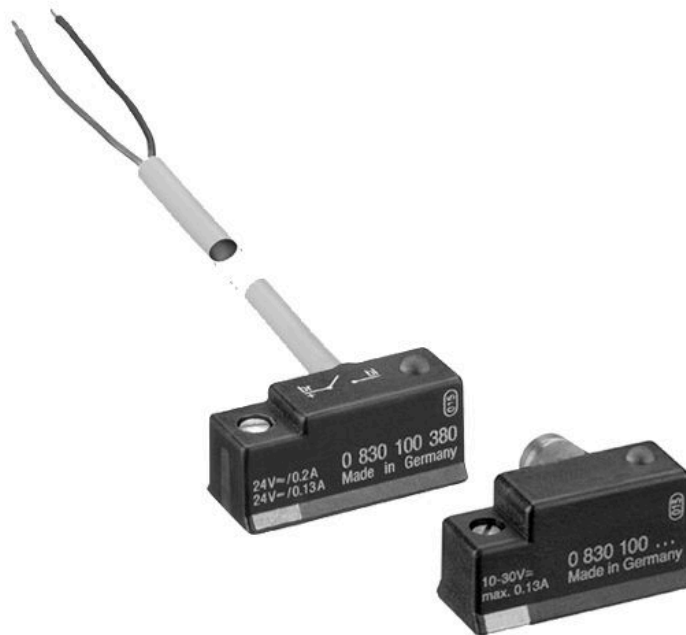


Sensori, Serie ST9



AVENTICS™

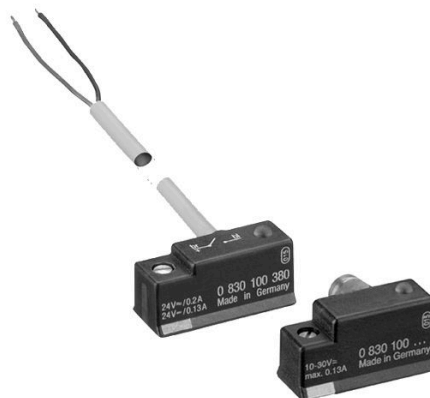
**Sensori di prossimità magnetici
AVENTICS Serie ST9**


EMERSON™

Sensori, Serie ST9

I sensori AVENTICS Serie ST9 sono progettati in modo specifico per i cilindri a corsa breve e offrono un design pulito e una gestione semplice. Possono scorrere facilmente nel dado a coda di rondine da 9 mm e fissati saldamente con una sola vite. Soprattutto con cilindri estremamente corti, il connettore situato sul lato del corpo consente un facile serraggio e rimozione dei cavi.

- Idoneo per dado a coda di rondine da 9 mm
- Ampia gamma di versioni con lunghezze condutture e raccordi diversi
- Con connettore M8 direttamente sul corpo del sensore o sul terminale del connettore libero
- Di facile manutenzione, poiché la linea può essere montata direttamente sulla custodia
- Disponibile ulteriore variante con estensione degli impulsi



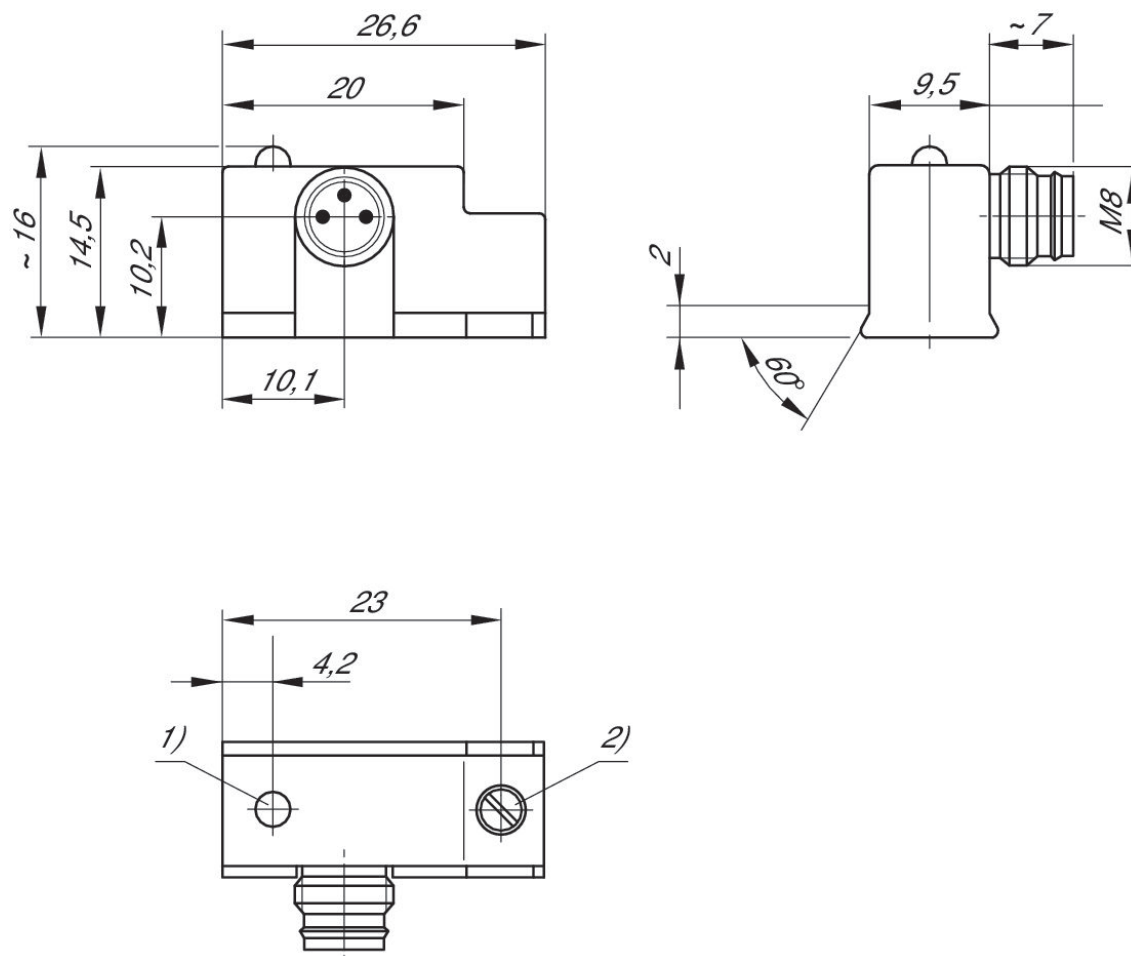
Sensore, Serie ST9

KHZ
Connettore
M8



Montaggio diretto per serie	Tipo di contatto	Conexión eléctrica 2, numero poli	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Corrente di commutazione AC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Tensione di esercizio AC, min. [V AC]	Tensione di esercizio AC, max. [V AC]	Esecuzione	Codice
KHZ	Reed	A 3 poli	0.13	0.2	10	30	10	30	Protetto contro l'inversione di polarità	0830100486
KHZ	PNP elettronico	A 3 poli	0.2		12	36			Protetto contro l'inversione di polarità, a prova di corto circuito	0830100487

Dimensioni



- 1) LED
2) Vite di fissaggio
M8: connettore multiplo può essere combinato con connettori valvole da Ø 6,5 mm e M8.

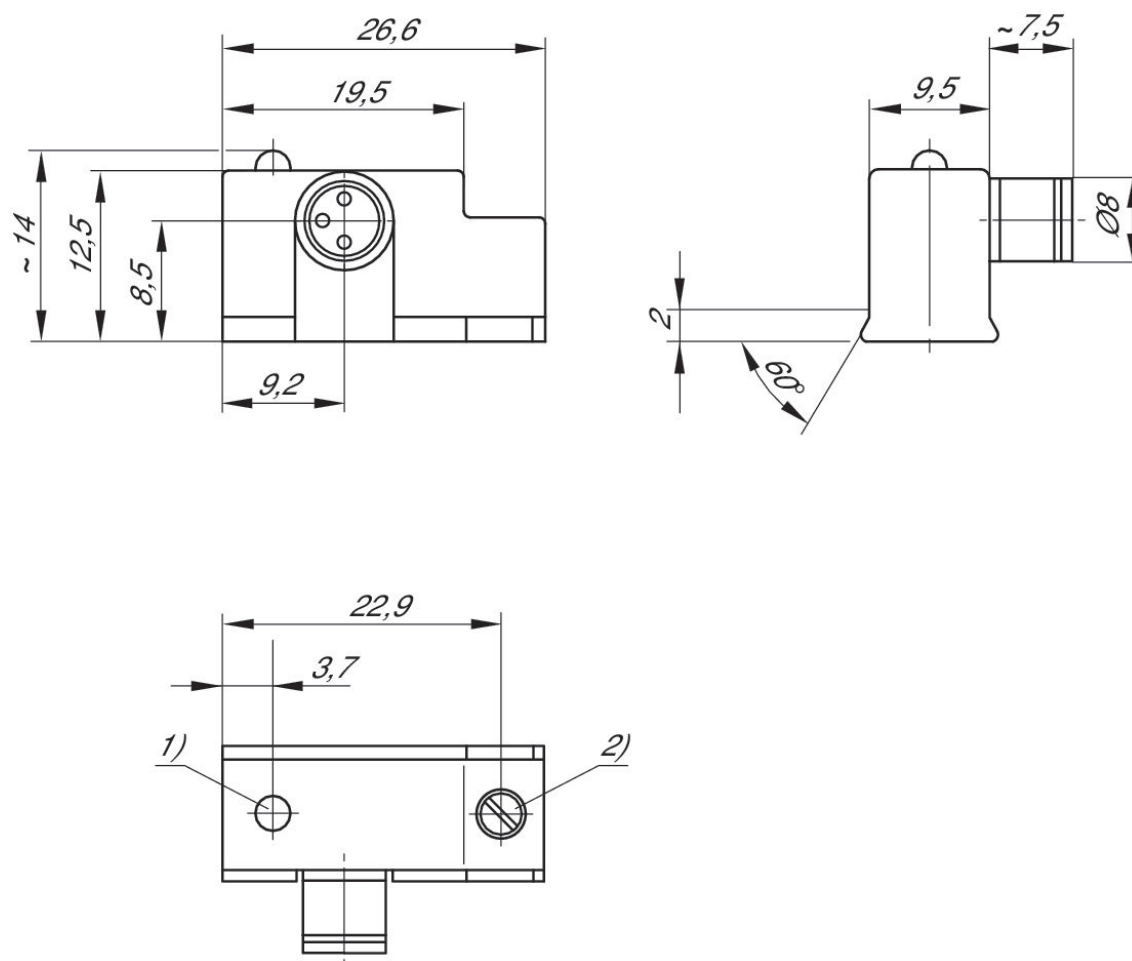
Sensore, Serie ST9

KHZ
Snapp Ø8



Montaggio diretto per serie	Tipo di contatto	Conexión eléctrica 2, numero poli	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Corrente di commutazione AC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Tensione di esercizio AC, max. [V AC]	Esecuzione	Codice
KHZ	Reed	A 2 poli	0.13	0.2	24	24	Protetto contro l'inversione di polarità	0830100460

Dimensioni



- 1) LED
- 2) Vite di fissaggio

Sensore, Serie ST9

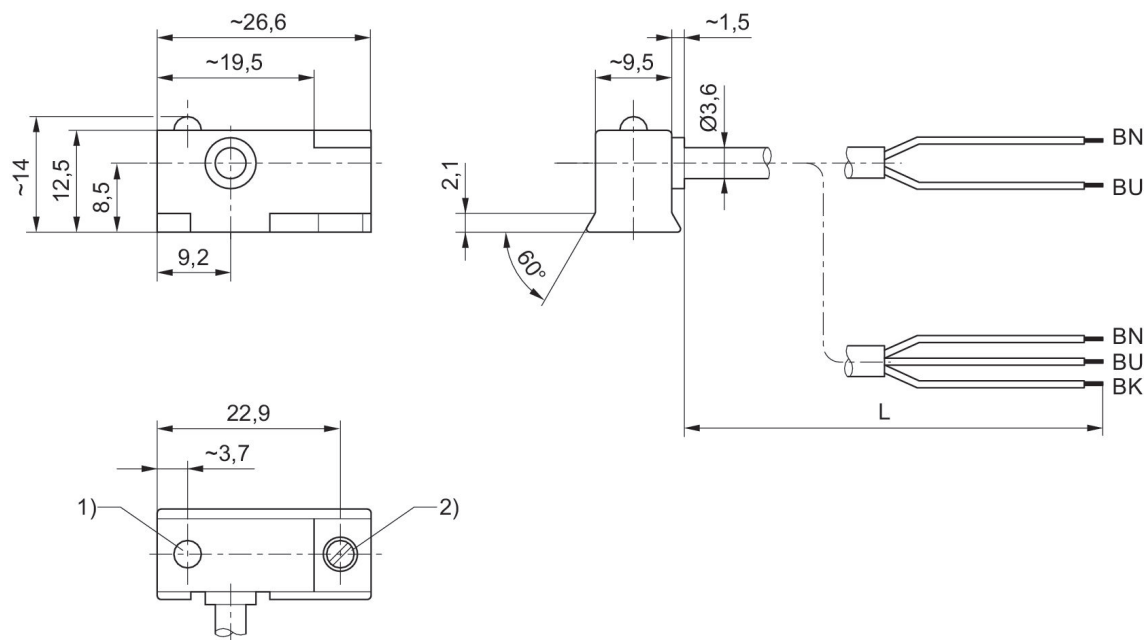
KHZ
stagnato senza bussola terminale del conduttore



Montaggio diretto per serie	Tipo di contatto	Connessione elettrica 2, numero poli	Guaina cavo	Lunghezza cavo L [m]	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Corrente di commutazione AC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Tensione di esercizio AC, min. [V AC]	Tensione di esercizio AC, max. [V AC]	Esecuzione	Codice
KHZ	Reed	A 2 poli	Polivinilcloruro	3	0.13	0.2	0	24	0	24	Protetto contro l'inversione di polarità	0830100320
KHZ	Reed	A 2 poli	Polivinilcloruro	3	0.13	0.2	12	24	12	24	Protetto contro l'inversione di polarità	0830100380
KHZ	Reed	A 2 poli	Polivinilcloruro	5	0.13	0.2	12	24	12	24	Protetto contro l'inversione di polarità	0830100381
KHZ	Reed	A 2 poli	Poliuretano	3	0.13	0.2	12	24	12	24	Protetto contro l'inversione di polarità	0830100382
KHZ	Reed	A 2 poli	Poliuretano	5	0.13	0.2	12	24	12	24	Protetto contro l'inversione di polarità	0830100383
KHZ	Reed	A 3 poli	Poliuretano	3	0.13	0.2	12	24	12	24	Protetto contro l'inversione di polarità	0830100390
KHZ	Reed	A 3 poli	Poliuretano	5	0.13	0.2	12	24	12	24	Protetto contro l'inversione di polarità	0830100396
KHZ	PNP elettronico	A 3 poli	Polivinilcloruro	3	0.2		12	36			a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	0830100385

Montaggio diretto per serie	Tipo di contatto	Connessione elettrica 2, numero poli	Guaina cavo	Lunghezza cavo L [m]	Corrente di commutazione DC, max. [A]	Corrente di commutazione AC, max. [A]	Tensione di esercizio DC, min. [V DC]	Tensione di esercizio DC, max. [V DC]	Tensione di esercizio AC, min. [V AC]	Tensione di esercizio AC, max. [V AC]	Esecuzione	Codice
KHZ	PNP elettronico	A 3 poli	Polivinilcloruro	5	0.2		12	36			a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	0830100386
KHZ	PNP elettronico	A 3 poli	Poliuretano	3	0.2		12	36			a prova di corto circuito, Protetto contro l'inversione di polarità	0830100387

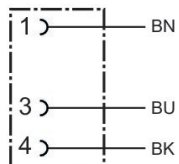
Dimensioni



- 1) LED
- 2) Vite di fissaggio
- L = lunghezza cavo
- BN = marrone BK = nero BU = blu

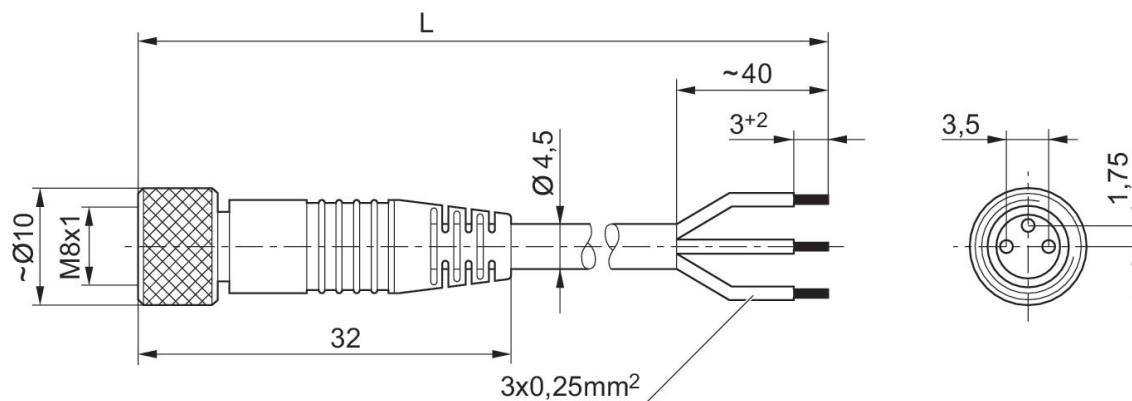
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Boccola
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	Boccola	M8x1	estremità cavo aperte	3	1834484166
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	estremità cavo aperte	5	1834484168
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	estremità cavo aperte	10	1834484247

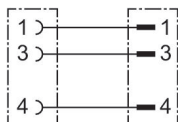
Dimensioni



L = lunghezza

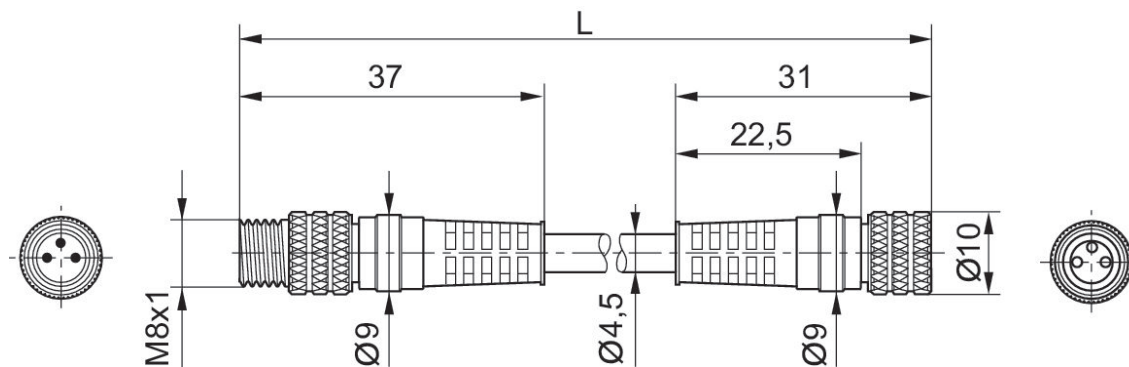
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

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

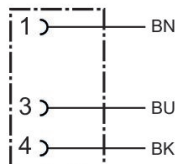
Dimensioni



L = lunghezza

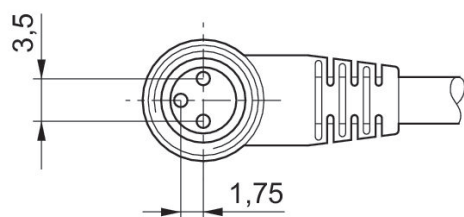
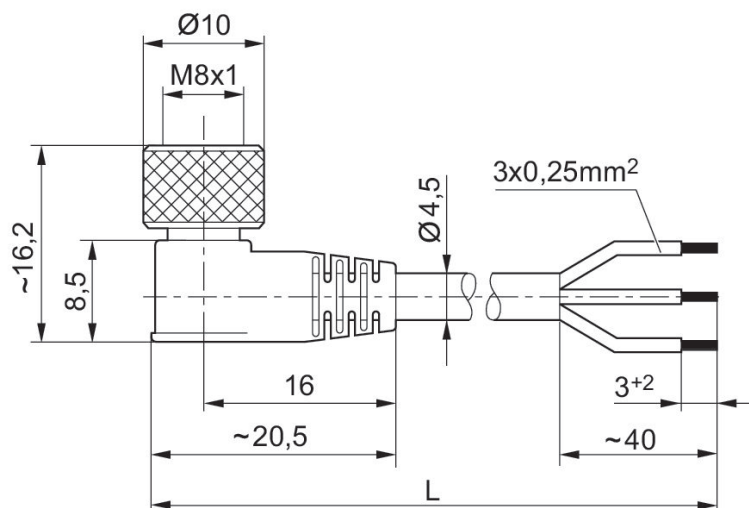
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Boccola
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	Boccola	M8x1	estremità cavo aperte	3	1834484167
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	estremità cavo aperte	5	1834484169
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	estremità cavo aperte	10	1834484248

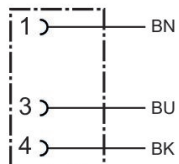
Dimensioni



L = lunghezza

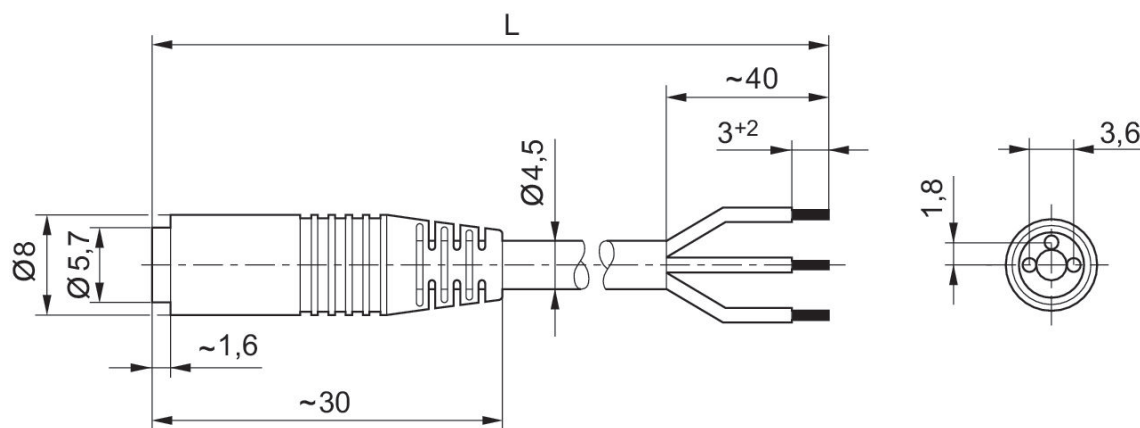
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Boccola
Snapp Ø8
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	Boccola	Snapp Ø8	estremità cavo aperte	5	1834484083

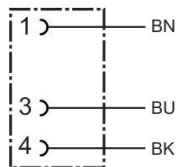
Dimensioni



L = lunghezza

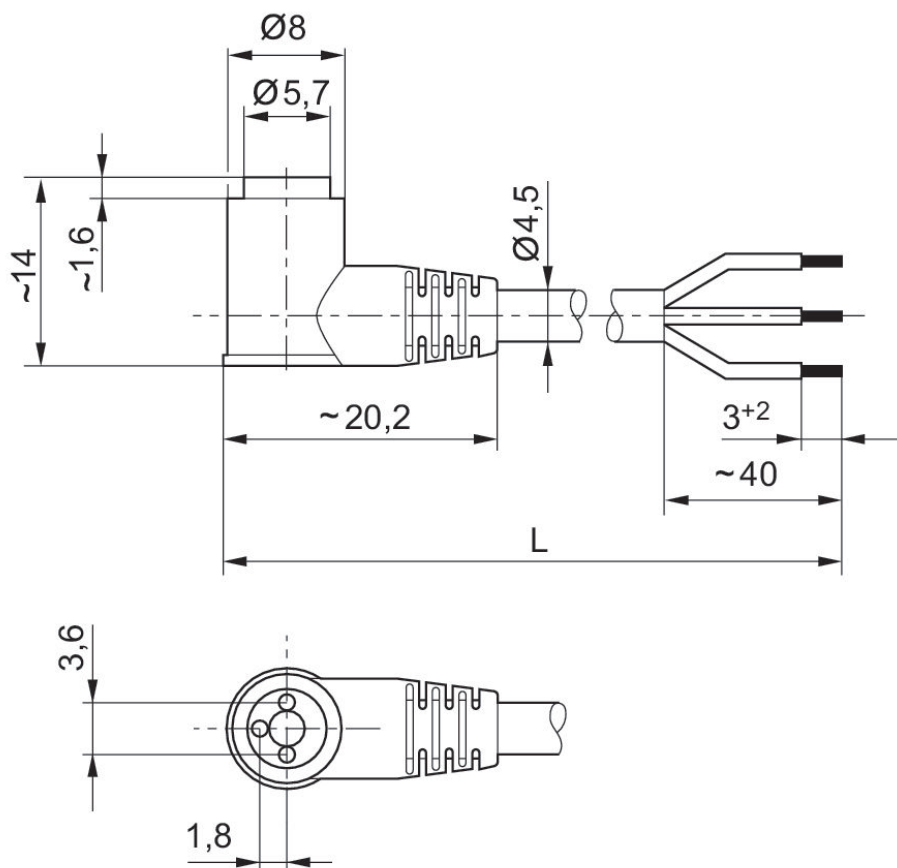
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Boccola
Snapp Ø8
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	Boccola	Snapp Ø8	estremità cavo aperte	5	1834484085
48 V AC/DC	Boccola	Snapp Ø8	estremità cavo aperte	10	1834484199

Dimensioni



L = lunghezza

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™