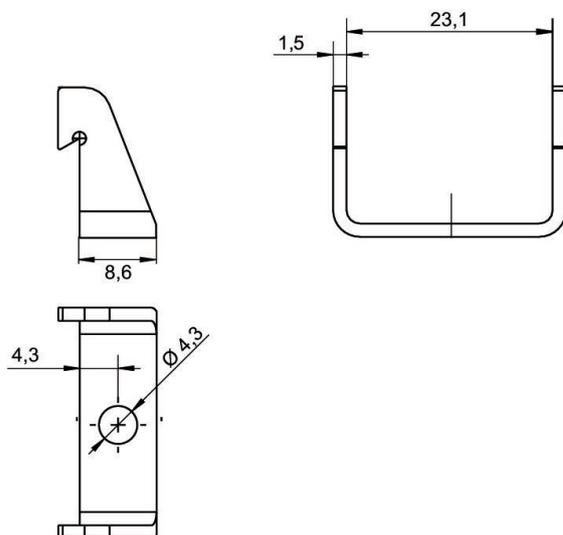


Angolare di sostegno per fissaggio intermedio

AES
AV03
AV05



Tipo	Unità di fornitura [Pezzo]	Codice
Angolari di sostegno	10	R412018339

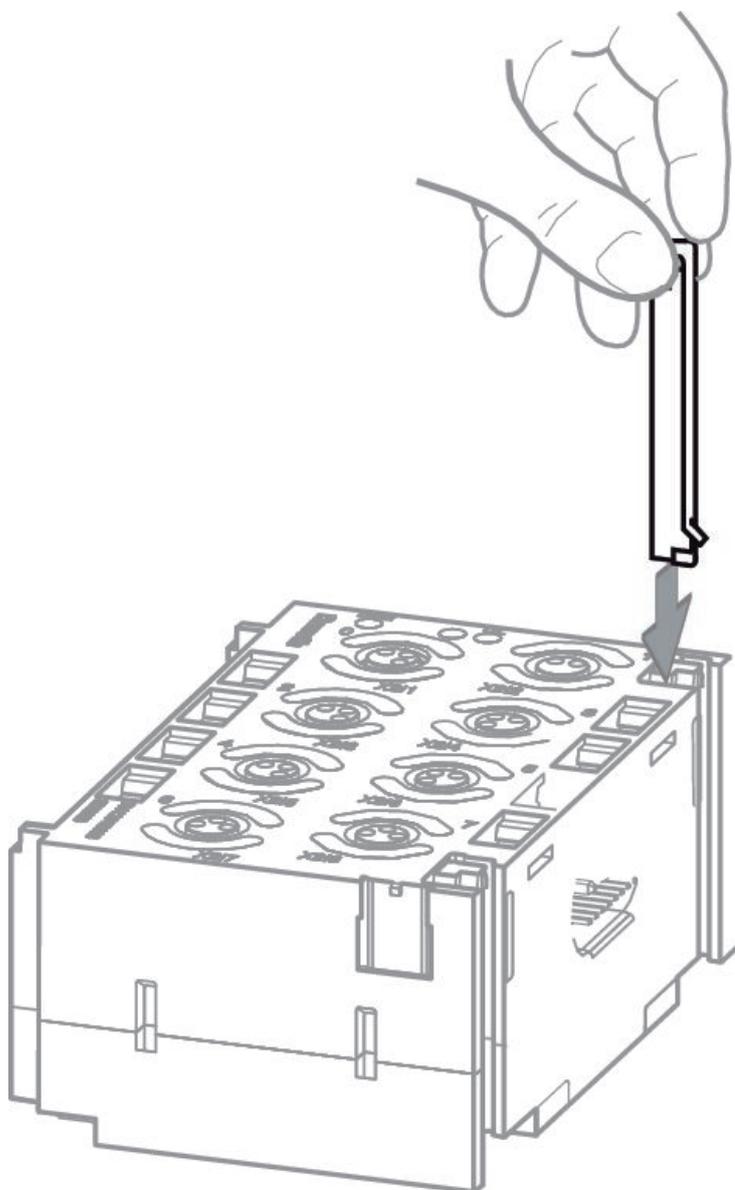


Elemento di fissaggio a molla

AES



Tipo	Unità di fornitura [Pezzo]	Codice
Elemento di fissaggio a molla	10	R412015400

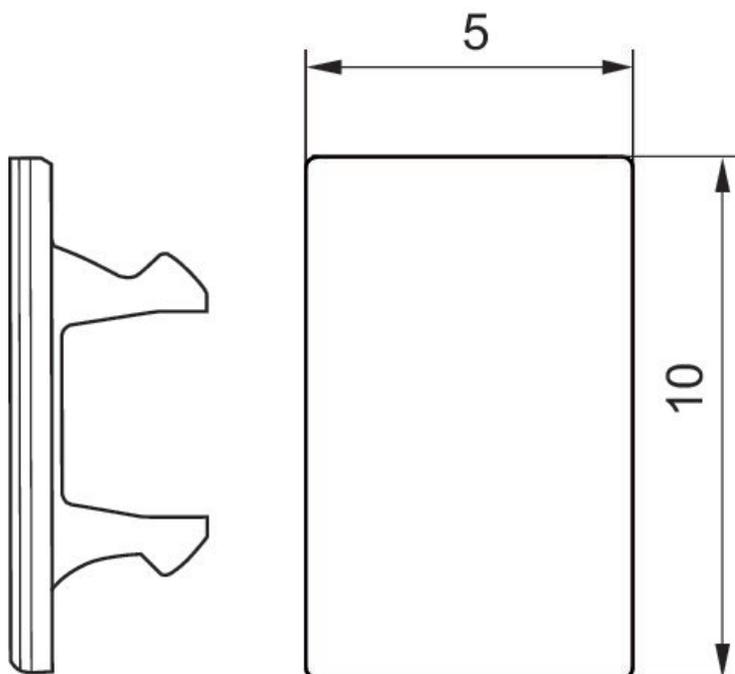


Targhette, modulo I/O AES

AES
AV03
AV05



Tipo	Unità di fornitura [Pezzo]	Codice
Etichette	60	R412018192

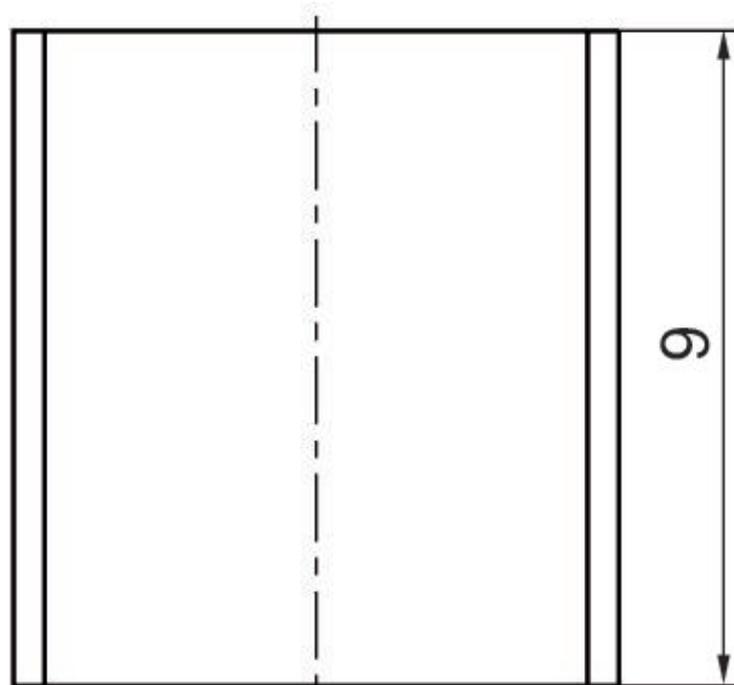
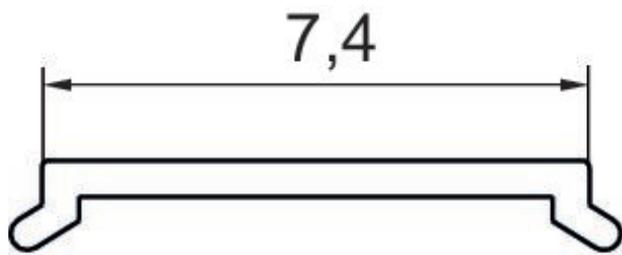


Targhette, valvola AV anteriore

AV03
AV05



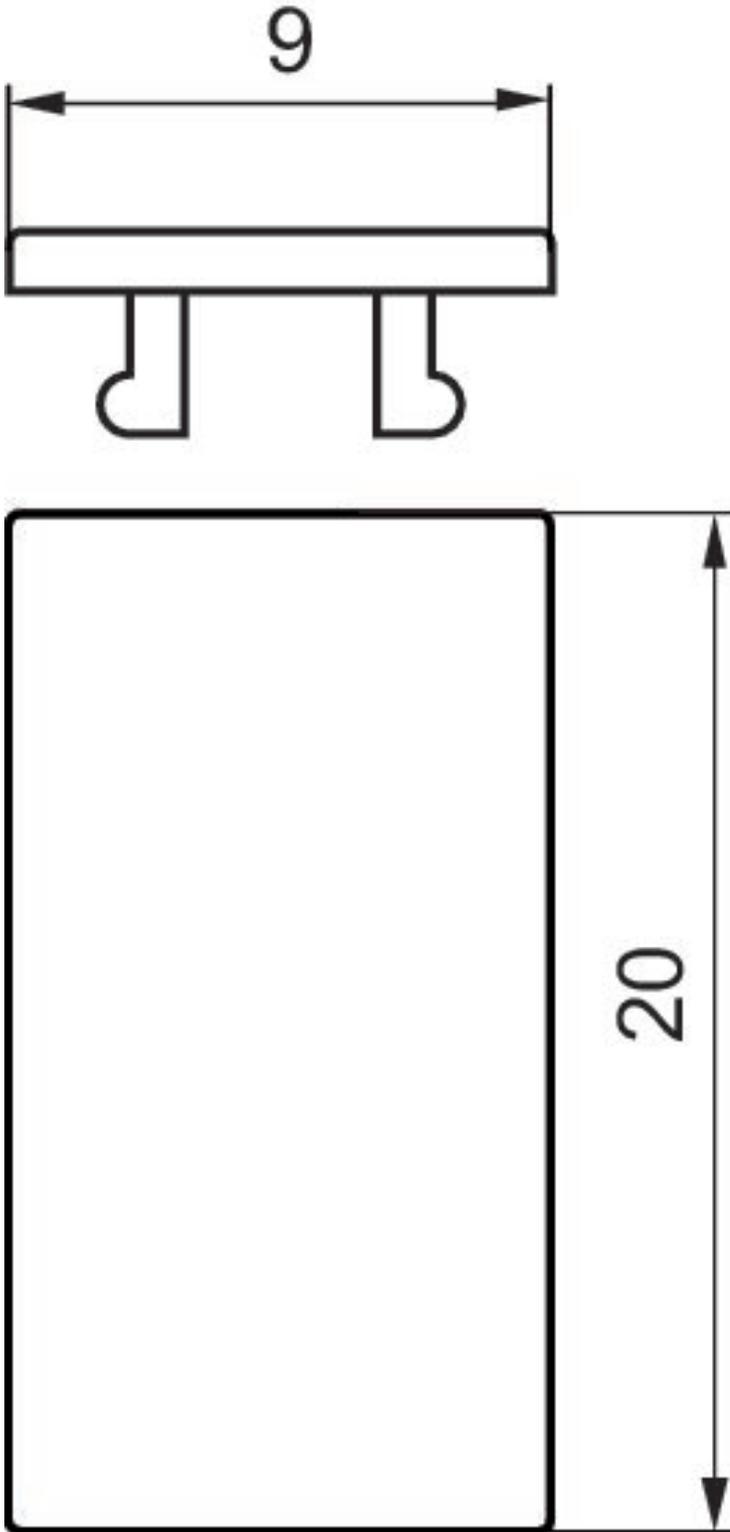
Tipo	Unità di fornitura [Pezzo]	Codice
Etichette	150	R412019552



Targhette, valvola AV, accoppiatore bus AES superioreAV03
AV05
AES

Tipo	Unità di fornitura [Pezzo]	Codice
Etichette	24	R422100889

Dimensioni

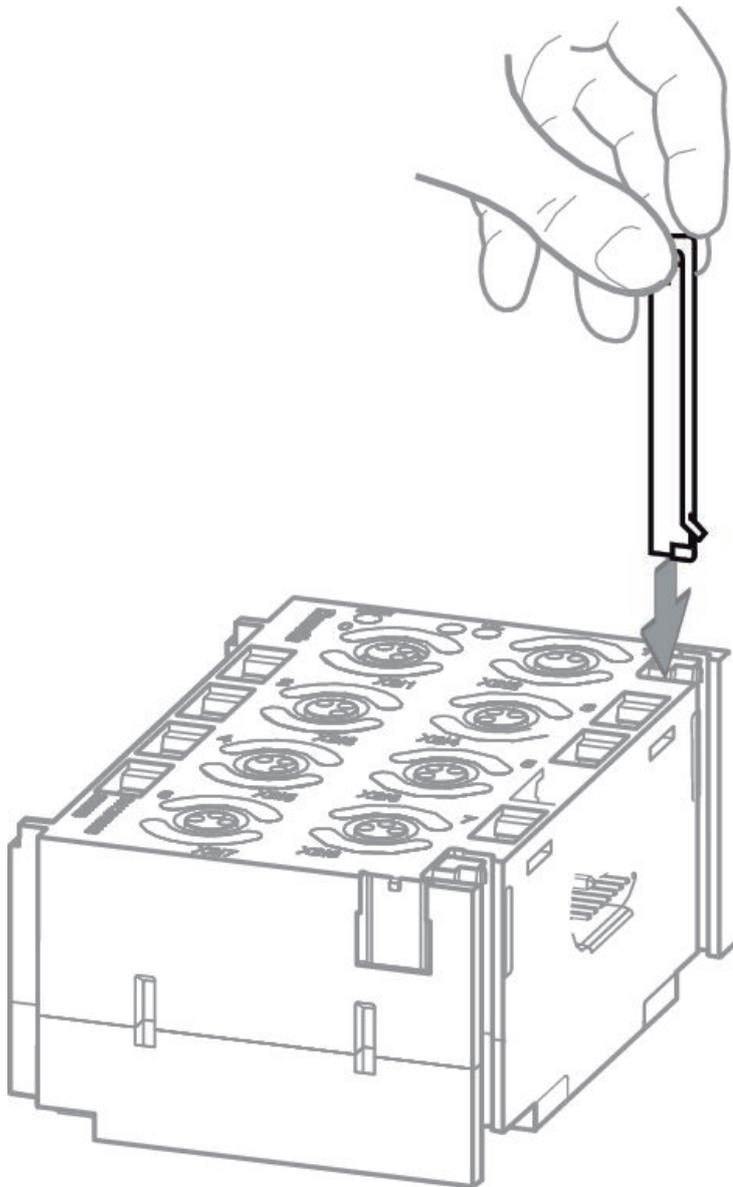


Elemento di fissaggio a molla

AES



Tipo	Unità di fornitura [Pezzo]	Codice
Elemento di fissaggio a molla	10	R412015400



Efficient pneumatic solutions, our program: cylinders and drives, valves and valve systems, air supply management



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/Aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2019 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED™