

Connettori a spina e connettori a spina per valvole

Connettori a spina e cavi di collegamento



Connettori a spina e cavi di collegamento

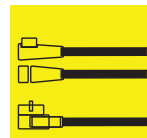
Indice

Collegamento semplice e rapido

Ausilio d'innesto ben visibile sul corpo impugnatura, per un allineamento più agevole. Il BCC Tool, tramite l'apposito esagono sul dado zigrinato, vi consentirà di avvitare il connettore a spina, oppure di registrare la coppia.

Massima visibilità dei LED

I LED sono ben visibili da varie direzioni, anche in condizioni di luce sfavorevoli.









Connettori a spina M5			266
Cavo di collegamento M5 ↔ M8	a 3 poli	Pres a/Connettore	268
Connettore a spina M8	a 3 poli	Connettore	270
	a 4 poli	Connettore	272
	a 3 poli	Pres a	271
	a 4 poli	Pres a	273
		assemblabile	282
	a 3 poli	Pres a a flangia	288
	a 3 poli	Connettore a flangia	288
	a 4 poli	Pres a a flangia	289
	a 4 poli	Connettore a flangia	289
Cavi di collegamento M8 ↔ M8	a 3 poli	Pres a/Connettore	274
	a 4 poli	Pres a/Connettore	276
Cavi di collegamento M8 ↔ M12	a 3 poli	Pres a/Connettore	278
	a 4 poli	Pres a/Connettore	280
Connettori a spina M12	a 3 poli	Connettori	290
	a 4 poli	Connettore	294
	a 5 poli	Connettore	294
	a 3 poli	Pres a	291
	a 4 poli	Pres a	295
	a 5 poli	Pres a	298
	a 8 poli	Pres a	300
	a 12 poli	Pres a	302
		assemblabile	316
	a 4 poli	Pres a a flangia	322
	a 4 poli	Connettore a flangia	322
	a 5 poli	Pres a a flangia	323
	a 5 poli	Connettore a flangia	323
	a 8 poli	Pres a a flangia	323
	a 8 poli	Connettore a flangia	323
	a 12 poli	Pres a a flangia	324
	a 12 poli	Connettore a flangia	324
Cavi di collegamento M12 ↔ M8	a 3 poli	Pres a/Connettore	304
	a 4 poli	Pres a/Connettore	306
Cavi di collegamento M12 ↔ M12	a 3 poli	Pres a/Connettore	308
	a 4 poli	Pres a/Connettore	310
	a 5 poli	Pres a/Connettore	312
	a 8 poli	Pres a/Connettore	315
Elementi a T, adattatori	a 3 poli		325
Connettore ad Y M12			326
Accessori			327
Particolarità			
Resistente alle alte temperature			328
IP 69K-ECOLAB			330
Cavi PUR resistenti agli spruzzi di saldatura			332
Connettore ad Y, resistente agli spruzzi di saldatura			344
Connettore a spina stampabile			345

Connettori a spina

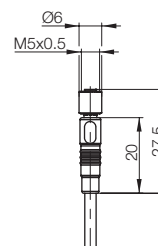
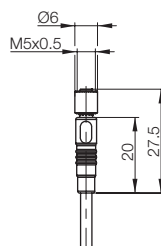
Presca M5 diritta, a 3 e 4 poli, senza LED



Schema connettori e cablaggio	 PIN 1: marrone PIN 3: blu PIN 4: nero		 PIN 1: marrone PIN 2: bianco PIN 3: blu PIN 4: nero	
	1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____		1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____	
Tensione d'esercizio max. AC U_B	30 V AC		30 V AC	
Tensione d'esercizio max. DC U_B	30 V DC		30 V DC	
Cavo	Rivestito		Rivestito	
Numero dei conduttori × sezione	3×0,14 mm ²		4×0,14 mm ²	
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67		IP 67	
Temperatura ambiente T_a	inattivo PUR mobile PUR	-25...+80 °C -5...+80 °C	-25...+80 °C -5...+80 °C	
Utilizzo	Contatto normalmente aperto (NO) 		Antivalente (NO/NC) 	

Materiale del cavo	Colore	Lunghezza	Codice d'ordine
PUR	nero	3 m	Identificazione tipo
			BCC00HE BKS-B 25-1-PU-03
PUR	nero	5 m	BCC00HL BKS-B 25-3-PU-05

Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.



Connettori a spina

Presca M5 ad angolo, a 3 e 4 poli, senza LED



PIN 1: marrone
PIN 3: blu
PIN 4: nero



30 V AC

30 V DC

Rivestito

4x0,14 mm²

IP 67

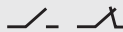
-25...+80 °C

-5...+80 °C

Contatto normalmente aperto (NO)



PIN 1: marrone
PIN 2: bianco
PIN 3: blu
PIN 4: nero



30 V AC

30 V DC

Rivestito

4x0,14 mm²

IP 67

-25...+80 °C

-5...+80 °C

Antivalente (NO/NC) /

Codice d'ordine

Identificazione tipo

BCC00HM

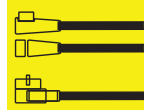
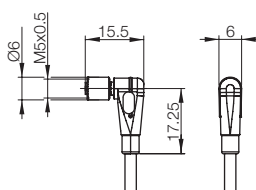
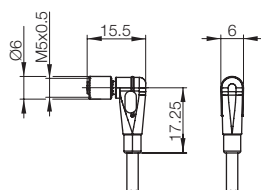
BKS-B 26-1-PU-03

BCC00HP

BKS-B 26-3-PU-03

BCC00HR

BKS-B 26-3-PU-05



Connettori a spina e cavi di collegamento

Connettori a spina M5

Cavi di collegamento M5↔M8

Connettore a spina M8

Cavi di collegamento M8↔M8

Cavi di collegamento M8↔M12

Connettore a spina M12

Cavi di collegamento M12↔M8

Cavi di collegamento M12↔M12

Elementi a T e adattatori

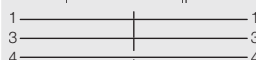
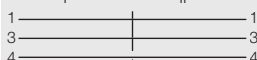
Connettori ad Y

Accessori

Caratteristiche particolari



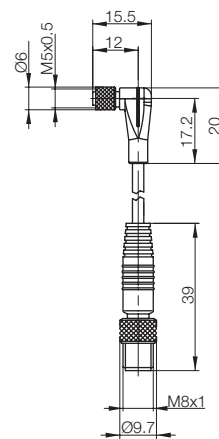
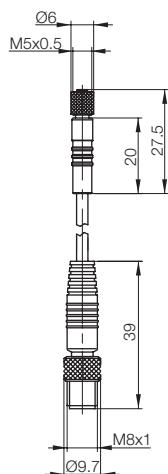
Schema connettori e cablaggio

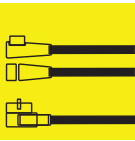


Tensione d'esercizio max. AC U_B	60 V AC	60 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U_B	60 V DC	60 V DC
Cavo	Rivestito	Rivestito
Numero dei conduttori × sezione	3×0,14 mm ²	3×0,14 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67	IP 67
Temperatura ambiente T_a	inattivo PUR mobile PUR	inattivo PUR mobile PUR
	-25...+80 °C	-25...+80 °C
	-5...+80 °C	-5...+80 °C
Utilizzo	Contatto normalmente aperto (NO) —/—	Contatto normalmente aperto (NO) —/—

Materiale del cavo	Colore	Lunghezza	Codice d'ordine
PUR	nero	0,3 m	Identificazione tipo
			BCC00HF
			BKS-B 25-1/GS49-PU-00,3
PUR	nero	0,6 m	BCC00HH
			BKS-B 25-1/GS49-PU-00,6
PUR	nero	1 m	BCC00HJ
			BKS-B 25-1/GS49-PU-01
			BCC00HN
			BKS-B 26-1/GS49-PU-01

Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.





Connettori
a spina e
cavi di
collegamento

Connettori
a spina M5

**Cavi di
collegamento
M5↔M8**

Connettore
a spina M8

Cavi di
collegamento
M8↔M8

Cavi di
collegamento
M8↔M12

Connettore
a spina M12

Cavi di
collegamento
M12↔M8

Cavi di
collegamento
M12↔M12

Elementi a T e
adattatori

Connettori ad Y

Accessori

Caratteristiche
particolari

Connettori a spina

Connettore M8 diritto, presa M8 diritta, a 3 poli, senza LED



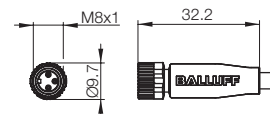
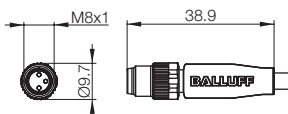
Schema connettori e cablaggio		
Tensione d'esercizio max. AC U_B	60 V AC	60 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U_B	60 V DC	60 V DC
Cavo	Rivestito	Rivestito
Numero dei conduttori \times sezione	3 \times 0,34 mm ²	3 \times 0,34 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67	IP 67
Temperatura ambiente T_a	PUR	PUR
fisso / mobile	PVC	PVC
LED		

Materiale del cavo	Colore	Lunghezza	Codice d'ordine	Identificazione tipo
PUR	nero	2 m	BCC02M2	BCC02M8
PUR	nero	5 m	BCC02M3	BCC02M9
PUR	nero	10 m	BCC02M4	BCC02MA
PVC	grigio	2 m	BCC02NL	BCC02NU
PVC	grigio	5 m	BCC02NM	BCC02NW
PVC	grigio	10 m	BCC02NN	BCC02NY

Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.

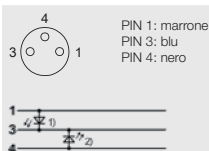
I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP e NPN.

Varianti NPN su richiesta.

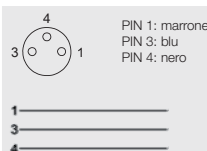


Connettori a spina

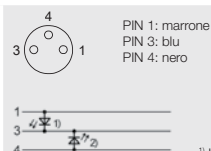
Presca M8 diritta oppure ad angolo, a 3 poli, con e senza LED



PIN 1: marrone
PIN 3: blu
PIN 4: nero



PIN 1: marrone
PIN 3: blu
PIN 4: nero



PIN 1: marrone
PIN 3: blu
PIN 4: nero

¹⁾ LED verde = indicatore d'esercizio
²⁾ LED giallo = uscita di commutazione

30 V DC

Rivestito

3x0,34 mm²

IP 67

-25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C)

-25...+105 °C/-5...+90 °C (UL 80 °C)

verde/giallo

60 V AC

60 V DC

Rivestito

3x0,34 mm²

IP 67

-25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C)

-25...+105 °C/-5...+90 °C (UL 80 °C)

30 V DC

Rivestito

3x0,34 mm²

IP 67

-25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C)

-25...+105 °C/-5...+90 °C (UL 80 °C)

verde/giallo

Codice d'ordine

Identificazione tipo

BCC0AW9

BCC M313-0000-10-004-PX0334-020

BCC02ML

BCC M323-0000-10-001-PX0334-020

BCC02MH

BCC M323-0000-10-004-PX0334-020

BCC0AWA

BCC M313-0000-10-004-PX0334-050

BCC02MM

BCC M323-0000-10-001-PX0334-050

BCC02MJ

BCC M323-0000-10-004-PX0334-050

BCC0AWC

BCC M313-0000-10-004-PX0334-100

BCC02MN

BCC M323-0000-10-001-PX0334-100

BCC02MK

BCC M323-0000-10-004-PX0334-100

BCC0C06

BCC M313-0000-10-004-VX8334-020

BCC02P5

BCC M323-0000-10-001-VX8334-020

BCC02P2

BCC M323-0000-10-004-VX8334-020

BCC0AY0

BCC M313-0000-10-004-VX8334-050

BCC02P6

BCC M323-0000-10-001-VX8334-050

BCC02P3

BCC M323-0000-10-004-VX8334-050

BCC0C07

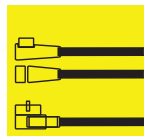
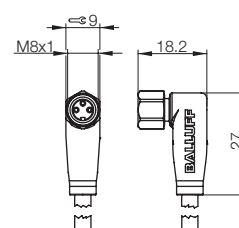
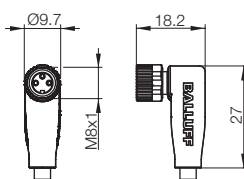
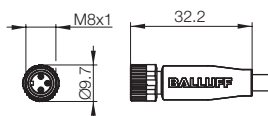
BCC M313-0000-10-004-VX8334-100

BCC02P7

BCC M323-0000-10-001-VX8334-100

BCC02P4

BCC M323-0000-10-004-VX8334-100



Connettori a spina e cavi di collegamento

Connettori a spina M5

Cavi di collegamento M5↔M8

Connettore a spina M8

Cavi di collegamento M8↔M8

Cavi di collegamento M8↔M12

Connettore a spina M12

Cavi di collegamento M12↔M8

Cavi di collegamento M12↔M12

Elementi a T e adattatori

Connettori ad Y

Accessori

Caratteristiche particolari

Connettori a spina

Connettore M8 diritto, presa M8 diritta, a 4 poli, senza LED

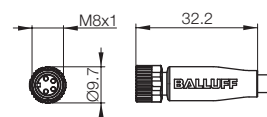
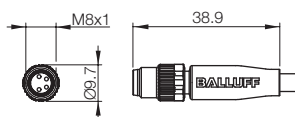


Schema connettori e cablaggio		
Tensione d'esercizio max. AC U_B	30 V AC	30 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U_B	30 V DC	30 V DC
Cavo	Rivestito	Rivestito
Numero dei conduttori \times sezione	4 \times 0,34 mm ²	4 \times 0,34 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67	IP 67
Temperatura ambiente T_a	PUR fisso / mobile	PUR fisso / mobile
LED	PVC	PVC

Materiale del cavo	Colore	Lunghezza	Codice d'ordine
PUR	nero	2 m	BCC02MU BCC M314-0000-20-003-PX0434-020
PUR	nero	5 m	BCC02MW BCC M314-0000-20-003-PX0434-050
PUR	nero	10 m	BCC02MY BCC M314-0000-20-003-PX0434-100
PVC	grigio	2 m	BCC02PC BCC M314-0000-20-003-VX8434-020
PVC	grigio	5 m	BCC02PE BCC M314-0000-20-003-VX8434-050
PVC	grigio	10 m	BCC02PF BCC M314-0000-20-003-VX8434-100
			BCC02N2 BCC M314-0000-10-003-PX0434-020
			BCC02N3 BCC M314-0000-10-003-PX0434-050
			BCC02N4 BCC M314-0000-10-003-PX0434-100
			BCC02PL BCC M314-0000-10-003-VX8434-020
			BCC02PM BCC M314-0000-10-003-VX8434-050
			BCC02PN BCC M314-0000-10-003-VX8434-100

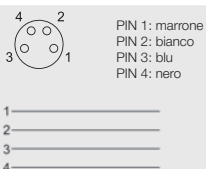
Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.

I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP e NPN. Varianti NPN su richiesta.

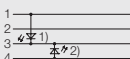
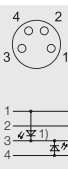


Connettori a spina

Presca M8 ad angolo, a 4 poli, con e senza LED



PIN 1: marrone
PIN 2: bianco
PIN 3: blu
PIN 4: nero



30 V AC

30 V DC

Rivestito

4x0,34 mm²

IP 67

-25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C)

-25...+105 °C/-5...+90 °C (UL 80 °C)

30 V DC

Rivestito

4x0,34 mm²

IP 67

-25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C)

-25...+105 °C/-5...+90 °C (UL 80 °C)

verde/giallo

Codice d'ordine

Identificazione tipo

BCC02NC

BCC M324-0000-10-003-PX0434-020

BCC02NE

BCC M324-0000-10-003-PX0434-050

BCC02NF

BCC M324-0000-10-003-PX0434-100

BCC02PZ

BCC M324-0000-10-003-VX8434-020

BCC02R0

BCC M324-0000-10-003-VX8434-050

BCC02R1

BCC M324-0000-10-003-VX8434-100

BCC02N8

BCC M324-0000-10-008-PX0434-020

BCC02N9

BCC M324-0000-10-008-PX0434-050

BCC02NA

BCC M324-0000-10-008-PX0434-100

BCC02PU

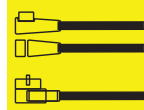
BCC M324-0000-10-008-VX8434-020

BCC02PW

BCC M324-0000-10-008-VX8434-050

BCC02PY

BCC M324-0000-10-008-VX8434-100



Connettori a spina e cavi di collegamento

Connettori a spina M5

Cavi di collegamento M5↔M8

Connettore a spina M8

Cavi di collegamento M8↔M8

Cavi di collegamento M8↔M12

Connettore a spina M12

Cavi di collegamento M12↔M8

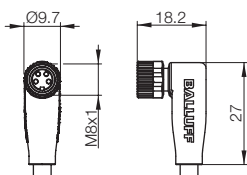
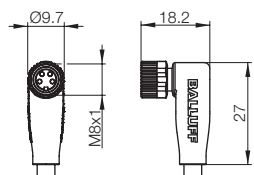
Cavi di collegamento M12↔M12

Elementi a T e adattatori

Connettori ad Y

Accessori

Caratteristiche particolari



Cavi di collegamento

Presca M8 dritta ↔ Connettore M8 dritto o ad angolo, a 3 poli, con e senza LED

M8 ↔ M8

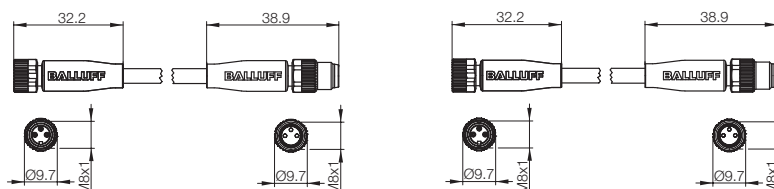


Schema connettori e cablaggio				
Tensione d'esercizio max. AC U _B	60 V AC		30 V DC	
Tensione d'esercizio max. DC U _B	60 V DC		30 V DC	
Cavo	Rivestito		Rivestito	
Numero dei conduttori × sezione	3×0,34 mm ²		3×0,34 mm ²	
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67		IP 67	
Temperatura ambiente T _a	inattivo PUR	-25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C)	inattivo PUR	-25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C)
	mobile PUR	-25...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C)	mobile PUR	-25...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C)
LED			verde/giallo	

Materiale del cavo	Colore	Lunghezza	Codice d'ordine		
PUR		nero	0,3 m	BCC02R5 BCC M313-M313-30-300-PX0334-003	BCC0AZA BCC M313-M313-30-602-PX0334-003
PUR		nero	0,6 m	BCC02R6 BCC M313-M313-30-300-PX0334-006	BCC0AZC BCC M313-M313-30-602-PX0334-006
PUR		nero	1 m	BCC02R7 BCC M313-M313-30-300-PX0334-010	BCC0AZE BCC M313-M313-30-602-PX0334-010
PUR		nero	1,5 m	BCC02R8 BCC M313-M313-30-300-PX0334-015	BCC0AZF BCC M313-M313-30-602-PX0334-015
PUR		nero	2 m	BCC02R9 BCC M313-M313-30-300-PX0334-020	BCC0AZH BCC M313-M313-30-602-PX0334-020
PUR		nero	3 m	BCC02RA BCC M313-M313-30-300-PX0334-030	BCC0AZJ BCC M313-M313-30-602-PX0334-030
PUR		nero	5 m	BCC02RC BCC M313-M313-30-300-PX0334-050	BCC0AZK BCC M313-M313-30-602-PX0334-050
PVC		grigio	0,3 m	BCC02UR BCC M313-M313-30-300-VX8334-003	
PVC		grigio	0,6 m	BCC02UT BCC M313-M313-30-300-VX8334-006	
PVC		grigio	1 m	BCC02UU BCC M313-M313-30-300-VX8334-010	
PVC		grigio	1,5 m	BCC02UW BCC M313-M313-30-300-VX8334-015	
PVC		grigio	2 m	BCC02UY BCC M313-M313-30-300-VX8334-020	
PVC		grigio	3 m	BCC02UZ BCC M313-M313-30-300-VX8334-030	
PVC		grigio	5 m	BCC02W0 BCC M313-M313-30-300-VX8334-050	

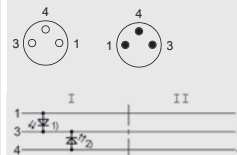
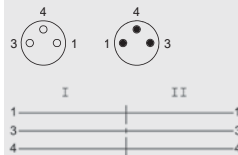
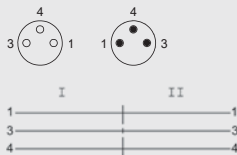
Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.

I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP e NPN. Varianti NPN su richiesta.



Cavi di collegamento

Presca M8 dritta o ad angolo ↔ Connettore M8 dritto o ad angolo, a 3 poli, con e senza LED



60 V AC
60 V DC
Rivestito
3x0,34 mm²
IP 67
-25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C)
-25...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C)

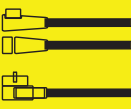
60 V AC
60 V DC
Rivestito
3x0,34 mm²
IP 67
-25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C)
-25...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C)

30 V DC
Rivestito
3x0,34 mm²
IP 67
-25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C)
-25...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C)
verde/giallo

Codice d'ordine

Identificazione tipo

BCC02RE BCC M313-M323-30-300-PX0334-003	BCC02RZ BCC M323-M313-30-300-PX0334-003	BCC02RN BCC M323-M313-30-602-PX0334-003
BCC02RF BCC M313-M323-30-300-PX0334-006	BCC02T0 BCC M323-M313-30-300-PX0334-006	BCC02RP BCC M323-M313-30-602-PX0334-006
BCC02RH BCC M313-M323-30-300-PX0334-010	BCC02T1 BCC M323-M313-30-300-PX0334-010	BCC02RR BCC M323-M313-30-602-PX0334-010
BCC02RJ BCC M313-M323-30-300-PX0334-015	BCC02T2 BCC M323-M313-30-300-PX0334-015	BCC02RT BCC M323-M313-30-602-PX0334-015
BCC02RK BCC M313-M323-30-300-PX0334-020	BCC02T3 BCC M323-M313-30-300-PX0334-020	BCC02RU BCC M323-M313-30-602-PX0334-020
BCC02RL BCC M313-M323-30-300-PX0334-030	BCC02T4 BCC M323-M313-30-300-PX0334-030	BCC02RW BCC M323-M313-30-602-PX0334-030
BCC02RM BCC M313-M323-30-300-PX0334-050	BCC02T5 BCC M323-M313-30-300-PX0334-050	BCC02RY BCC M323-M313-30-602-PX0334-050
BCC02W1 BCC M313-M323-30-300-VX8334-003	BCC02WJ BCC M323-M313-30-300-VX8334-003	BCC02W8 BCC M323-M313-30-602-VX8334-003
BCC02W2 BCC M313-M323-30-300-VX8334-006	BCC02WK BCC M323-M313-30-300-VX8334-006	BCC02W9 BCC M323-M313-30-602-VX8334-006
BCC02W3 BCC M313-M323-30-300-VX8334-010	BCC02WL BCC M323-M313-30-300-VX8334-010	BCC02WA BCC M323-M313-30-602-VX8334-010
BCC02W4 BCC M313-M323-30-300-VX8334-015	BCC02WM BCC M323-M313-30-300-VX8334-015	BCC02WC BCC M323-M313-30-602-VX8334-015
BCC02W5 BCC M313-M323-30-300-VX8334-020	BCC02WN BCC M323-M313-30-300-VX8334-020	BCC02WE BCC M323-M313-30-602-VX8334-020
BCC02W6 BCC M313-M323-30-300-VX8334-030	BCC02WP BCC M323-M313-30-300-VX8334-030	BCC02WF BCC M323-M313-30-602-VX8334-030
BCC02W7 BCC M313-M323-30-300-VX8334-050	BCC02WR BCC M323-M313-30-300-VX8334-050	BCC02WH BCC M323-M313-30-602-VX8334-050



Connettori a spina e cavi di collegamento

Connettori a spina M5

Cavi di collegamento M5↔M8

Connettore a spina M8

Cavi di collegamento M8↔M8

Cavi di collegamento M8↔M12

Connettore a spina M12

Cavi di collegamento M12↔M8

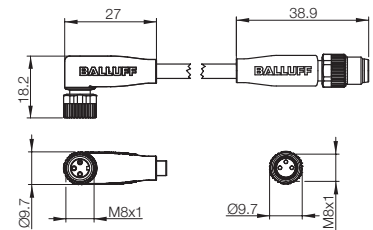
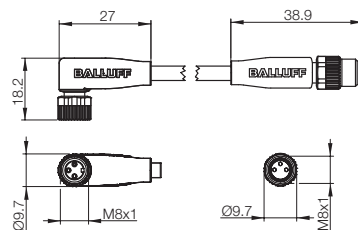
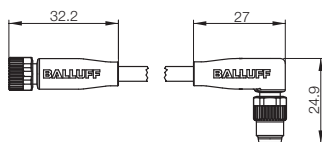
Cavi di collegamento M12↔M12

Elementi a T e adattatori

Connettori a Y

Accessori

Caratteristiche particolari


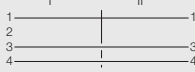


















Cavi di collegamento

Presca M8 diritta ↔ Connettore M8 diritto, a 3 o 4 poli, senza LED

M8 ↔ M8

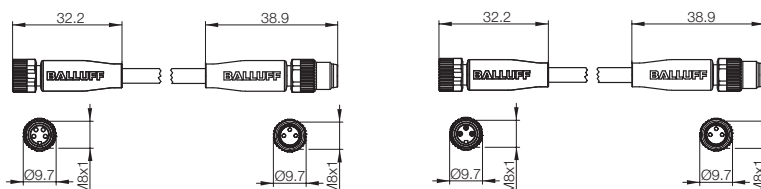


Schema connettori e cablaggio	 	 
Tensione d'esercizio max. AC U _B	60 V AC	30 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U _B	60 V DC	30 V DC
Cavo	Rivestito	Rivestito
Numero dei conduttori × sezione	3×0,34 mm ²	4×0,34 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67	IP 67
Temperatura ambiente T _a	PUR	-25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C)
fisso / mobile	PVC	-25...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80 °C)
LED		

Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine	
Identificazione tipo				
PUR		nero	0,3 m	BCC0CAH BCC M314-M313-30-300-PX0334-003
PUR		nero	0,6 m	BCC0AUL BCC M314-M313-30-300-PX0334-006
PUR		nero	1 m	BCC0A77 BCC M314-M313-30-300-PX0334-010
PUR		nero	1,5 m	BCC02TK BCC M314-M314-30-304-PX0434-015
PUR		nero	2 m	BCC0A78 BCC M314-M313-30-300-PX0334-020
PUR		nero	3 m	BCC0C6A BCC M314-M313-30-300-PX0334-030
PUR		nero	5 m	BCC0C6C BCC M314-M313-30-300-PX0334-050
PVC		grigio	0,3 m	BCC02Y2 BCC M314-M314-30-304-VX8434-003
PVC		grigio	0,6 m	BCC02Y3 BCC M314-M314-30-304-VX8434-006
PVC		grigio	1 m	BCC02Y4 BCC M314-M314-30-304-VX8434-010
PVC		grigio	1,5 m	BCC02Y5 BCC M314-M314-30-304-VX8434-015
PVC		grigio	2 m	BCC02Y6 BCC M314-M314-30-304-VX8434-020
PVC		grigio	3 m	BCC02Y7 BCC M314-M314-30-304-VX8434-030
PVC		grigio	5 m	BCC02Y8 BCC M314-M314-30-304-VX8434-050

Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.

I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP e NPN. Varianti NPN su richiesta.

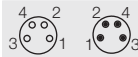


Cavi di collegamento

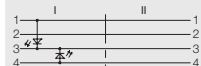
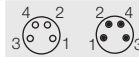
Presca M8 dritta o ad angolo ↔ Connettore M8 dritto o ad angolo, a 4 poli, con e senza LED



30 V AC
30 V DC
Rivestito
4x0,34 mm²
IP 67
-25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C)
-25...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C)



30 V AC
30 V DC
Rivestito
4x0,34 mm²
IP 67
-25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C)
-25...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C)



30 V DC
Rivestito
4x0,34 mm²
IP 67
-25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C)
-25...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C)
verde/giallo

Codice d'ordine

Identificazione tipo

BCC02TP

BCC M314-M324-30-304-PX0434-003

BCC02TR

BCC M314-M324-30-304-PX0434-006

BCC02TT

BCC M314-M324-30-304-PX0434-010

BCC02TU

BCC M314-M324-30-304-PX0434-015

BCC02TW

BCC M314-M324-30-304-PX0434-020

BCC02TY

BCC M314-M324-30-304-PX0434-030

BCC02TZ

BCC M314-M324-30-304-PX0434-050

BCC02Y9

BCC M314-M324-30-304-VX8434-003

BCC02YA

BCC M314-M324-30-304-VX8434-006

BCC02YC

BCC M314-M324-30-304-VX8434-010

BCC02YE

BCC M314-M324-30-304-VX8434-015

BCC02YF

BCC M314-M324-30-304-VX8434-020

BCC02YH

BCC M314-M324-30-304-VX8434-030

BCC02YJ

BCC M314-M324-30-304-VX8434-050

BCC02U7

BCC M324-M314-30-304-PX0434-003

BCC02U8

BCC M324-M314-30-304-PX0434-006

BCC02U9

BCC M324-M314-30-304-PX0434-010

BCC02UA

BCC M324-M314-30-304-PX0434-015

BCC02UC

BCC M324-M314-30-304-PX0434-020

BCC02UE

BCC M324-M314-30-304-PX0434-030

BCC02UF

BCC M324-M314-30-304-PX0434-050

BCC02YU

BCC M324-M314-30-304-VX8434-003

BCC02YW

BCC M324-M314-30-304-VX8434-006

BCC02YY

BCC M324-M314-30-304-VX8434-010

BCC02YZ

BCC M324-M314-30-304-VX8434-015

BCC02Z0

BCC M324-M314-30-304-VX8434-020

BCC02Z1

BCC M324-M314-30-304-VX8434-030

BCC02Z2

BCC M324-M314-30-304-VX8434-050

BCC02U0

BCC M324-M314-30-606-PX0434-003

BCC02U1

BCC M324-M314-30-606-PX0434-006

BCC02U2

BCC M324-M314-30-606-PX0434-010

BCC02U3

BCC M324-M314-30-606-PX0434-015

BCC02U4

BCC M324-M314-30-606-PX0434-020

BCC02U5

BCC M324-M314-30-606-PX0434-030

BCC02U6

BCC M324-M314-30-606-PX0434-050

BCC02YK

BCC M324-M314-30-606-VX8434-003

BCC02YL

BCC M324-M314-30-606-VX8434-006

BCC02YM

BCC M324-M314-30-606-VX8434-010

BCC02YN

BCC M324-M314-30-606-VX8434-015

BCC02YP

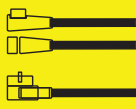
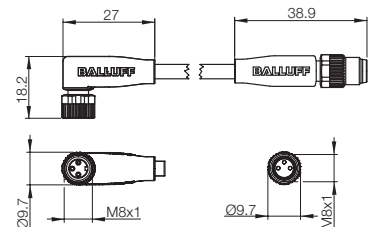
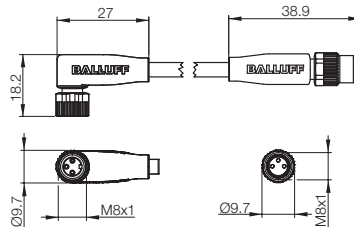
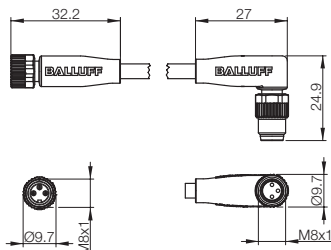
BCC M324-M314-30-606-VX8434-020

BCC02YR

BCC M324-M314-30-606-VX8434-030

BCC02YT

BCC M324-M314-30-606-VX8434-050



Connettori a spina e cavi di collegamento

Connettori a spina M5

Cavi di collegamento M5↔M8

Connettore a spina M8

Cavi di collegamento M8↔M8

Cavi di collegamento M8↔M12

Connettore a spina M12

Cavi di collegamento M12↔M8

Cavi di collegamento M12↔M12

Elementi a T e adattatori

Connettori a Y

Accessori

Caratteristiche particolari

Cavi di collegamento

Presca M8 diritta o ad angolo ↔ Connettore M12 diritto a 3 poli, senza LED

M8 ↔ M12

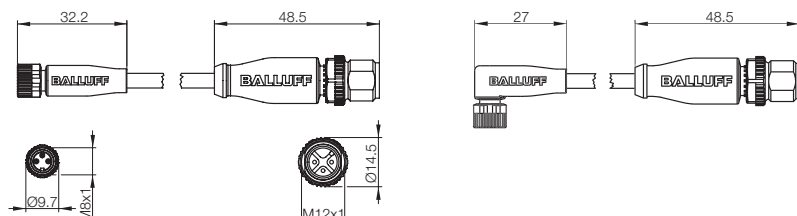


Schema connettori e cablaggio		
Tensione d'esercizio max. AC U _B	60 V AC	60 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U _B	60 V DC	60 V DC
Cavo	Rivestito	Rivestito
Numero dei conduttori × sezione	3×0,34 mm ²	3×0,34 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67	IP 67
Temperatura ambiente T _a	PUR -25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C)	-25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C)
fisso / mobile	PVC -25...+105 °C/-5...+90 °C (UL 80 °C)	-25...+105 °C/-5...+90 °C (UL 80 °C)
LED		

Materiale del cavo	Colore	Lunghezza	Codice d'ordine	Identificazione tipo
PUR	nero	0,3 m	BCC03F4	BCC03FM
PUR	nero	0,6 m	BCC03F5	BCC03FN
PUR	nero	1 m	BCC03F6	BCC03FP
PUR	nero	1,5 m	BCC03F7	BCC03FR
PUR	nero	2 m	BCC03F8	BCC03FT
PUR	nero	3 m	BCC03F9	BCC03FU
PUR	nero	5 m	BCC03FA	BCC03FW
PVC	grigio	0,3 m	BCC03HE	BCC03HZ
PVC	grigio	0,6 m	BCC03HF	BCC03J0
PVC	grigio	1 m	BCC03HH	BCC03J1
PVC	grigio	1,5 m	BCC03HJ	BCC03J2
PVC	grigio	2 m	BCC03HK	BCC03J3
PVC	grigio	3 m	BCC03HL	BCC03J4
PVC	grigio	5 m	BCC03HM	BCC03J5

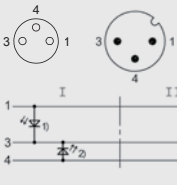
Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.

I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP e NPN. Varianti NPN su richiesta.



Cavi di collegamento

Presca M8 ad angolo ↔ Connettore M12 diritto, a 3 poli, con LED



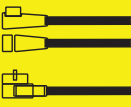
¹⁾ LED verde = indicatore d'esercizio
²⁾ LED giallo = uscita di commutazione

30 V DC
 Rivestito
 3×0,34 mm²
 IP 67
 -25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C)
 -25...+105 °C/-5...+90 °C (UL 80 °C)
 verde/giallo

Codice d'ordine

Identificazione tipo

BCC03H5	BCC M323-M413-3E-602-PX0334-003
BCC03H6	BCC M323-M413-3E-602-PX0334-006
BCC03H7	BCC M323-M413-3E-602-PX0334-010
BCC03H8	BCC M323-M413-3E-602-PX0334-015
BCC03H9	BCC M323-M413-3E-602-PX0334-020
BCC03HA	BCC M323-M413-3E-602-PX0334-030
BCC03HC	BCC M323-M413-3E-602-PX0334-050
BCC03JF	BCC M323-M413-3E-602-VX8334-003
BCC03JH	BCC M323-M413-3E-602-VX8334-006
BCC03JJ	BCC M323-M413-3E-602-VX8334-010
BCC03JK	BCC M323-M413-3E-602-VX8334-015
BCC03JL	BCC M323-M413-3E-602-VX8334-020
BCC03JM	BCC M323-M413-3E-602-VX8334-030
BCC03JN	BCC M323-M413-3E-602-VX8334-050



Connettori a spina e cavi di collegamento

Connettori a spina M5

Cavi di collegamento M5↔M8

Connettore a spina M8

Cavi di collegamento M8↔M8

Cavi di collegamento M8↔M12

Connettore a spina M12

Cavi di collegamento M12↔M8

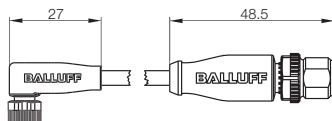
Cavi di collegamento M12↔M12

Elementi a T e adattatori

Connettori ad Y

Accessori

Caratteristiche particolari



Cavi di collegamento

Presca M8 diritta o ad angolo ↔ Connettore M12 diritto a 4 poli, senza LED

M8 ↔ M12

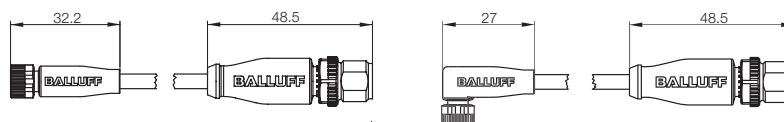


Schema connettori e cablaggio			
Tensione d'esercizio max. AC U _B	30 V AC		30 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U _B	30 V DC		30 V DC
Cavo	Rivestito		Rivestito
Numero dei conduttori × sezione	4×0,34 mm ²		4×0,34 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67		IP 67
Temperatura ambiente T _a	PUR	-25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C)	-25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C)
fisso / mobile	PVC	-25...+105 °C / -5...+90 °C (UL 80 °C)	-25...+105 °C / -5...+90 °C (UL 80 °C)
LED			

Materiale del cavo	Colore	Lunghezza	Codice d'ordine	
PUR	nero	0,3 m	BCC03JP BCC M314-M414-3E-304-PX0434-003	BCC03K7 BCC M324-M414-3E-304-PX0434-003
PUR	nero	0,6 m	BCC03JR BCC M314-M414-3E-304-PX0434-006	BCC03K8 BCC M324-M414-3E-304-PX0434-006
PUR	nero	1 m	BCC03JT BCC M314-M414-3E-304-PX0434-010	BCC03K9 BCC M324-M414-3E-304-PX0434-010
PUR	nero	1,5 m	BCC03JU BCC M314-M414-3E-304-PX0434-015	BCC03KA BCC M324-M414-3E-304-PX0434-015
PUR	nero	2 m	BCC03JW BCC M314-M414-3E-304-PX0434-020	BCC03KC BCC M324-M414-3E-304-PX0434-020
PUR	nero	3 m	BCC03JY BCC M314-M414-3E-304-PX0434-030	BCC03KE BCC M324-M414-3E-304-PX0434-030
PUR	nero	5 m	BCC03JZ BCC M314-M414-3E-304-PX0434-050	BCC03KF BCC M324-M414-3E-304-PX0434-050
PVC	grigio	0,3 m	BCC03L1 BCC M314-M414-3E-304-VX8434-003	BCC03LJ BCC M324-M414-3E-304-VX8434-003
PVC	grigio	0,6 m	BCC03L2 BCC M314-M414-3E-304-VX8434-006	BCC03LK BCC M324-M414-3E-304-VX8434-006
PVC	grigio	1 m	BCC03L3 BCC M314-M414-3E-304-VX8434-010	BCC03LL BCC M324-M414-3E-304-VX8434-010
PVC	grigio	1,5 m	BCC03L4 BCC M314-M414-3E-304-VX8434-015	BCC03LM BCC M324-M414-3E-304-VX8434-015
PVC	grigio	2 m	BCC03L5 BCC M314-M414-3E-304-VX8434-020	BCC03LN BCC M324-M414-3E-304-VX8434-020
PVC	grigio	3 m	BCC03L6 BCC M314-M414-3E-304-VX8434-030	BCC03LP BCC M324-M414-3E-304-VX8434-030
PVC	grigio	5 m	BCC03L7 BCC M314-M414-3E-304-VX8434-050	BCC03LR BCC M324-M414-3E-304-VX8434-050

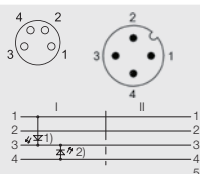
Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.

I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP e NPN. Varianti NPN su richiesta.



Cavi di collegamento

Presca M8 ad angolo ↔ Connettore M12 diritto, a 4 poli, con LED

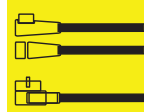


30 V DC
 Rivestito
 4×0,34 mm²
 IP 67
 -25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C)
 -25...+105 °C/-5...+90 °C (UL 80 °C)
 verde/giallo

Codice d'ordine

Identificazione tipo

BCC03KR	BCC M324-M414-3E-606-PX0434-003
BCC03KT	BCC M324-M414-3E-606-PX0434-006
BCC03KU	BCC M324-M414-3E-606-PX0434-010
BCC03KW	BCC M324-M414-3E-606-PX0434-015
BCC03KY	BCC M324-M414-3E-606-PX0434-020
BCC03KZ	BCC M324-M414-3E-606-PX0434-030
BCC03L0	BCC M324-M414-3E-606-PX0434-050
BCC03M2	BCC M324-M414-3E-606-VX8434-003
BCC03M3	BCC M324-M414-3E-606-VX8434-006
BCC03M4	BCC M324-M414-3E-606-VX8434-010
BCC03M5	BCC M324-M414-3E-606-VX8434-015
BCC03M6	BCC M324-M414-3E-606-VX8434-020
BCC03M7	BCC M324-M414-3E-606-VX8434-030
BCC03M8	BCC M324-M414-3E-606-VX8434-050



Connettori a spina e cavi di collegamento

Connettori a spina M5

Cavi di collegamento M5↔M8

Connettore a spina M8

Cavi di collegamento M8↔M8

Cavi di collegamento M8↔M12

Connettore a spina M12

Cavi di collegamento M12↔M8

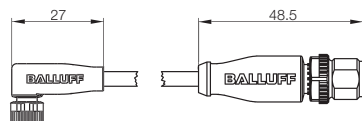
Cavi di collegamento M12↔M12

Elementi a T e adattatori

Connettori ad Y

Accessori

Caratteristiche particolari

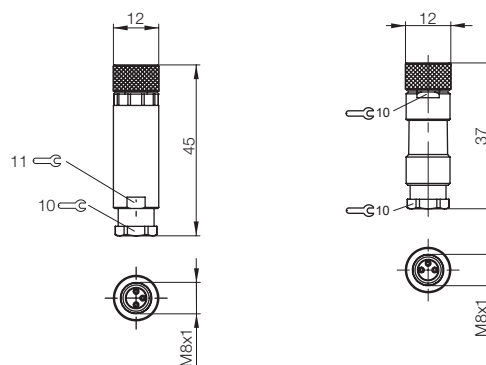


Connettori a spina

Pres a M8, diritta, assemblabile, a 3 poli



Schema connettori			
Versione	Pres a diritta	Pres a diritta	
Tensione d'esercizio max. AC U _B	60 V	60 V	
Tensione d'esercizio max. DC U _B	60 V	60 V	
Cavo	assemblabile	assemblabile	
Numero dei conduttori x sezione	3x0,14...0,5 mm ²	3x0,14...0,5 mm ²	
Diametro del cavo	Ø 3,5...5 mm	Ø 3,5...5 mm	
Collegamento	Morsetto a vite	Collegamento saldato	
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67	IP 67	
Temperatura ambiente T _a	-25...+85 °C	-25...+85 °C	
Funzione di commutazione	Codice d'ordine		
	Identificazione tipo		
Senza LED, contatto normalmente chiuso (NC) o normalmente aperto (NO)	BCC06Z1	BCC06YW	
	BCC M333-0000-10-000-31X350-000	BCC M333-0000-10-000-34X325-000	



Connettori a spina

Presca M8 ad angolo, connettore M8 diritto o ad angolo assemblabile, a 3 poli



Presca ad angolo	Connettore diritto	Connettore diritto	Connettore angolato
60 V	60 V	60 V	60 V
60 V	60 V	60 V	60 V
assemblabile	assemblabile	assemblabile	assemblabile
3x0,14...0,5 mm ²	3x0,14...0,5 mm ²	3x0,14...0,5 mm ²	3x0,14...0,5 mm ²
Ø 3,5...5 mm	Ø 2,2...5 mm	Ø 3,5...5 mm	Ø 3,5...5 mm
Collegamento saldato	Morsetto a vite	Collegamento saldato	Collegamento saldato
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
-25...+85 °C	-25...+85 °C	-25...+85 °C	-25...+85 °C

Codice d'ordine

Identificazione tipo

BCC06YY

BCC M343-0000-10-000-34X325-000

BCC0E7N

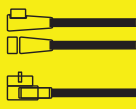
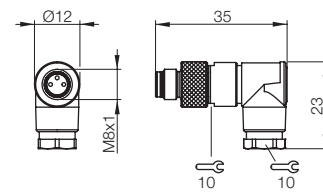
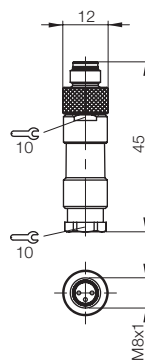
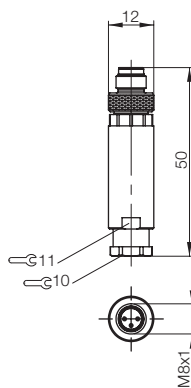
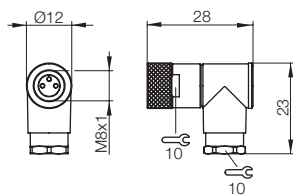
BCC M333-0000-20-000-31X350-000-C027

BCC06YZ

BCC M333-0000-20-000-34X325-000

BCC06Z0

BCC M343-0000-20-000-34X325-000



Connettori a spina e cavi di collegamento

Connettori a spina M5

Cavi di collegamento M5↔M8

Connettore a spina M8

Cavi di collegamento M8↔M8

Cavi di collegamento M8↔M12

Connettore a spina M12

Cavi di collegamento M12↔M8

Cavi di collegamento M12↔M12

Elementi a T e adattatori

Connettori ad Y

Accessori

Caratteristiche particolari

Connettori a spina

Presca M8 diritta, connettore M8 diritto, assemblabile, a 3 poli



Sistema di collegamento rapido

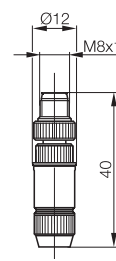
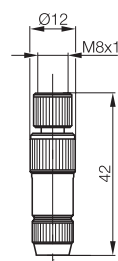


Sistema di collegamento rapido

Schema connettori			
Versione	Presca diritta	Connettore diritto	
Tensione d'esercizio max. AC U _B	32 V DC	32 V DC	
Tensione d'esercizio max. DC U _B	32 V DC	32 V DC	
Cavo	assemblabile	assemblabile	
Numero dei conduttori x sezione	3x0,14...0,34 mm ²	3x0,14...0,34 mm ²	
Diametro del cavo min.	Ø 3,2...5,4 mm	Ø 3,2...5,4 mm	
Collegamento	Tecnica IDC	Tecnica IDC	
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67	IP 67	
Temperatura ambiente T _a	-25...+85 °C*	-25...+85 °C*	

Funzione di commutazione	Codice d'ordine	
	Identificazione tipo	
Senza LED, contatto normalmente chiuso (NC) o normalmente aperto (NO)	BCC02HC	BCC02HE
Senza LED, contatto normalmente aperto (NO) e normalmente chiuso (NC)	BKS-S111-RT13	BKS-S113-RT13

*montaggio cavi su connettore in range temperatura -5...+50 °C



Connettori a spina

Presca M8 diritta, connettore M8 diritto assemblabile, a 3 e 4-poli



Sistema di collegamento rapido



Sistema di collegamento rapido

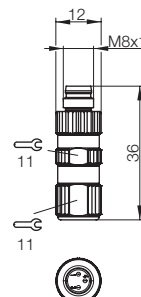
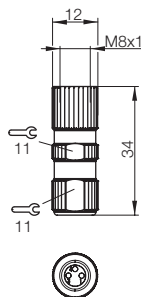
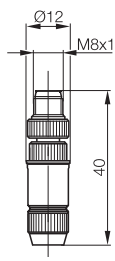
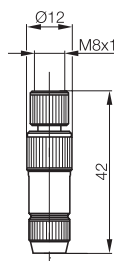


				
	Presca diritta	Connettore diritto	Presca diritta	Connettori diritti
	32 V DC	32 V DC	60 V DC	60 V DC
	32 V DC	32 V DC	60 V DC	60 V DC
	assemblabile	assemblabile	assemblabile	assemblabile
	4x0,14...0,34 mm ²	4x0,14...0,34 mm ²	3x0,14...0,38 mm ²	3x0,14...0,38 mm ²
	Ø 3,2...5,4 mm	Ø 3,2...5,4 mm	Ø 3...5 mm	Ø 3...5 mm
	Tecnica IDC	Tecnica IDC	Tecnica di inserimento	Tecnica di inserimento
	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
	-25...+85 °C*	-25...+85 °C*	-25...+85 °C*	-25...+85 °C*

Codice d'ordine

Identificazione tipo

		BCC09EU	BCC09EW
		BCC M333-0000-10-000-22X334-000	BCC M333-0000-20-000-22X334-000
BCC02HF	BCC02HH		
BKS-S216-RT14	BKS-S218-RT14		



Connettori a spina e cavi di collegamento

Connettori a spina M5

Cavi di collegamento M5↔M8

Connettore a spina M8

Cavi di collegamento M8↔M8

Cavi di collegamento M8↔M12

Connettore a spina M12

Cavi di collegamento M12↔M8

Cavi di collegamento M12↔M12

Elementi a T e adattatori

Connettori ad Y

Accessori

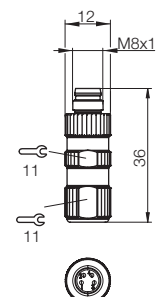
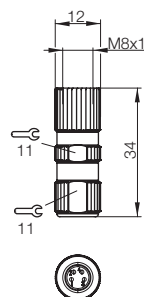
Caratteristiche particolari

Connettori a spina

Preso M8 diritta, connettore M8 diritto, assemblabile, a 4 poli



Schema connettori		
Versione	Preso diritta	Connettore diritto
Tensione d'esercizio max. AC U _B	30 V	30 V
Tensione d'esercizio max. DC U _B	30 V	30 V
Cavo	assemblabile	assemblabile
Numero dei conduttori × sezione	4×0,14...0,38 mm ²	4×0,14...0,38 mm ²
Diametro del cavo min.	Ø 3...5 mm	Ø 3...5 mm
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67	IP 67
Temperatura ambiente T _a	-25...+85 °C	-25...+85 °C
Funzione di commutazione	Codice d'ordine	
Senza LED, contatto normalmente aperto (NO) e normalmente chiuso (NC)	Identificazione tipo	
	BCC09EY	BCC09EZ
	BCC M334-0000-10-000-22X434-000	BCC M334-0000-20-000-22X434-000



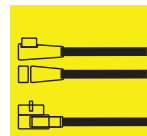
Connettori a spina

Connettori ad Y

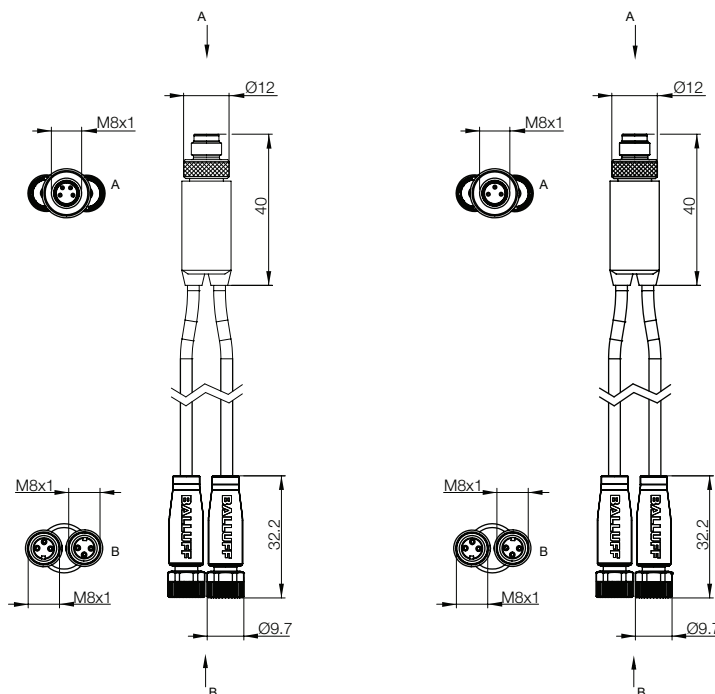


Schema connettori e cablaggio		
Tensione d'esercizio max. AC U_B	30 V	30 V
Tensione d'esercizio max. DC U_B	30 V	30 V
Cavo	Rivestito	Rivestito
Numero dei conduttori \times sezione	3 \times 0,14 mm ²	3 \times 0,14 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67	IP 67
Temperatura ambiente T_a	-25...+85 °C	-25...+85 °C

Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine	
			Identificazione tipo	
PUR	nero	0,3 m	BCC0AFL	BCC0A07
			BCC M314-M313-M313-U2024-003	BCC M313-M313-M313-U2017-003
PUR	nero	1 m	BCC0AFM	
			BCC M314-M313-M313-U2024-010	



Altre lunghezze di cavi su richiesta.



- Connettori a spina e cavi di collegamento
- Connettori a spina M5
- Cavi di collegamento M5 \leftrightarrow M8
- Connettore a spina M8**
- Cavi di collegamento M8 \leftrightarrow M8
- Cavi di collegamento M8 \leftrightarrow M12
- Connettore a spina M12
- Cavi di collegamento M12 \leftrightarrow M8
- Cavi di collegamento M12 \leftrightarrow M12
- Elementi a T e adattatori
- Connettori ad Y**
- Accessori
- Caratteristiche particolari

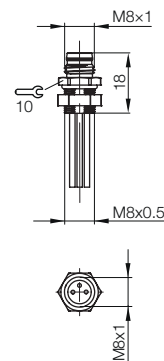
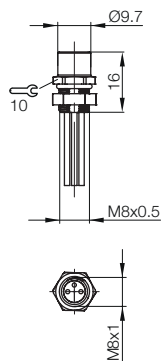
Connettori a spina

Pres a flangia M8, connettore a flangia M8, a 3 poli



Schema connettori e cablaggio	 PIN 1: marrone PIN 3: blu PIN 4: nero	 PIN 1: marrone PIN 2: nero PIN 3: blu	
Tensione d'esercizio max. AC U_B	30 V	30 V	
Tensione d'esercizio max. DC U_B	30 V	30 V	
Numero dei conduttori x sezione	3x0,25 mm ²	3x0,25 mm ²	
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67	IP 67	
Temperatura ambiente T_a	-25...+85 °C	-25...+85 °C	
Lunghezza cavo	Codice d'ordine		
	Identificazione tipo		
0,5 m	BCC0E4Y BCC M353-0000-10-RM049-005	BCC0E50 BCC M353-0000-20-RM049-005	
2 m	BCC0E4Z BCC M353-0000-10-RM049-020	BCC0E51 BCC M353-0000-20-RM049-020	

Altre lunghezze di cavi su richiesta.



Connettori a spina

Presca a flangia M8, connettore a flangia M8, a 4 poli



PIN 1: marrone
PIN 2: bianco
PIN 3: blu
PIN 4: nero



30 V

30 V

4x0,25 mm²

IP 67

-25...+85 °C



PIN 1: marrone
PIN 2: bianco
PIN 3: blu
PIN 4: nero



30 V

30 V

4x0,25 mm²

IP 67

-25...+85 °C

Codice d'ordine

Identificazione tipo

BCC0E35

BCC M354-0000-10-RM050-005

BCC0E2Z

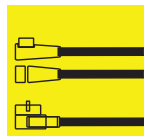
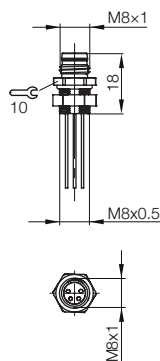
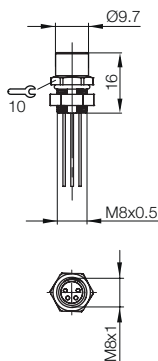
BCC M354-0000-20-RM050-005

BCC0E38

BCC M354-0000-10-RM050-020

BCC0E32

BCC M354-0000-20-RM050-020



Connettori a spina e cavi di collegamento

Connettori a spina M5

Cavi di collegamento M5↔M8

Connettore a spina M8

Cavi di collegamento M8↔M8

Cavi di collegamento M8↔M12

Connettore a spina M12

Cavi di collegamento M12↔M8

Cavi di collegamento M12↔M12

Elementi a T e adattatori

Connettori ad Y

Accessori

Caratteristiche particolari

Connettori a spina

Connettore M12 diritto, a 3 poli, senza LED

M12

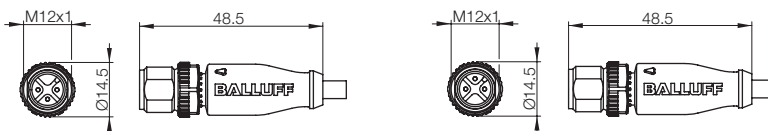


Schema connettori e cablaggio		
Tensione d'esercizio max. AC U_B	250 V AC	250 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U_B	250 V DC	250 V DC
Cavo	Rivestito	Rivestito
Numero dei conduttori \times sezione	3 \times 0,34 mm ²	3 \times 0,34 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 68	IP 68
Temperatura ambiente T_a	PUR -40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C)	-40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C)
fisso / mobile	PUR schermato -40...+80 °C / -25...+80 °C	-40...+80 °C / -25...+80 °C
	PVC -40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80° C)	-40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80° C)
	PVC schermato -20...+105 °C (UL 80° C)	-20...+105 °C (UL 80° C)
Utilizzo LED	Contatto normalmente aperto (NO)	Contatto normalmente chiuso (NC)

Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine	
			Identificazione tipo	
PUR	nero	2 m	BCC02ZA BCC M413-0000-2A-001-PX0334-020	BCC02ZF BCC M413-0000-2A-002-PX0334-020
PUR	nero	5 m	BCC02ZC BCC M413-0000-2A-001-PX0334-050	BCC02ZH BCC M413-0000-2A-002-PX0334-050
PUR	nero	10 m	BCC02ZE BCC M413-0000-2A-001-PX0334-100	BCC02ZJ BCC M413-0000-2A-002-PX0334-100
PUR schermato	nero	2 m	BCC02ZK BCC M413-0000-2A-036-PS0334-020	BCC02ZN BCC M413-0000-2A-037-PS0334-020
PUR schermato	nero	5 m	BCC02ZL BCC M413-0000-2A-036-PS0334-050	BCC02ZP BCC M413-0000-2A-037-PS0334-050
PUR schermato	nero	10 m	BCC02ZM BCC M413-0000-2A-036-PS0334-100	BCC02ZR BCC M413-0000-2A-037-PS0334-100
PVC	grigio	2 m	BCC0334 BCC M413-0000-2A-001-VX8334-020	BCC0337 BCC M413-0000-2A-002-VX8334-020
PVC	grigio	5 m	BCC0335 BCC M413-0000-2A-001-VX8334-050	BCC0338 BCC M413-0000-2A-002-VX8334-050
PVC	grigio	10 m	BCC0336 BCC M413-0000-2A-001-VX8334-100	BCC0339 BCC M413-0000-2A-002-VX8334-100
PVC schermato	grigio	2 m	BCC033A BCC M413-0000-2A-036-VS8334-020	BCC033F BCC M413-0000-2A-037-VS8334-020
PVC schermato	grigio	5 m	BCC033C BCC M413-0000-2A-036-VS8334-050	BCC033H BCC M413-0000-2A-037-VS8334-050
PVC schermato	grigio	10 m	BCC033E BCC M413-0000-2A-036-VS8334-100	BCC033J BCC M413-0000-2A-037-VS8334-100

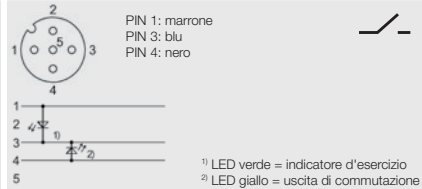
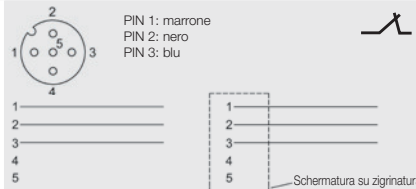
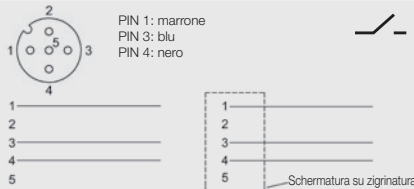
Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.

I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP e NPN. Varianti NPN su richiesta.



Connettori a spina

Presca M12 diritta, a 3 poli, con e senza LED



250 V AC
250 V DC
Rivestito
3x0,34 mm ²
IP 68
-40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C)
-40...+80 °C/-25...+80 °C
-40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C)
-20...+105 °C (UL 80° C)
Contatto normalmente aperto (NO) —/—

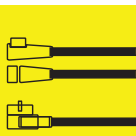
250 V AC
250 V DC
Rivestito
3x0,34 mm ²
IP 68
-40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C)
-40...+80 °C/-25...+80 °C
-40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C)
-20...+105 °C (UL 80° C)
Contatto normalmente chiuso (NC) —/—

30 V DC
Rivestito
3x0,34 mm ²
IP 68
-40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C)
-40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C)
Contatto PNP, normalmente aperto (NO) —/— verde/giallo

Codice d'ordine

Identificazione tipo

Codice d'ordine	Identificazione tipo	Codice d'ordine	Identificazione tipo	Codice d'ordine	Identificazione tipo
BCC030K	BCC M415-0000-1A-001-PX0334-020	BCC030N	BCC M415-0000-1A-002-PX0334-020	BCC030A	BCC M415-0000-1A-004-PX0334-020
BCC030L	BCC M415-0000-1A-001-PX0334-050	BCC030P	BCC M415-0000-1A-002-PX0334-050	BCC030C	BCC M415-0000-1A-004-PX0334-050
BCC030M	BCC M415-0000-1A-001-PX0334-100	BCC030R	BCC M415-0000-1A-002-PX0334-100	BCC030E	BCC M415-0000-1A-004-PX0334-100
BCC030T	BCC M415-0000-1A-036-PS0334-020	BCC030Y	BCC M415-0000-1A-037-PS0334-020		
BCC030U	BCC M415-0000-1A-036-PS0334-050	BCC030Z	BCC M415-0000-1A-037-PS0334-050		
BCC030W	BCC M415-0000-1A-036-PS0334-100	BCC0310	BCC M415-0000-1A-037-PS0334-100		
BCC034A	BCC M415-0000-1A-001-VX8334-020	BCC034F	BCC M415-0000-1A-002-VX8334-020	BCC0344	BCC M415-0000-1A-004-VX8334-020
BCC034C	BCC M415-0000-1A-001-VX8334-050	BCC034H	BCC M415-0000-1A-002-VX8334-050	BCC0345	BCC M415-0000-1A-004-VX8334-050
BCC034E	BCC M415-0000-1A-001-VX8334-100	BCC034J	BCC M415-0000-1A-002-VX8334-100	BCC0346	BCC M415-0000-1A-004-VX8334-100
BCC034K	BCC M415-0000-1A-036-VS8334-020	BCC034N	BCC M415-0000-1A-037-VS8334-020		
BCC034L	BCC M415-0000-1A-036-VS8334-050	BCC034P	BCC M415-0000-1A-037-VS8334-050		
BCC034M	BCC M415-0000-1A-036-VS8334-100	BCC034R	BCC M415-0000-1A-037-VS8334-100		



Connettori a spina e cavi di collegamento

Connettori a spina M5

Cavi di collegamento M5↔M8

Connettore a spina M8

Cavi di collegamento M8↔M8

Cavi di collegamento M8↔M12

Connettore a spina M12

Cavi di collegamento M12↔M8

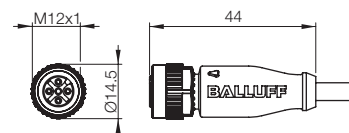
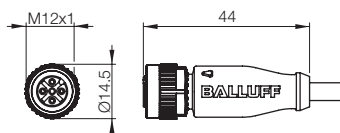
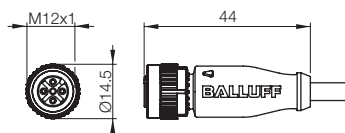
Cavi di collegamento M12↔M12

Elementi a T e adattatori

Connettori a Y

Accessori

Caratteristiche particolari



Connettori a spina

Presca M12 diritta e ad angolo, a 3 poli, con e senza LED

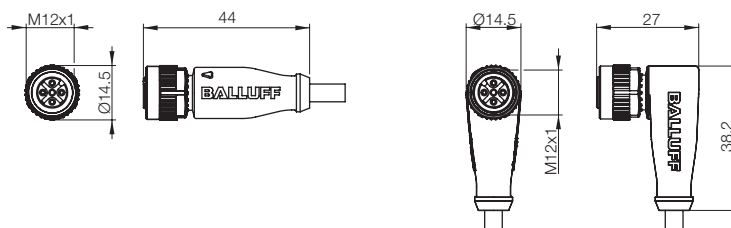


Schema connettori e cablaggio		
Tensione d'esercizio max. AC U_B		250 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U_B	30 V DC	250 V DC
Cavo	Rivestito	Rivestito
Numero dei conduttori \times sezione	3 \times 0,34 mm ²	3 \times 0,34 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 68	IP 68
Temperatura ambiente T_a	PUR	-40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C)
fisso / mobile	PUR schermato	-40...+80 °C / -25...+80 °C
	PVC	-40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80° C)
	PVC schermato	-20...+105 °C (UL 80° C)
Utilizzo	Contatto PNP, normalmente chiuso (NC)	Contatto normalmente aperto (NO)
LED	verde/giallo	

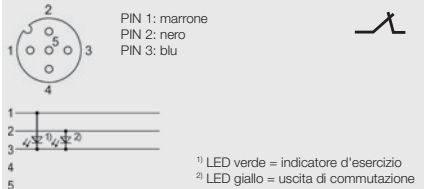
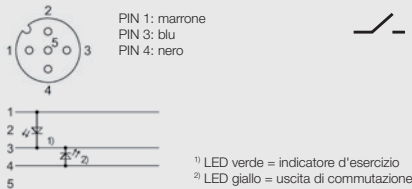
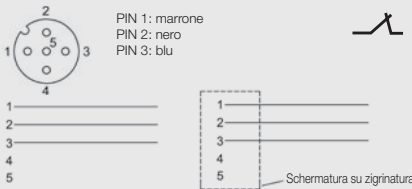
Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine
PUR	nero	2 m	BCC030F BCC M415-0000-1A-005-PX0334-020
PUR	nero	5 m	BCC030H BCC M415-0000-1A-005-PX0334-050
PUR	nero	10 m	BCC030J BCC M415-0000-1A-005-PX0334-100
PUR schermato	nero	2 m	BCC031F BCC M425-0000-1A-036-PS0334-020
PUR schermato	nero	5 m	BCC031H BCC M425-0000-1A-036-PS0334-050
PUR schermato	nero	10 m	BCC031J BCC M425-0000-1A-036-PS0334-100
PVC	grigio	2 m	BCC0347 BCC M415-0000-1A-005-VX8334-020
PVC	grigio	5 m	BCC0348 BCC M415-0000-1A-005-VX8334-050
PVC	grigio	10 m	BCC0349 BCC M415-0000-1A-005-VX8334-100
PVC schermato	grigio	2 m	BCC0357 BCC M425-0000-1A-036-VS8334-020
PVC schermato	grigio	5 m	BCC0358 BCC M425-0000-1A-036-VS8334-050
PVC schermato	grigio	10 m	BCC0359 BCC M425-0000-1A-036-VS8334-100

Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.

I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP e NPN. Varianti NPN su richiesta.



Connettori a spina Presca M12 ad angolo, a 3 poli, con e senza LED

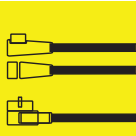


250 V AC 250 V DC Rivestito 3x0,34 mm ² IP 68 -40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C) -40...+80 °C/-25...+80 °C -40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C) -20...+105 °C (UL 80° C) Contatto normalmente chiuso (NC) —	30 V DC Rivestito 3x0,34 mm ² IP 68 -40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C) -40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C) Contatto PNP, normalmente aperto (NO) —	30 V DC Rivestito 3x0,34 mm ² IP 68 -40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C) -40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C) Contatto PNP, normalmente chiuso (NC) —
--	---	---

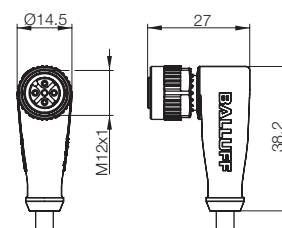
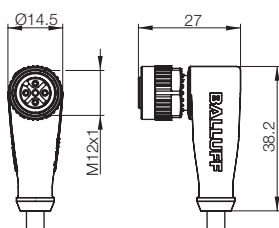
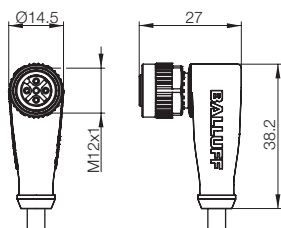
Codice d'ordine

Identificazione tipo

BCC031A	BCC0311	BCC0314
BCC M425-0000-1A-002-PX0334-020	BCC M425-0000-1A-004-PX0334-020	BCC M425-0000-1A-005-PX0334-020
BCC031C	BCC0312	BCC0315
BCC M425-0000-1A-002-PX0334-050	BCC M425-0000-1A-004-PX0334-050	BCC M425-0000-1A-005-PX0334-050
BCC031E	BCC0313	BCC0316
BCC M425-0000-1A-002-PX0334-100	BCC M425-0000-1A-004-PX0334-100	BCC M425-0000-1A-005-PX0334-100
BCC031K		
BCC M425-0000-1A-037-PS0334-020		
BCC031L		
BCC M425-0000-1A-037-PS0334-050		
BCC031M		
BCC M425-0000-1A-037-PS0334-100		
BCC0354	BCC034T	BCC034Y
BCC M425-0000-1A-002-VX8334-020	BCC M425-0000-1A-004-VX8334-020	BCC M425-0000-1A-005-VX8334-020
BCC0355	BCC034U	BCC034Z
BCC M425-0000-1A-002-VX8334-050	BCC M425-0000-1A-004-VX8334-050	BCC M425-0000-1A-005-VX8334-050
BCC0356	BCC034W	BCC0350
BCC M425-0000-1A-002-VX8334-100	BCC M425-0000-1A-004-VX8334-100	BCC M425-0000-1A-005-VX8334-100
BCC035A		
BCC M425-0000-1A-037-VS8334-020		
BCC035C		
BCC M425-0000-1A-037-VS8334-050		
BCC035E		
BCC M425-0000-1A-037-VS8334-100		



Connettori a spina e cavi di collegamento
Connettori a spina M5
Cavi di collegamento M5↔M8
Connettore a spina M8
Cavi di collegamento M8↔M8
Cavi di collegamento M8↔M12
Connettore a spina M12
Cavi di collegamento M12↔M8
Cavi di collegamento M12↔M12
Elementi a T e adattatori
Connettori ad Y
Accessori
Caratteristiche particolari

















Connettori a spina

Connettore M12, diritto

a 4 poli e 5 poli, senza LED

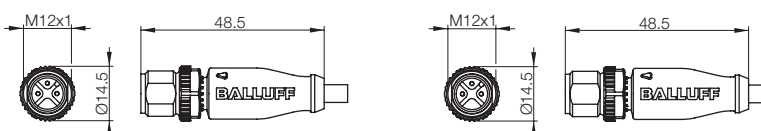


Schema connettori e cablaggio	 PIN 1: marrone PIN 2: bianco PIN 3: blu PIN 4: nero	 PIN 1: marrone PIN 2: bianco PIN 3: blu PIN 4: nero PIN 5: grigio o verde/giallo
Tensione d'esercizio max. AC U_B	250 V AC	125 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U_B	250 V DC	125 V DC
Cavo	Rivestito	Rivestito
Numero dei conduttori \times sezione	4 \times 0,34 mm ²	5 \times 0,34 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 68	IP 68
Temperatura ambiente T_a fisso / mobile	PUR	-40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C)
	PUR schermato	-40...+80 °C / -25...+80 °C
	PVC	-40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80° C)
	PVC schermato	-20...+105 °C (UL 80° C)
Utilizzo LED	Antivalente (NO/NC) \swarrow / \nearrow	Antivalente (NO/NC) \swarrow / \nearrow

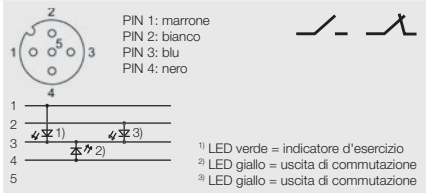
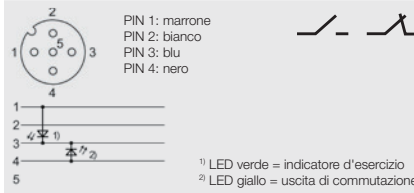
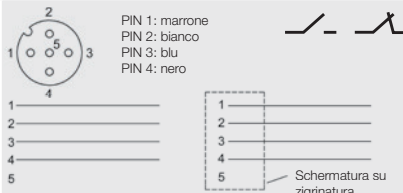
Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine	
			Identificazione tipo	
PUR	 nero	2 m	BCC031N	BCC0C76
			BCC M414-0000-2A-003-PX0434-020 BCC M415-0000-2A-017-PX0534-020	
PUR	 nero	5 m	BCC031P	BCC0C77
			BCC M414-0000-2A-003-PX0434-050 BCC M415-0000-2A-017-PX0534-050	
PUR	 nero	10 m	BCC031R	BCC0C78
			BCC M414-0000-2A-003-PX0434-100 BCC M415-0000-2A-017-PX0534-100	
PUR schermato	 nero	2 m	BCC031T	BCC08JE
			BCC M414-0000-2A-014-PS0434-020 BCC M415-0000-2A-034-PX0534-020	
PUR schermato	 nero	5 m	BCC031U	BCC08JC
			BCC M414-0000-2A-014-PS0434-050 BCC M415-0000-2A-034-PX0534-050	
PUR schermato	 nero	10 m	BCC031W	BCC0JA
			BCC M414-0000-2A-014-PS0434-100 BCC M415-0000-2A-034-PX0534-100	
PVC	 grigio	2 m	BCC035F	BCC0AU3
			BCC M414-0000-2A-003-VX8434-020 BCC M415-0000-2A-017-VX8534-020	
PVC	 grigio	5 m	BCC035H	BCC0AT6
			BCC M414-0000-2A-003-VX8434-050 BCC M415-0000-2A-017-VX8534-050	
PVC	 grigio	10 m	BCC035J	BCC0AUK
			BCC M414-0000-2A-003-VX8434-100 BCC M415-0000-2A-017-VX8534-100	
PVC schermato	 grigio	2 m	BCC035K	
			BCC M414-0000-2A-014-VS8434-020	
PVC schermato	 grigio	5 m	BCC035L	
			BCC M414-0000-2A-014-VS8434-050	
PVC schermato	 grigio	10 m	BCC035M	
			BCC M414-0000-2A-014-VS8434-100	

Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.

I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP e NPN. Varianti NPN su richiesta.

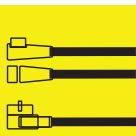


Connettori a spina Presca M12 diritta, a 4 poli, con e senza LED

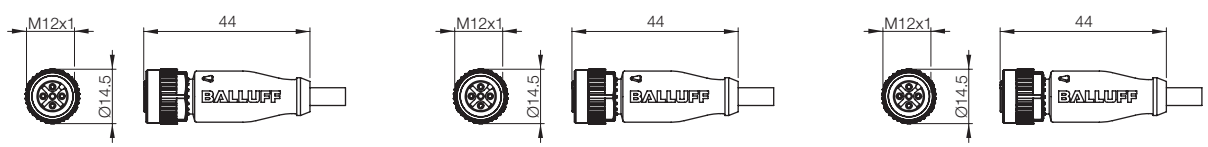


250 V AC	30 V DC	30 V DC
250 V DC	Rivestito	Rivestito
Rivestito	4x0,34 mm ²	4x0,34 mm ²
4x0,34 mm ²	IP 68	IP 68
IP 68	-40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C)	-40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C)
-40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C)	-40...+80 °C/-25...+80 °C	-40...+80 °C/-25...+80 °C
-40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C)	-40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C)	-40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C)
-40...+105 °C (UL 80° C)	Antivalente (NO/NC)	Antivalente (NO/NC)
Antivalente (NO/NC)	PNP antivalente (NO/NC) verde/giallo	PNP antivalente (NO/NC) verde/giallo/bianco

Codice d'ordine		
Identificazione tipo		
BCC032F	BCC0327	BCC032A
BCC M415-0000-1A-003-PX0434-020	BCC M415-0000-1A-008-PX0434-020	BCC M415-0000-1A-010-PX0434-020
BCC032H	BCC0328	BCC032C
BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC M415-0000-1A-008-PX0434-050	BCC M415-0000-1A-010-PX0434-050
BCC032J	BCC0329	BCC032E
BCC M415-0000-1A-003-PX0434-100	BCC M415-0000-1A-008-PX0434-100	BCC M415-0000-1A-010-PX0434-100
BCC032K		
BCC M415-0000-1A-014-PS0434-020		
BCC032L		
BCC M415-0000-1A-014-PS0434-050		
BCC032M		
BCC M415-0000-1A-014-PS0434-100		
BCC0367	BCC0361	BCC0364
BCC M415-0000-1A-003-VX8434-020	BCC M415-0000-1A-008-VX8434-020	BCC M415-0000-1A-010-VX8434-020
BCC0368	BCC0362	BCC0365
BCC M415-0000-1A-003-VX8434-050	BCC M415-0000-1A-008-VX8434-050	BCC M415-0000-1A-010-VX8434-050
BCC0369	BCC0363	BCC0366
BCC M415-0000-1A-003-VX8434-100	BCC M415-0000-1A-008-VX8434-100	BCC M415-0000-1A-010-VX8434-100
BCC036A		
BCC M415-0000-1A-014-VS8434-020		
BCC036C		
BCC M415-0000-1A-014-VS8434-050		
BCC036E		
BCC M415-0000-1A-014-VS8434-100		



Connettori a spina e cavi di collegamento
Connettori a spina M5
Cavi di collegamento M5↔M8
Connettore a spina M8
Cavi di collegamento M8↔M8
Cavi di collegamento M8↔M12
Connettore a spina M12
Cavi di collegamento M12↔M8
Cavi di collegamento M12↔M12
Elementi a T e adattatori
Connettori ad Y
Accessori
Caratteristiche particolari



Connettori a spina Presca M12 ad angolo, a 4 poli, con e senza LED

M12

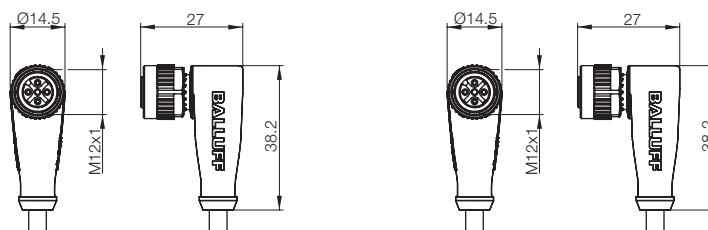


Schema connettori e cablaggio	 PIN 1: marrone PIN 2: bianco PIN 3: blu PIN 4: nero	 PIN 1: marrone PIN 2: bianco PIN 3: blu PIN 4: nero
Tensione d'esercizio max. AC U_B	250 V AC	30 V DC
Tensione d'esercizio max. DC U_B	250 V DC	
Cavo	Rivestito	Rivestito
Numero dei conduttori \times sezione	4 \times 0,34 mm ²	4 \times 0,34 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 68	IP 68
Temperatura ambiente T_a	PUR -40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C)	-40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C)
fisso / mobile	PUR schermato -40...+80 °C / -25...+80 °C	
	PVC -40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80° C)	-40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80° C)
	PVC schermato -20...+105 °C (UL 80° C)	
Utilizzo LED	Antivalente (NO/NC)	PNP Antivalente (NO/NC) verde/giallo

Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine
PUR	nero	2 m	BCC032Y BCC M425-0000-1A-003-PX0434-020
PUR	nero	5 m	BCC032Z BCC M425-0000-1A-003-PX0434-050
PUR	nero	10 m	BCC0330 BCC M425-0000-1A-003-PX0434-100
PUR schermato	nero	2 m	BCC0331 BCC M425-0000-1A-014-PS0434-020
PUR schermato	nero	5 m	BCC0332 BCC M425-0000-1A-014-PS0434-050
PUR schermato	nero	10 m	BCC0333 BCC M425-0000-1A-014-PS0434-100
PVC	grigio	2 m	BCC036N BCC M425-0000-1A-003-VX8434-020
PVC	grigio	5 m	BCC036P BCC M425-0000-1A-003-VX8434-050
PVC	grigio	10 m	BCC036R BCC M425-0000-1A-003-VX8434-100
PVC schermato	grigio	2 m	BCC036T BCC M425-0000-1A-014-VS8434-020
PVC schermato	grigio	5 m	BCC036U BCC M425-0000-1A-014-VS8434-050
PVC schermato	grigio	10 m	BCC036W BCC M425-0000-1A-014-VS8434-100

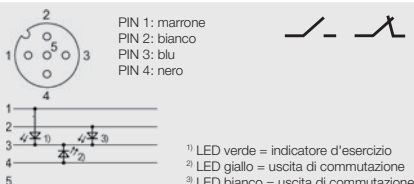
Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.

I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP e NPN. Varianti NPN su richiesta.



Connettori a spina

Presca M12 ad angolo, a 4 poli, con LED

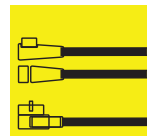


30 V DC
 Rivestito
 4x0,34 mm²
 IP 68
 -40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C)
 -40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C)
 PNP antivalente (NO/NC) \swarrow / \searrow
 verde/giallo/bianco

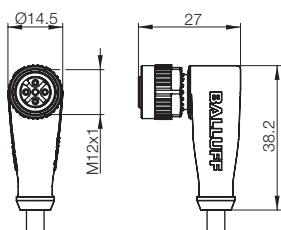
Codice d'ordine

Identificazione tipo

BCC032T	BCC M425-0000-1A-010-PX0434-020
BCC032U	BCC M425-0000-1A-010-PX0434-050
BCC032W	BCC M425-0000-1A-010-PX0434-100
BCC036K	BCC M425-0000-1A-010-VX8434-020
BCC036L	BCC M425-0000-1A-010-VX8434-050
BCC036M	BCC M425-0000-1A-010-VX8434-100



Connettori a spina e cavi di collegamento
 Connettori a spina M5
 Cavi di collegamento M5↔M8
 Connettore a spina M8
 Cavi di collegamento M8↔M8
 Cavi di collegamento M8↔M12
Connettore a spina M12
 Cavi di collegamento M12↔M8
 Cavi di collegamento M12↔M12
 Elementi a T e adattatori
 Connettori ad Y
 Accessori
 Caratteristiche particolari



Connettori a spina

Presca M12 diritta e ad angolo, a 5 poli, senza LED

M12

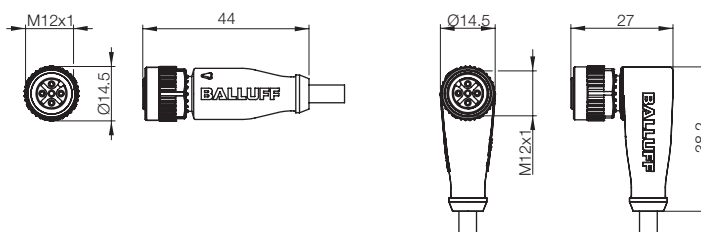


Schema connettori e cablaggio	 PIN 1: marrone PIN 2: bianco PIN 3: blu PIN 4: nero PIN 5: grigio o verde/giallo	 PIN 1: marrone PIN 2: bianco PIN 3: blu PIN 4: nero PIN 5: grigio o verde/giallo
Tensione d'esercizio max. AC U_B	125 V AC	125 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U_B	125 V DC	125 V DC
Cavo	Rivestito	Rivestito
Numero dei conduttori × sezione	5×0,34 mm ²	5×0,34 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 68	IP 68
Temperatura ambiente T_a	PUR fisso / mobile	PUR fisso / mobile
Utilizzo	Antivalente (NO/NC) \checkmark / \checkmark / \checkmark	Antivalente (NO/NC) \checkmark / \checkmark / \checkmark
LED		

Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine
PUR	nero	2 m	BCC08FE BCC M415-0000-1A-017-PX0534-020
PIN 5 grigio	nero	5 m	BCC098C BCC M415-0000-1A-017-PX0534-050
PUR	nero	10 m	BCC0860 BCC M415-0000-1A-017-PX0534-100
PIN 5 grigio	nero	2 m	BCC09H4 BCC M415-0000-1A-034-PX0534-020
PUR	nero	5 m	BCC09H5 BCC M415-0000-1A-034-PX0534-050
PIN 5 verde/grigio	nero	10 m	BCC09H6 BCC M415-0000-1A-034-PX0534-100
PUR	grigio	5 m	BCC0AT5 BCC M415-0000-1A-017-VX8534-050
PIN 5 grigio	grigio	10 m	BCC0AN9 BCC M415-0000-1A-017-VX8534-100

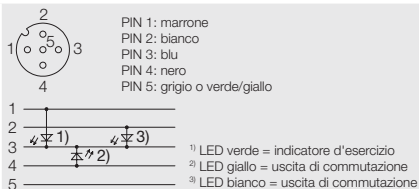
Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.

I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP e NPN. Varianti NPN su richiesta.



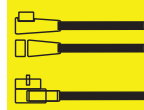
Connettori a spina

Presca M12 ad angolo, a 5 poli, con LED

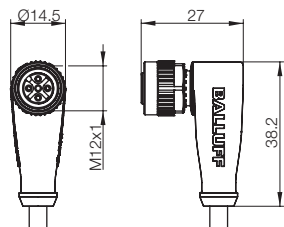


30 V DC
 Rivestito
 5x0,34 mm²
 IP 68
 -40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C)
 -40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C)
 PNP antivalente (NO/NC) \swarrow / \searrow
 verde/giallo/bianco

Codice d'ordine	Identificazione tipo
BCC08F6	BCC M425-0000-1A-039-PX0534-020
BCC08F5	BCC M425-0000-1A-039-PX0534-050
BCC08F4	BCC M425-0000-1A-039-PX0534-100
BCC08HP	BCC M425-0000-1A-040-PX0534-020
BCC08HR	BCC M425-0000-1A-040-PX0534-050
BCC08HT	BCC M425-0000-1A-040-PX0534-100



Connettori a spina e cavi di collegamento
 Connettori a spina M5
 Cavi di collegamento M5↔M8
 Connettore a spina M8
 Cavi di collegamento M8↔M8
 Cavi di collegamento M8↔M12
Connettore a spina M12
 Cavi di collegamento M12↔M8
 Cavi di collegamento M12↔M12
 Elementi a T e adattatori
 Connettori ad Y
 Accessori
 Caratteristiche particolari



Connettori a spina

Presca M12, diritta, a 8 poli, senza LED

M12



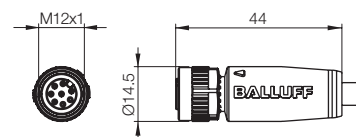
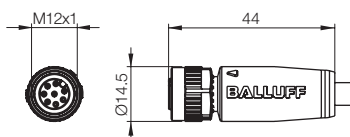
Schema connettori e cablaggio		<table border="0"> <tr><td>1</td><td>_____</td><td>WH</td></tr> <tr><td>2</td><td>_____</td><td>GN</td></tr> <tr><td>3</td><td>_____</td><td>YE</td></tr> <tr><td>4</td><td>_____</td><td>GY</td></tr> <tr><td>5</td><td>_____</td><td>BN</td></tr> <tr><td>6</td><td>_____</td><td>PK</td></tr> <tr><td>7</td><td>_____</td><td>BU</td></tr> <tr><td>8</td><td>_____</td><td>RD</td></tr> </table>	1	_____	WH	2	_____	GN	3	_____	YE	4	_____	GY	5	_____	BN	6	_____	PK	7	_____	BU	8	_____	RD		<table border="0"> <tr><td>1</td><td>_____</td><td>WH</td></tr> <tr><td>2</td><td>_____</td><td>BN</td></tr> <tr><td>3</td><td>_____</td><td>GN</td></tr> <tr><td>4</td><td>_____</td><td>YE</td></tr> <tr><td>5</td><td>_____</td><td>GY</td></tr> <tr><td>6</td><td>_____</td><td>PK</td></tr> <tr><td>7</td><td>_____</td><td>BU</td></tr> <tr><td>8</td><td>_____</td><td>RD</td></tr> </table>	1	_____	WH	2	_____	BN	3	_____	GN	4	_____	YE	5	_____	GY	6	_____	PK	7	_____	BU	8	_____	RD
1	_____	WH																																																		
2	_____	GN																																																		
3	_____	YE																																																		
4	_____	GY																																																		
5	_____	BN																																																		
6	_____	PK																																																		
7	_____	BU																																																		
8	_____	RD																																																		
1	_____	WH																																																		
2	_____	BN																																																		
3	_____	GN																																																		
4	_____	YE																																																		
5	_____	GY																																																		
6	_____	PK																																																		
7	_____	BU																																																		
8	_____	RD																																																		
Tensione d'esercizio max. AC U_B	60 V AC		60 V AC																																																	
Tensione d'esercizio max. DC U_B	60 V DC		60 V DC																																																	
Cavo	Rivestito		Rivestito																																																	
Numero dei conduttori \times sezione	8 \times 0,25 mm ²		8 \times 0,25 mm ²																																																	
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 68		IP 68																																																	
Temperatura ambiente T_a	PUR	-40...+80 °C/-25...+80 °C	PUR	-40...+80 °C/-25...+80 °C																																																
fisso / mobile	PUR schermato	-40...+80 °C/-25...+80 °C	PUR schermato	-40...+80 °C/-25...+80 °C																																																

Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine
PUR	nero	2 m	Identificazione tipo
			BCC06K1
			BCC M418-0000-1A-044-PX0825-020
			BCC09J3
			BCC M418-0000-1A-069-PX0825-020
PUR	nero	5 m	BCC06K2
			BCC M418-0000-1A-044-PX0825-050
			BCC09J4
			BCC M418-0000-1A-069-PX0825-050
PUR	nero	10 m	BCC06K3
			BCC M418-0000-1A-044-PX0825-100
			BCC085Z
			BCC M418-0000-1A-069-PX0825-100
PUR schermato	nero	2 m	BCC0994
			BCC M418-0000-1A-046-PS0825-020
PUR schermato	nero	5 m	BCC0995
			BCC M418-0000-1A-046-PS0825-050
PUR schermato	nero	10 m	BCC0996
			BCC M418-0000-1A-046-PS0825-100

Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.

I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP e NPN.

Varianti NPN su richiesta.



Connettori a spina

Presca M12 diritta e ad angolo, a 8 poli, senza LED



1	BN
2	WS
3	BU
4	BK
5	GY
6	PK
7	VT
8	OR



1	WH
2	GN
3	YE
4	GY
5	BN
6	PK
7	BU
8	RD



1	BN
2	WS
3	BU
4	BK
5	GY
6	PK
7	VT
8	OR

60 V AC
60 V DC
Rivestito
8x0,25 mm²
IP 68
-40...+80 °C/-25...+80 °C
-40...+80 °C/-25...+80 °C

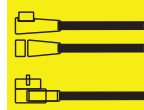
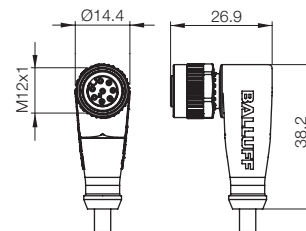
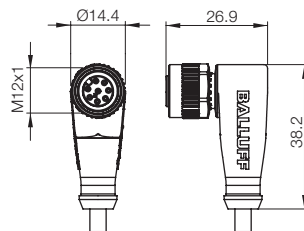
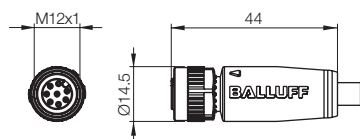
60 V AC
60 V DC
Rivestito
8x0,25 mm²
IP 68
-40...+80 °C/-25...+80 °C
-40...+80 °C/-25...+80 °C

60 V AC
60 V DC
Rivestito
8x0,25 mm²
IP 68
-40...+80 °C/-25...+80 °C
-40...+80 °C/-25...+80 °C

Codice d'ordine

Identificazione tipo

BCC09HC	BCC06K4	BCC09H8
BCC M418-0000-1A-045-PX0825-020	BCC M428-0000-1A-044-PX0825-020	BCC M428-0000-1A-045-PX0825-020
BCC09HE	BCC06K5	BCC09H9
BCC M418-0000-1A-045-PX0825-050	BCC M428-0000-1A-044-PX0825-050	BCC M428-0000-1A-045-PX0825-050
BCC09HF	BCC06K6	BCC09HA
BCC M418-0000-1A-045-PX0825-100	BCC M428-0000-1A-044-PX0825-100	BCC M428-0000-1A-045-PX0825-100
	BCC0997	
	BCC M428-0000-1A-046-PS0825-020	
	BCC0998	
	BCC M428-0000-1A-046-PS0825-050	
	BCC0999	
	BCC M428-0000-1A-046-PS0825-100	





Connettori a spina e cavi di collegamento
Connettori a spina M5
Cavi di collegamento M5↔M8
Connettore a spina M8
Cavi di collegamento M8↔M8
Cavi di collegamento M8↔M12
Connettore a spina M12
Cavi di collegamento M12↔M8
Cavi di collegamento M12↔M12
Elementi a T e adattatori
Connettori ad Y
Accessori
Caratteristiche particolari







Connettori a spina

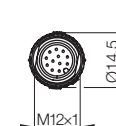
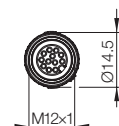
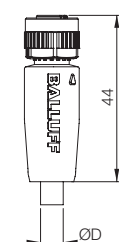
Preso M12 diritta, 12 poli

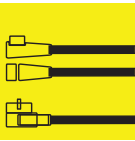
Connettori M12 dritti, 12 poli



Vista sul lato presa/ Lato connettore		1 ————— BN 2 ————— BU 3 ————— WH 4 ————— GN 5 ————— PK 6 ————— YE 7 ————— BK 8 ————— GY 9 ————— RD 10 ————— VT 11 ————— GY/PK 12 ————— RD/BU		1 ————— BN 2 ————— BU 3 ————— WH 4 ————— GN 5 ————— PK 6 ————— YE 7 ————— BK 8 ————— GY 9 ————— RD 10 ————— VT 11 ————— GY/PK 12 ————— RD/BU
Tensione d'esercizio max. AC U_B	30 V DC		30 V DC	
Tensione d'esercizio max. DC U_B	30 V DC		30 V DC	
Cavo	Rivestito		Rivestito	
Numero dei conduttori × sezione	12×0,25 mm ²		12×0,25 mm ²	
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 68		IP 68	
Temperatura ambiente T_a	PUR	-40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C)	PVC	-40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C)
fisso / mobile	PVC	-40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C)		-40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C)
Utilizzo		BIC0009 Base		BIC000A Remote

Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine
			Identificazione tipo
PUR	 nero	2 m	BCC06UK BCC M41C-0000-1A-049-PX0C25-020
PUR	 nero	5 m	BCC06UL BCC M41C-0000-1A-049-PX0C25-050
PUR	 nero	10 m	BCC06UM BCC M41C-0000-1A-049-PX0C25-100
PVC	 grigio	2 m	BCC06UP BCC M41C-0000-1A-049-VX8C25-020
PVC	 grigio	5 m	BCC06UR BCC M41C-0000-1A-049-VX8C25-050
PVC	 grigio	10 m	BCC06UT BCC M41C-0000-1A-049-VX8C25-100
			BCC06UU BCC M41C-0000-2A-049-PX0C25-020
			BCC06UW BCC M41C-0000-2A-049-PX0C25-050
			BCC06UY BCC M41C-0000-2A-049-PX0C25-100
			BCC06UZ BCC M41C-0000-2A-049-VX8C25-020
			BCC06W0 BCC M41C-0000-2A-049-VX8C25-050
			BCC06W1 BCC M41C-0000-2A-049-VX8C25-100





Connettori
a spina e
cavi di
collegamento

Connettori
a spina M5

Cavi di
collegamento
M5↔M8

Connettore
a spina M8

Cavi di
collegamento
M8↔M8

Cavi di
collegamento
M8↔M12

**Connettore
a spina M12**

Cavi di
collegamento
M12↔M8

Cavi di
collegamento
M12↔M12

Elementi a T e
adattatori

Connettori ad Y

Accessori

Caratteristiche
particolari

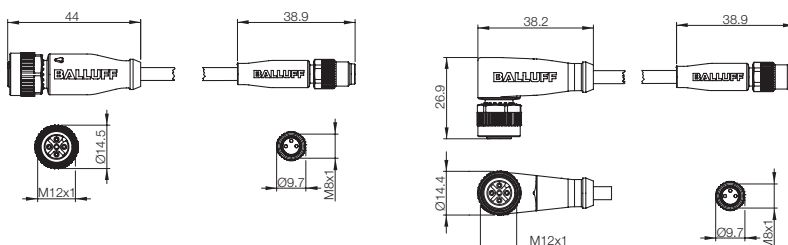


Schema connettori e cablaggio		
Tensione d'esercizio max. AC U _B	60 V AC	60 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U _B	60 V DC	60 V DC
Cavo	Rivestito	Rivestito
Numero dei conduttori × sezione	3×0,34 mm ²	3×0,34 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67	IP 67
Temperatura ambiente T _a	PUR fisso / mobile	PUR fisso / mobile
Utilizzo	Contatto normalmente aperto (NO) ✓-	Contatto normalmente aperto (NO) ✓-
LED		

Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine	
PUR	nero	0,3 m	BCC03M9	BCC03MU
			BCC M415-M313-3F-300-PX0334-003	BCC M425-M313-3F-300-PX0334-003
PUR	nero	0,6 m	BCC03MA	BCC03MW
			BCC M415-M313-3F-300-PX0334-006	BCC M425-M313-3F-300-PX0334-006
PUR	nero	1 m	BCC03MC	BCC03MY
			BCC M415-M313-3F-300-PX0334-010	BCC M425-M313-3F-300-PX0334-010
PUR	nero	1,5 m	BCC03ME	BCC03MZ
			BCC M415-M313-3F-300-PX0334-015	BCC M425-M313-3F-300-PX0334-015
PUR	nero	2 m	BCC03MF	BCC03N0
			BCC M415-M313-3F-300-PX0334-020	BCC M425-M313-3F-300-PX0334-020
PUR	nero	3 m	BCC03MH	BCC03N1
			BCC M415-M313-3F-300-PX0334-030	BCC M425-M313-3F-300-PX0334-030
PUR	nero	5 m	BCC03MJ	BCC03N2
			BCC M415-M313-3F-300-PX0334-050	BCC M425-M313-3F-300-PX0334-050
PVC	grigio	0,3 m	BCC03NW	BCC03PC
			BCC M415-M313-3F-300-VX8334-003	BCC M425-M313-3F-300-VX8334-003
PVC	grigio	0,6 m	BCC03NY	BCC03PE
			BCC M415-M313-3F-300-VX8334-006	BCC M425-M313-3F-300-VX8334-006
PVC	grigio	1 m	BCC03NZ	BCC03PF
			BCC M415-M313-3F-300-VX8334-010	BCC M425-M313-3F-300-VX8334-010
PVC	grigio	1,5 m	BCC03P0	BCC03PH
			BCC M415-M313-3F-300-VX8334-015	BCC M425-M313-3F-300-VX8334-015
PVC	grigio	2 m	BCC03P1	BCC03PJ
			BCC M415-M313-3F-300-VX8334-020	BCC M425-M313-3F-300-VX8334-020
PVC	grigio	3 m	BCC03P2	BCC03PK
			BCC M415-M313-3F-300-VX8334-030	BCC M425-M313-3F-300-VX8334-030
PVC	grigio	5 m	BCC03P3	BCC03PL
			BCC M415-M313-3F-300-VX8334-050	BCC M425-M313-3F-300-VX8334-050

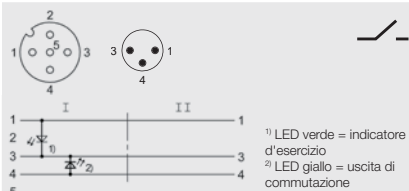
Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.

I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP e NPN. Varianti NPN su richiesta.



Cavi di collegamento

Presca M12 ad angolo ↔ Connettore M8 dritto, a 3 poli, con LED

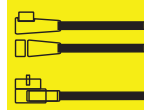


30 V DC
 Rivestito
 3×0,34 mm²
 IP 67
 -25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C)
 -5...+105 °C/-5...+90 °C (UL 80° C)
 Contatto PNP, normalmente aperto (NO) —/—
 verde/giallo

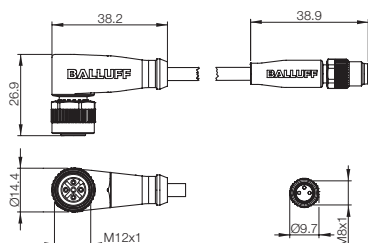
Codice d'ordine

Identificazione tipo

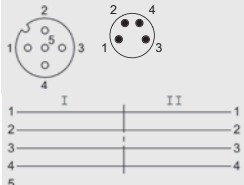
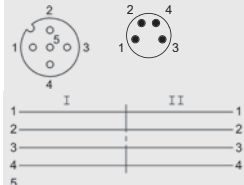


BCC03NA	BCC M425-M313-3F-602-PX0334-003
BCC03NC	BCC M425-M313-3F-602-PX0334-006
BCC03NE	BCC M425-M313-3F-602-PX0334-010
BCC03NF	BCC M425-M313-3F-602-PX0334-015
BCC03NH	BCC M425-M313-3F-602-PX0334-020
BCC03NJ	BCC M425-M313-3F-602-PX0334-030
BCC03NK	BCC M425-M313-3F-602-PX0334-050
BCC03PY	BCC M425-M313-3F-602-VX8334-003
BCC03PZ	BCC M425-M313-3F-602-VX8334-006
BCC03R0	BCC M425-M313-3F-602-VX8334-010
BCC03R1	BCC M425-M313-3F-602-VX8334-015
BCC03R2	BCC M425-M313-3F-602-VX8334-020
BCC03R3	BCC M425-M313-3F-602-VX8334-030
BCC03R4	BCC M425-M313-3F-602-VX8334-050



Connettori a spina e cavi di collegamento
 Connettori a spina M5
 Cavi di collegamento M5↔M8
 Connettore a spina M8
 Cavi di collegamento M8↔M8
 Cavi di collegamento M8↔M12
 Connettore a spina M12
Cavi di collegamento M12↔M8
 Cavi di collegamento M12↔M12
 Elementi a T e adattatori
 Connettori ad Y
 Accessori
 Caratteristiche particolari



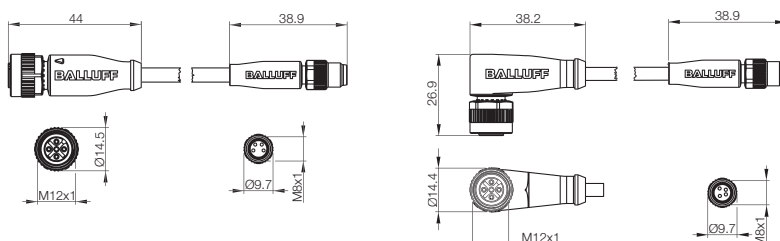


Schema connettori e cablaggio		
Tensione d'esercizio max. AC U _B	30 V AC	30 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U _B	30 V DC	30 V DC
Cavo	Rivestito	Rivestito
Numero dei conduttori × sezione	4×0,34 mm ²	4×0,34 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67	IP 67
Temperatura ambiente T _a	PUR fisso / mobile	PUR fisso / mobile
Utilizzo	Antivalente (NO/NC) 	Antivalente (NO/NC) 
LED		

Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine
PUR	nero	0,3 m	BCC03RE BCC M415-M314-3F-304-PX0434-003
PUR	nero	0,6 m	BCC03RF BCC M415-M314-3F-304-PX0434-006
PUR	nero	1 m	BCC03RH BCC M415-M314-3F-304-PX0434-010
PUR	nero	1,5 m	BCC03RJ BCC M415-M314-3F-304-PX0434-015
PUR	nero	2 m	BCC03RK BCC M415-M314-3F-304-PX0434-020
PUR	nero	3 m	BCC03RL BCC M415-M314-3F-304-PX0434-030
PUR	nero	5 m	BCC03RM BCC M415-M314-3F-304-PX0434-050
PVC	grigio	0,3 m	BCC03TP BCC M415-M314-3F-304-VX8434-003
PVC	grigio	0,6 m	BCC03TR BCC M415-M314-3F-304-VX8434-006
PVC	grigio	1 m	BCC03TT BCC M415-M314-3F-304-VX8434-010
PVC	grigio	1,5 m	BCC03TU BCC M415-M314-3F-304-VX8434-015
PVC	grigio	2 m	BCC03TW BCC M415-M314-3F-304-VX8434-020
PVC	grigio	3 m	BCC03TY BCC M415-M314-3F-304-VX8434-030
PVC	grigio	5 m	BCC03TZ BCC M415-M314-3F-304-VX8434-050
			BCC03RZ BCC M425-M314-3F-304-PX0434-003
			BCC03T0 BCC M425-M314-3F-304-PX0434-006
			BCC03T1 BCC M425-M314-3F-304-PX0434-010
			BCC03T2 BCC M425-M314-3F-304-PX0434-015
			BCC03T3 BCC M425-M314-3F-304-PX0434-020
			BCC03T4 BCC M425-M314-3F-304-PX0434-030
			BCC03T5 BCC M425-M314-3F-304-PX0434-050
			BCC03U7 BCC M425-M314-3F-304-VX8434-003
			BCC03U8 BCC M425-M314-3F-304-VX8434-006
			BCC03U9 BCC M425-M314-3F-304-VX8434-010
			BCC03UA BCC M425-M314-3F-304-VX8434-015
			BCC03UC BCC M425-M314-3F-304-VX8434-020
			BCC03UE BCC M425-M314-3F-304-VX8434-030
			BCC03UF BCC M425-M314-3F-304-VX8434-050

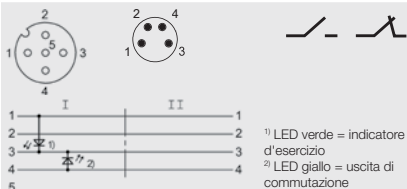
Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.

I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP e NPN. Varianti NPN su richiesta.



Cavi di collegamento

Presca M12 ad angolo ↔ Connettore M8 dritto, a 4 poli, con LED



¹⁾ LED verde = indicatore d'esercizio
²⁾ LED giallo = uscita di commutazione

30 V DC
 Rivestito
 4x0,34 mm²
 IP 67
 -25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C)
 -5...+105 °C/-5...+90 °C (UL 80° C)
 PNP antivalente (NO/NC) $\overline{--}/\overline{--}$
 verde/giallo

Codice d'ordine

Identificazione tipo

BCC03TF

BCC M425-M314-3F-606-PX0434-003

BCC03TH

BCC M425-M314-3F-606-PX0434-006

BCC03TJ

BCC M425-M314-3F-606-PX0434-010

BCC03TK

BCC M425-M314-3F-606-PX0434-015

BCC03TL

BCC M425-M314-3F-606-PX0434-020

BCC03TM

BCC M425-M314-3F-606-PX0434-030

BCC03TN

BCC M425-M314-3F-606-PX0434-050

BCC03UR

BCC M425-M314-3F-606-VX8434-003

BCC03UT

BCC M425-M314-3F-606-VX8434-006

BCC03UU

BCC M425-M314-3F-606-VX8434-010

BCC03UW

BCC M425-M314-3F-606-VX8434-015

BCC03UY

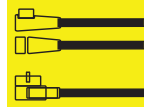
BCC M425-M314-3F-606-VX8434-020

BCC03UZ

BCC M425-M314-3F-606-VX8434-030

BCC03W0

BCC M425-M314-3F-606-VX8434-050



Connettori a spina e cavi di collegamento

Connettori a spina M5

Cavi di collegamento M5↔M8

Connettore a spina M8

Cavi di collegamento M8↔M8

Cavi di collegamento M8↔M12

Connettore a spina M12

Cavi di collegamento M12↔M8

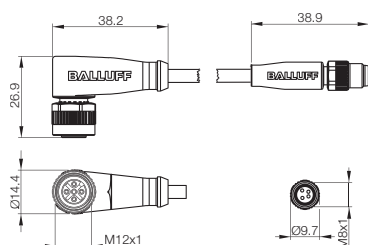
Cavi di collegamento M12↔M12

Elementi a T e adattatori

Connettori ad Y

Accessori

Caratteristiche particolari



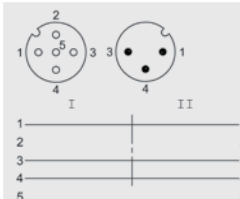
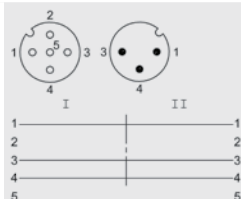
Cavi di collegamento

Presca M12 diritta oppure ad angolo ↔ Connettore M12 diritto, a 3 poli, senza LED

M12 ↔ M12



Schema connettori e cablaggio

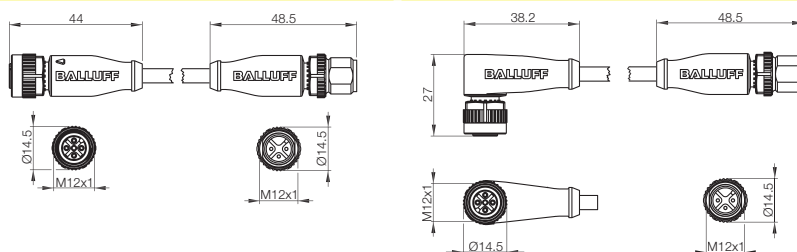


Tensione d'esercizio max. AC U _B	250 V AC	250 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U _B	250 V DC	250 V DC
Cavo	Rivestito	Rivestito
Numero dei conduttori × sezione	3×0,34 mm ²	3×0,34 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 68	IP 68
Temperatura ambiente T _a	PUR -40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C)	PUR -40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C)
fisso / mobile	PVC -40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C)	PVC -40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C)
Utilizzo	Contatto normalmente aperto (NO)↙-	Contatto normalmente aperto (NO)↙-
LED		

Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine
PUR	nero	0,3 m	BCC036Y BCC M415-M413-3A-300-PX0334-003
PUR	nero	0,6 m	BCC036Z BCC M415-M413-3A-300-PX0334-006
PUR	nero	1 m	BCC0370 BCC M415-M413-3A-300-PX0334-010
PUR	nero	1,5 m	BCC0371 BCC M415-M413-3A-300-PX0334-015
PUR	nero	2 m	BCC0372 BCC M415-M413-3A-300-PX0334-020
PUR	nero	3 m	BCC0373 BCC M415-M413-3A-300-PX0334-030
PUR	nero	5 m	BCC0374 BCC M415-M413-3A-300-PX0334-050
PVC	grigio	0,3 m	BCC0386 BCC M415-M413-3A-300-VX8334-003
PVC	grigio	0,6 m	BCC0387 BCC M415-M413-3A-300-VX8334-006
PVC	grigio	1 m	BCC0388 BCC M415-M413-3A-300-VX8334-010
PVC	grigio	1,5 m	BCC0389 BCC M415-M413-3A-300-VX8334-015
PVC	grigio	2 m	BCC038A BCC M415-M413-3A-300-VX8334-020
PVC	grigio	3 m	BCC038C BCC M415-M413-3A-300-VX8334-030
PVC	grigio	5 m	BCC038E BCC M415-M413-3A-300-VX8334-050
			BCC037E BCC M425-M413-3A-300-PX0334-003
			BCC037F BCC M425-M413-3A-300-PX0334-006
			BCC037H BCC M425-M413-3A-300-PX0334-010
			BCC037J BCC M425-M413-3A-300-PX0334-015
			BCC037K BCC M425-M413-3A-300-PX0334-020
			BCC037L BCC M425-M413-3A-300-PX0334-030
			BCC037M BCC M425-M413-3A-300-PX0334-050
			BCC038P BCC M425-M413-3A-300-VX8334-003
			BCC038R BCC M425-M413-3A-300-VX8334-006
			BCC038T BCC M425-M413-3A-300-VX8334-010
			BCC038U BCC M425-M413-3A-300-VX8334-015
			BCC038W BCC M425-M413-3A-300-VX8334-020
			BCC038Y BCC M425-M413-3A-300-VX8334-030
			BCC038Z BCC M425-M413-3A-300-VX8334-050

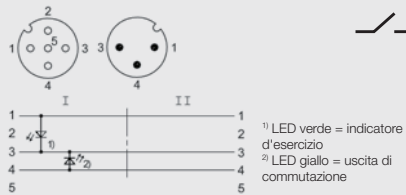
Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.

I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP e NPN. Varianti NPN su richiesta.



Cavi di collegamento

Presca M12 ad angolo ↔ Connettore M12 diritto, a 3 poli, con LED



30 V DC
 Rivestito
 3×0,34 mm²
 IP 68
 -40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C)
 -40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C)
 Contatto PNP, normalmente aperto (NO) —/—
 verde/giallo

Codice d'ordine

Identificazione tipo

BCC037Z

BCC M425-M413-3A-602-PX0334-003

BCC0380

BCC M425-M413-3A-602-PX0334-006

BCC0381

BCC M425-M413-3A-602-PX0334-010

BCC0382

BCC M425-M413-3A-602-PX0334-015

BCC0383

BCC M425-M413-3A-602-PX0334-020

BCC0384

BCC M425-M413-3A-602-PX0334-030

BCC0385

BCC M425-M413-3A-602-PX0334-050

BCC0397

BCC M425-M413-3A-602-VX8334-003

BCC0398

BCC M425-M413-3A-602-VX8334-006

BCC0399

BCC M425-M413-3A-602-VX8334-010

BCC039A

BCC M425-M413-3A-602-VX8334-015

BCC039C

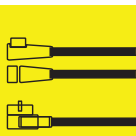
BCC M425-M413-3A-602-VX8334-020

BCC039E

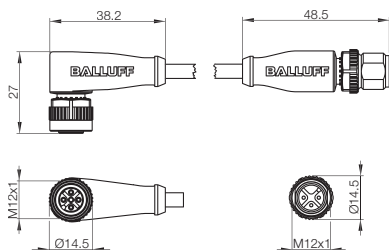
BCC M425-M413-3A-602-VX8334-030

BCC039F

BCC M425-M413-3A-602-VX8334-050



Connettori a spina e cavi di collegamento
 Connettori a spina M5
 Cavi di collegamento M5↔M8
 Connettore a spina M8
 Cavi di collegamento M8↔M8
 Cavi di collegamento M8↔M12
 Connettore a spina M12
 Cavi di collegamento M12↔M8
Cavi di collegamento M12↔M12
 Elementi a T e adattatori
 Connettori ad Y
 Accessori
 Caratteristiche particolari



Cavi di collegamento

Presca M12 diritta ↔ Connettore M12 diritto,
a 4 poli, con e senza LED

M12 ↔ M12

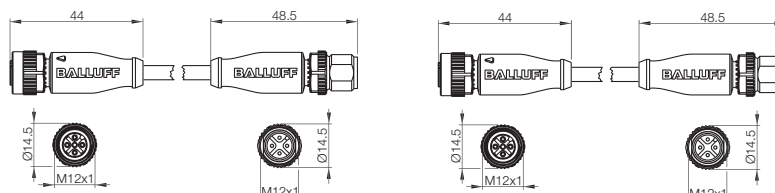


Schema connettori e cablaggio				
Tensione d'esercizio max. AC U _B	250 V AC		30 V DC	
Tensione d'esercizio max. DC U _B	250 V DC			
Cavo	Rivestito		Rivestito	
Numero dei conduttori × sezione	4×0,34 mm ²		4×0,34 mm ²	
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 68		IP 68	
Temperatura ambiente T _a	PUR	-40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C)	PUR	-40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C)
fisso / mobile	PVC	-40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C)	PVC	-40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C)
Utilizzo	Antivalente (NO/NC)		Antivalente (NO/NC)	
LED			verde/giallo	¹⁾ LED verde = indicatore d'esercizio ²⁾ LED giallo = uscita di commutazione

Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine
PUR	nero	0,3 m	BCC039H BCC M415-M414-3A-304-PX0434-003
PUR	nero	0,6 m	BCC039J BCC M415-M414-3A-304-PX0434-006
PUR	nero	1 m	BCC039K BCC M415-M414-3A-304-PX0434-010
PUR	nero	1,5 m	BCC039L BCC M415-M414-3A-304-PX0434-015
PUR	nero	2 m	BCC039M BCC M415-M414-3A-304-PX0434-020
PUR	nero	3 m	BCC039N BCC M415-M414-3A-304-PX0434-030
PUR	nero	5 m	BCC039P BCC M415-M414-3A-304-PX0434-050
PVC	grigio	0,3 m	BCC03C9 BCC M415-M414-3A-304-VX8434-003
PVC	grigio	0,6 m	BCC03CA BCC M415-M414-3A-304-VX8434-006
PVC	grigio	1 m	BCC03CC BCC M415-M414-3A-304-VX8434-010
PVC	grigio	1,5 m	BCC03CE BCC M415-M414-3A-304-VX8434-015
PVC	grigio	2 m	BCC03CF BCC M415-M414-3A-304-VX8434-020
PVC	grigio	3 m	BCC03CH BCC M415-M414-3A-304-VX8434-030
PVC	grigio	5 m	BCC03CJ BCC M415-M414-3A-304-VX8434-050
			BCC03A1 BCC M415-M414-3A-606-PX0434-003
			BCC03A2 BCC M415-M414-3A-606-PX0434-006
			BCC03A3 BCC M415-M414-3A-606-PX0434-010
			BCC03A4 BCC M415-M414-3A-606-PX0434-015
			BCC03A5 BCC M415-M414-3A-606-PX0434-020
			BCC03A6 BCC M415-M414-3A-606-PX0434-030
			BCC03A7 BCC M415-M414-3A-606-PX0434-050
			BCC03CU BCC M415-M414-3A-606-VX8434-003
			BCC03CW BCC M415-M414-3A-606-VX8434-006
			BCC03CY BCC M415-M414-3A-606-VX8434-010
			BCC03CZ BCC M415-M414-3A-606-VX8434-015
			BCC03E0 BCC M415-M414-3A-606-VX8434-020
			BCC03E1 BCC M415-M414-3A-606-VX8434-030
			BCC03E2 BCC M415-M414-3A-606-VX8434-050

Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.

I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP e NPN. Varianti NPN su richiesta.



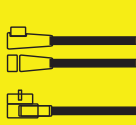
Cavi di collegamento

Presca M12 ad angolo ↔ Connettore M12 diritto, a 4 poli, con e senza LED



 I II 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5	 I II 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 1) LED verde = indicatore d'esercizio 2) LED giallo = uscita di commutazione 3) LED bianco = uscita di commutazione	 I II 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5
250 V AC 250 V DC Rivestito 4x0,34 mm ² IP 68 -40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C) -40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C) Antivalente (NO/NC) -/-/Λ	30 V DC Rivestito 4x0,34 mm ² IP 68 -40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C) -40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C) PNP antivalente (NO/NC) -/-/Λ verde/giallo	30 V DC Rivestito 4x0,34 mm ² IP 68 -40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C) -40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C) PNP antivalente (NO/NC) -/-/Λ verde/giallo/bianco

Codice d'ordine		
Identificazione tipo		
BCC03A8 BCC M425-M414-3A-304-PX0434-003	BCC03AT BCC M425-M414-3A-606-PX0434-003	BCC03C2 BCC M425-M414-3A-650-PX0434-003
BCC03A9 BCC M425-M414-3A-304-PX0434-006	BCC03AU BCC M425-M414-3A-606-PX0434-006	BCC03C3 BCC M425-M414-3A-650-PX0434-006
BCC03AA BCC M425-M414-3A-304-PX0434-010	BCC03AW BCC M425-M414-3A-606-PX0434-010	BCC03C4 BCC M425-M414-3A-650-PX0434-010
BCC03AC BCC M425-M414-3A-304-PX0434-015	BCC03AY BCC M425-M414-3A-606-PX0434-015	BCC03C5 BCC M425-M414-3A-650-PX0434-015
BCC03AE BCC M425-M414-3A-304-PX0434-020	BCC03AZ BCC M425-M414-3A-606-PX0434-020	BCC03C6 BCC M425-M414-3A-650-PX0434-020
BCC03AF BCC M425-M414-3A-304-PX0434-030	BCC03C0 BCC M425-M414-3A-606-PX0434-030	BCC03C7 BCC M425-M414-3A-650-PX0434-030
BCC03AH BCC M425-M414-3A-304-PX0434-050	BCC03C1 BCC M425-M414-3A-606-PX0434-050	BCC03C8 BCC M425-M414-3A-650-PX0434-050
BCC03E3 BCC M425-M414-3A-304-VX8434-003	BCC03EL BCC M425-M414-3A-606-VX8434-003	BCC03EW BCC M425-M414-3A-650-VX8434-003
BCC03E4 BCC M425-M414-3A-304-VX8434-006	BCC03EM BCC M425-M414-3A-606-VX8434-006	BCC03Y4 BCC M425-M414-3A-650-VX8434-006
BCC03E5 BCC M425-M414-3A-304-VX8434-010	BCC03EN BCC M425-M414-3A-606-VX8434-010	BCC03EZ BCC M425-M414-3A-650-VX8434-010
BCC03E6 BCC M425-M414-3A-304-VX8434-015	BCC03EP BCC M425-M414-3A-606-VX8434-015	BCC03F0 BCC M425-M414-3A-650-VX8434-015
BCC03E7 BCC M425-M414-3A-304-VX8434-020	BCC03ER BCC M425-M414-3A-606-VX8434-020	BCC03F1 BCC M425-M414-3A-650-VX8434-020
BCC03E8 BCC M425-M414-3A-304-VX8434-030	BCC03ET BCC M425-M414-3A-606-VX8434-030	BCC03F2 BCC M425-M414-3A-650-VX8434-030
BCC03E9 BCC M425-M414-3A-304-VX8434-050	BCC03EU BCC M425-M414-3A-606-VX8434-050	BCC03F3 BCC M425-M414-3A-650-VX8434-050



Connettori a spina e cavi di collegamento

Connettori a spina M5

Cavi di collegamento M5↔M8

Connettore a spina M8

Cavi di collegamento M8↔M8

Cavi di collegamento M8↔M12

Connettore a spina M12

Cavi di collegamento M12↔M8

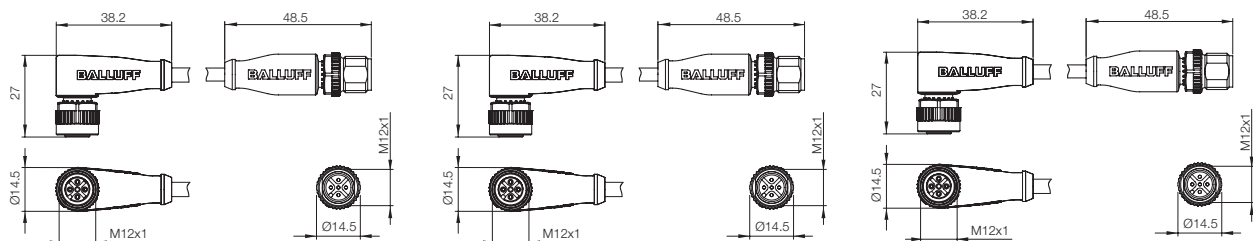
Cavi di collegamento M12↔M12

Elementi a T e adattatori

Connettori a Y

Accessori

Caratteristiche particolari



Cavi di collegamento

Presca M12 diritta ↔ Connettore M12 diritto, a 5 poli, senza LED

M12 ↔ M12

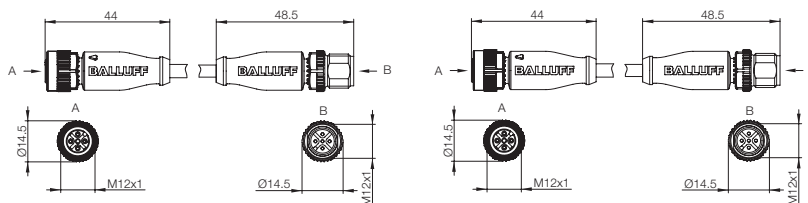


Schema connettori e cablaggio	 I II 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 grigio	 I II 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 verde/giallo
Tensione d'esercizio max. AC U _B	125 V AC	125 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U _B	125 V DC	125 V DC
Cavo	Rivestito	Rivestito
Numero dei conduttori × sezione	5×0,34 mm ²	5×0,34 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 68	IP 68
Temperatura ambiente T _a	inattivo PUR: -40...+90 °C (UL 80° C) mobile PUR: -25...+90 °C (UL 80° C)	-40...+90 °C (UL 80° C) -25...+90 °C (UL 80° C)
Utilizzo	commutatori normalmente aperti (NO) e normalmente chiusi (NC)	commutatori normalmente aperti (NO) e normalmente chiusi (NC)
LED		

Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine
PUR	nero	0,3 m	BCC09FL BCC M415-M415-3A-312-PX0534-003
PUR	nero	0,6 m	BCC09FM BCC M415-M415-3A-312-PX0534-006
PUR	nero	1 m	BCC09FN BCC M415-M415-3A-312-PX0534-010
PUR	nero	1,5 m	BCC09FP BCC M415-M415-3A-312-PX0534-015
PUR	nero	2 m	BCC09FR BCC M415-M415-3A-312-PX0534-020
PUR	nero	3 m	BCC09FT BCC M415-M415-3A-312-PX0534-030
PUR	nero	5 m	BCC09FU BCC M415-M415-3A-312-PX0534-050
PUR	nero	10 m	BCC09FW BCC M415-M415-3A-313-PX0534-003
			BCC09FY BCC M415-M415-3A-313-PX0534-006
			BCC09FZ BCC M415-M415-3A-313-PX0534-010
			BCC09H0 BCC M415-M415-3A-313-PX0534-015
			BCC09H1 BCC M415-M415-3A-313-PX0534-020
			BCC09H2 BCC M415-M415-3A-313-PX0534-030
			BCC09H3 BCC M415-M415-3A-313-PX0534-050
			BCC0AJC BCC M415-M415-3A-313-PX0534-100

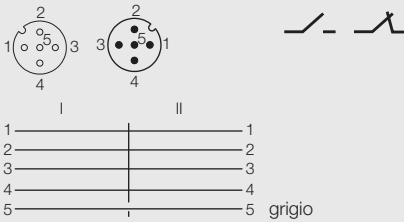
Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.

I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP e NPN. Varianti NPN su richiesta.

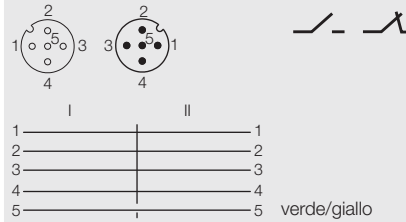


Cavi di collegamento

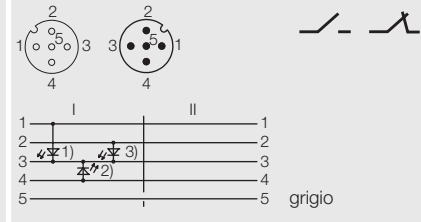
Presca M12 ad angolo ↔ Connettore M12 diritto, a 5 poli, con e senza LED



125 V AC
125 V DC
Rivestito
5x0,34 mm²
IP 68
-40...+90 °C (UL 80° C)
-25...+90 °C (UL 80° C)
commutatori normalmente aperti (NO) e normalmente chiusi (NC)



125 V AC
125 V DC
Rivestito
5x0,34 mm²
IP 68
-40...+90 °C (UL 80° C)
-25...+90 °C (UL 80° C)
commutatori normalmente aperti (NO) e normalmente chiusi (NC)

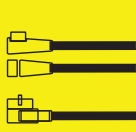


30 V DC
Rivestito
5x0,34 mm²
IP 68
-40...+90 °C (UL 80° C)
-25...+90 °C (UL 80° C)
commutatori normalmente aperti (NO) e normalmente chiusi (NC)
verde/giallo/bianco

Codice d'ordine

Identificazione tipo

Codice d'ordine	Identificazione tipo	Codice d'ordine	Identificazione tipo	Codice d'ordine	Identificazione tipo
BCC08H8	BCC M425-M415-3A-312-PX0534-003	BCC08H0	BCC M425-M415-3A-313-PX0534-003	BCC09FA	BCC M425-M415-3A-660-PX0534-003
BCC08H9	BCC M425-M415-3A-312-PX0534-006	BCC08H1	BCC M425-M415-3A-313-PX0534-006	BCC09FC	BCC M425-M415-3A-660-PX0534-006
BCC08HA	BCC M425-M415-3A-312-PX0534-010	BCC08H2	BCC M425-M415-3A-313-PX0534-010	BCC09FE	BCC M425-M415-3A-660-PX0534-010
BCC08HC	BCC M425-M415-3A-312-PX0534-015	BCC08H3	BCC M425-M415-3A-313-PX0534-015	BCC09FH	BCC M425-M415-3A-660-PX0534-015
BCC08HE	BCC M425-M415-3A-312-PX0534-020	BCC08H4	BCC M425-M415-3A-313-PX0534-020	BCC09FF	BCC M425-M415-3A-660-PX0534-020
BCC08HF	BCC M425-M415-3A-312-PX0534-030	BCC08H5	BCC M425-M415-3A-313-PX0534-030	BCC09FJ	BCC M425-M415-3A-660-PX0534-030
BCC08HH	BCC M425-M415-3A-312-PX0534-050	BCC08H6	BCC M425-M415-3A-313-PX0534-050	BCC09FK	BCC M425-M415-3A-660-PX0534-050



Connettori a spina e cavi di collegamento

Connettori a spina M5

Cavi di collegamento M5↔M8

Connettore a spina M8

Cavi di collegamento M8↔M8

Cavi di collegamento M8↔M12

Connettore a spina M12

Cavi di collegamento M12↔M8

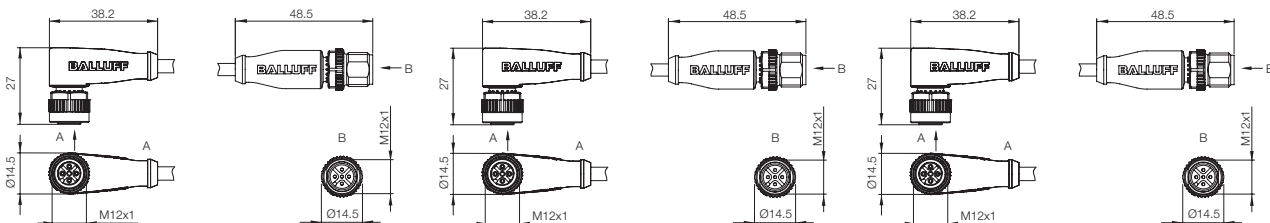
Cavi di collegamento M12↔M12

Elementi a T e adattatori

Connettori a Y

Accessori

Caratteristiche particolari



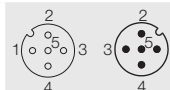
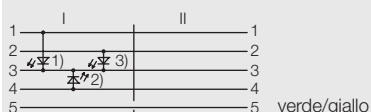
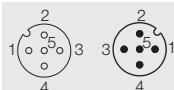
Cavi di collegamento

Presca M12 ad angolo ↔ Connettore M12 diritto, a 5 poli, con LED

M12 ↔ M12



Schema connettori e cablaggio

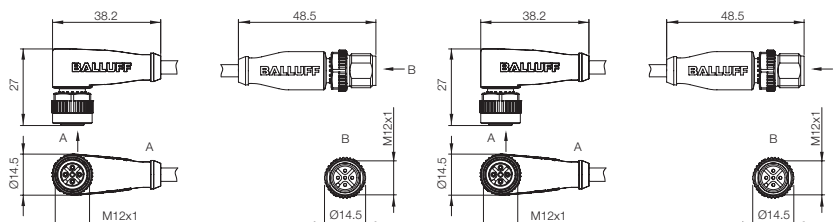


Tensione d'esercizio max. AC U _B			
Tensione d'esercizio max. DC U _B		30 V DC	30 V DC
Cavo		Rivestito	Rivestito
Numero dei conduttori × sezione		5×0,34 mm ²	5×0,34 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529		IP 68	IP 68
Temperatura ambiente T _a	inattivo PUR	-40...+90 °C (UL 80° C)	-40...+90 °C (UL 80° C)
	mobile PUR	-25...+90 °C (UL 80° C)	-25...+90 °C (UL 80° C)
LED		verde/giallo/bianco	verde/giallo/rosso

Materiale del cavo	Colore	Lunghezza	Codice d'ordine	
PUR	nero	0,3 m	BCC09F9 BCC M425-M415-3A-661-PX0534-003	BCC0C4J BCC M425-M415-3A-692-PX0534-003
PUR	nero	0,6 m	BCC09F8 BCC M425-M415-3A-661-PX0534-006	BCC0C4H BCC M425-M415-3A-692-PX0534-006
PUR	nero	1 m	BCC09F7 BCC M425-M415-3A-661-PX0534-010	BCC0C4F BCC M425-M415-3A-692-PX0534-010
PUR	nero	1,5 m	BCC09F3 BCC M425-M415-3A-661-PX0534-015	BCC0C4E BCC M425-M415-3A-692-PX0534-015
PUR	nero	2 m	BCC09F4 BCC M425-M415-3A-661-PX0534-020	BCC0C4C BCC M425-M415-3A-692-PX0534-020
PUR	nero	3 m	BCC09F5 BCC M425-M415-3A-661-PX0534-030	BCC0C4A BCC M425-M415-3A-692-PX0534-030
PUR	nero	5 m	BCC09F6 BCC M425-M415-3A-661-PX0534-050	BCC0C49 BCC M425-M415-3A-692-PX0534-050

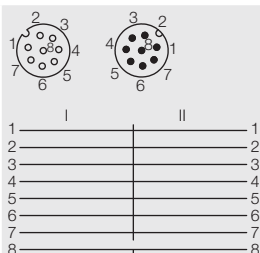
Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.

I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP e NPN. Varianti NPN su richiesta.



Cavi di collegamento

Presca M12 diritta ↔ Connettore M12 diritto, a 8 poli, senza LED

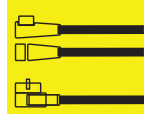


60 V AC
 60 V DC
 Rivestito
 8×0,25 mm²
 IP 68
 -40...+90 °C (UL 80° C)
 -25...+90 °C (UL 80° C)

Codice d'ordine

Identificazione tipo

BCC0AC0	BCC M418-M418-3A-342-PX0825-003
BCC0AAZ	BCC M418-M418-3A-342-PX0825-006
BCC0AC1	BCC M418-M418-3A-342-PX0825-010
BCC0AC2	BCC M418-M418-3A-342-PX0825-015
BCC0AC3	BCC M418-M418-3A-342-PX0825-020
BCC0AC4	BCC M418-M418-3A-342-PX0825-030
BCC0AC5	BCC M418-M418-3A-342-PX0825-050



Connettori a spina e cavi di collegamento

Connettori a spina M5

Cavi di collegamento M5↔M8

Connettore a spina M8

Cavi di collegamento M8↔M8

Cavi di collegamento M8↔M12

Connettore a spina M12

Cavi di collegamento M12↔M8

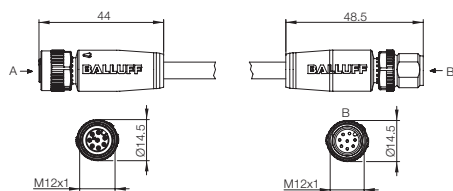
Cavi di collegamento M12↔M12

Elementi a T e adattatori

Connettori ad Y

Accessori

Caratteristiche particolari



Connettori a spina

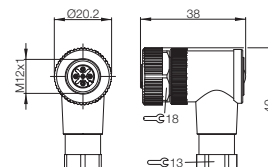
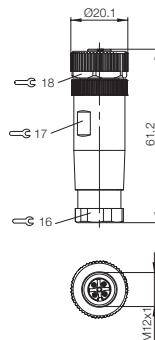
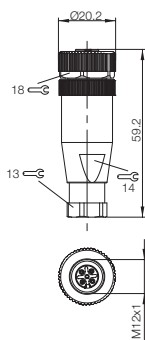
Presca M12 diritta e ad angolo, assemblabile

M12



Schema connettori			
Versione	Presca M12 diritta	Presca M12 diritta	Presca M12 ad angolo
Tensione d'esercizio max. AC U _B	250 V AC	250 V AC	250 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U _B	250 V DC	250 V DC	250 V DC
Cavo	assemblabile	assemblabile	assemblabile
Numero dei conduttori x sezione dei conduttori	4x0,14...0,75 mm ²	4x0,14...0,50mm ²	4x0,14...0,75 mm ²
Collegamento	Morsetto a vite	Morsetto a molla	Morsetto a vite
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67	IP 67	IP 67
Temperatura ambiente T _a	-40...+85 °C	-25...+85 °C	-40...+85 °C

Ø del cavo	Codice d'ordine		
	Identificazione tipo		
Ø 4...6 mm, senza LED, contatto normalm. aperto (NO) e normalm. chiuso (NC)	BCC06Z9 BCC M435-0000-1A-000-41X475-000		BCC06ZA BCC M445-0000-1A-000-41X475-000
Ø 6...8 mm, senza LED, contatto normalm. aperto (NO) e normalm. chiuso (NC)	BCC06F6 BCC M435-0000-1A-000-51X475-000	BCC06Y6 BCC M435-0000-1A-000-55X450-000	BCC06Y8 BCC M445-0000-1A-000-51X475-000



Connettori a spina

Connettori M12 diretti e ad angolo, presa M12 dirette e ad angolo, assemblabili

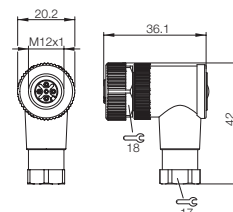
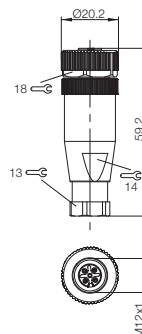
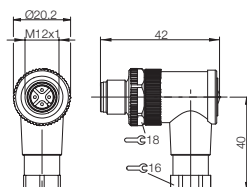
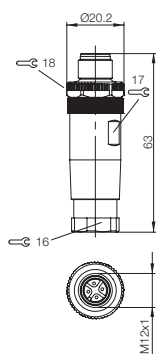
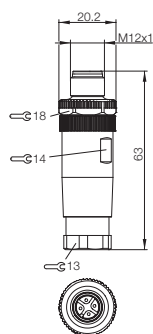


Connettore M12 diretto 250 V AC 250 V DC assemblabile 4x0,14...0,75 mm ²	Connettore M12 diretto 250 V AC 250 V DC assemblabile 4x0,14...0,50 mm ²	Connettore M12, ad angolo 250 V AC 250 V DC assemblabile 4x0,14...0,75 mm ²	Presa M12 diretta 125 V AC 125 V DC assemblabile 5x0,14...0,75 mm ²	Presa M12 ad angolo 125 V AC 125 V DC assemblabile 5x0,14...0,75 mm ²
Morsetto a vite IP 67 -40...+85 °C	Morsetto a molla IP 67 -25...+85 °C	Morsetto a vite IP 67 -40...+85 °C	Morsetto a vite IP 67 -40...+85 °C	Morsetto a vite IP 67 -40...+85 °C

Codice d'ordine

Identificazione tipo

BCC06M4 BCC M434-0000-2A-000-41X475-000	BCC06Y5 BCC M434-0000-2A-000-55X450-000	BCC06ZC BCC M444-0000-2A-000-41X475-000	BCC06ZF BCC M435-000-1A-000-41X575-000	BCC06ZH BCC M445-000-1A-000-41X575-000
BCC06F7 BCC M434-0000-2A-000-51X475-000		BCC06ZE BCC M444-0000-2A-000-51X475-000	BCC06W9 BCC M435-0000-1A-000-51X575-000	BCC06ZJ BCC M445-0000-1A-000-51X575-000



Connettori a spina e cavi di collegamento

Connettori a spina M5

Cavi di collegamento M5↔M8

Connettore a spina M8

Cavi di collegamento M8↔M8

Cavi di collegamento M8↔M12

Connettore a spina M12

Cavi di collegamento M12↔M8

Cavi di collegamento M12↔M12

Elementi a T e adattatori

Connettori ad Y

Accessori

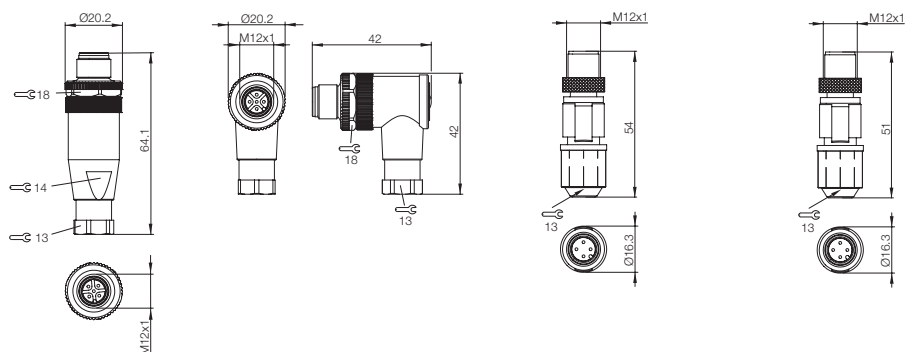
Caratteristiche particolari

Connettori a spina Presca M12 diritta e ad angolo, connettore M12 diritto, assemblabile



Schema connettori				
Versione	Connettore diritto	Connettore angolato	Connettore diritto	Presca diritta
Tensione d'esercizio max. AC U _B	125 V AC	125 V AC	125 V AC	125 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U _B	125 V DC	125 V DC	125 V DC	125 V DC
Cavo	assemblabile	assemblabile	assemblabile	assemblabile
Numero dei conduttori × sezione dei conduttori	5×0,14...0,75 mm ²	5×0,14...0,75 mm ²	4×0,14...0,34 mm ²	4×0,14...0,34 mm ²
Diametro del cavo			Ø 3,5...6 mm	Ø 3,5...6 mm
Collegamento	Morsetto a vite	Morsetto a vite	Tecnica IDC	Tecnica IDC
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Temperatura ambiente T _a	-40...+85 °C	-40...+85 °C	-25...+80 °C	-25...+80 °C
Utilizzo			Presca S4	Sensore a connettore S4

Ø del cavo	Codice d'ordine			
	Identificazione tipo			
Ø 4...6 mm, senza LED, contatto normalm. aperto (NO) e normalm. chiuso (NC)	BCC06YA BCC M435-0000-2A-000-41X575-000	BCC06ZK BCC M445-000-2A-000-41X575-000	BCC08C0 BCC M434-0000-2A-000-43X434-000	BCC06ZY BCC M435-0000-1A-000-43X434-000
Ø 6...8 mm, senza LED, contatto normalm. aperto (NO) e normalm. chiuso (NC)	BCC06EY BCC M435-0000-2A-000-51X575-000	BCC06ZL BCC M445-0000-2A-000-51X575-000		



Connettori a spina

Connettori M12 diritti e ad angolo, presa M12 diritte e ad angolo, assemblabili



Sistema di collegamento rapido



Sistema di collegamento rapido



Sistema di collegamento rapido



Sistema di collegamento rapido



Presa diritta
30 V AC
30 V DC
assemblabile
4x0,14...0,34 mm²

Connettore diritto
30 V AC
30 V DC
assemblabile
4x0,14...0,34 mm²

Presa ad angolo
30 V AC
30 V DC
assemblabile
4x0,25...0,5 mm²

Connettore angolato
30 V AC
30 V DC
assemblabile
4x0,25...0,5 mm²

Ø 2,9...5,1 mm
Tecnica IDC
IP 67
-25...+85 °C
Sensore a connettore S4

Ø 2,9...5,1 mm
Tecnica IDC
IP 67
-25...+85 °C
Presa S4

Ø 4...5,1 mm
Tecnica IDC
IP 67
-25...+85 °C
Sensore a connettore S4

Ø 4...5,1 mm
Tecnica IDC
IP 67
-25...+85 °C
Presa S4

Codice d'ordine

Identificazione tipo

BCC02H8

BKS-S107-RT14

BCC02H9

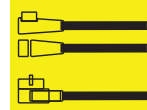
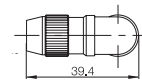
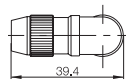
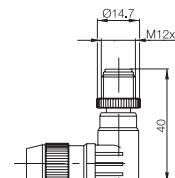
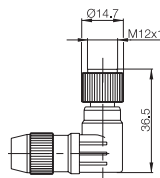
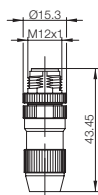
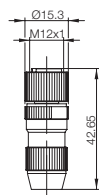
BKS-S109-RT14

BCC02H6

BKS-S 76-RT04

BCC02H7

BKS-S 77-RT04



Connettori a spina e cavi di collegamento

Connettori a spina M5

Cavi di collegamento M5↔M8

Connettore a spina M8

Cavi di collegamento M8↔M8

Cavi di collegamento M8↔M12

Connettore a spina M12

Cavi di collegamento M12↔M8

Cavi di collegamento M12↔M12

Elementi a T e adattatori

Connettori ad Y

Accessori

Caratteristiche particolari

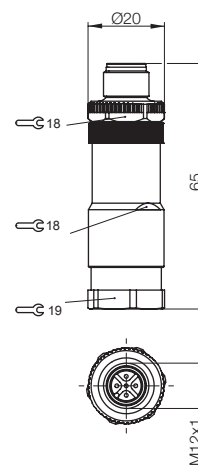
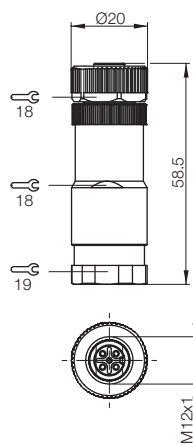
Connettori a spina
**Preso M12 diritta, connettore M12 diritto,
 assemblabile, per due cavi**

M12



Schema connettori		
Versione	Preso diritta	Connettore diritto
Tensione d'esercizio max. AC U_B	125 V AC	125 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U_B	125 V DC	125 V DC
Cavo	assemblabile	assemblabile
Numero dei conduttori x sezione	5x0,14...0,75 mm ²	5x0,14...0,75 mm ²
Diametro del cavo 1/2	2,1...3mm/4...5 mm	2,1...3mm/4...5 mm
Collegamento	Morsetto a vite	Morsetto a vite
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67	IP 67
Temperatura ambiente T_a	-40...+85 °C	-40...+85 °C



Materiale del cavo	Codice d'ordine	
PUR	Identificazione tipo	
	BCC09JP	BCC09JW
	BCC M435-0000-1A-000-A1X575-000	BCC M435-0000-2A-000-A1X575-000



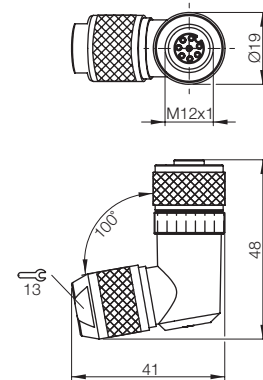
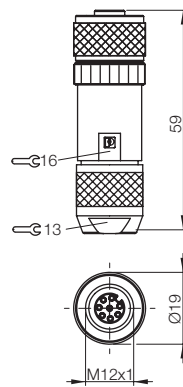
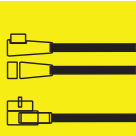
Connettori a spina

Presca M12 diritta e ad angolo, a 8 poli, assemblabile



Vista sul lato presa/ Lato connettore		1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____ 5 _____ 6 _____ 7 _____ 8 _____		1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____ 5 _____ 6 _____ 7 _____ 8 _____
Versione	Presca diritta		Presca ad angolo	
Tensione d'esercizio max. AC U_B	30 V AC		30 V AC	
Tensione d'esercizio max. DC U_B	30 V DC		30 V DC	
Diametro del cavo	4...8 mm		4...8 mm	
Cavo	assemblabile		assemblabile	
Numero dei conduttori x sezione	8x0,14...0,25 mm ²		8x0,14...0,25 mm ²	
Materiale della custodia	CuZn		CuZn	
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67		IP 67	
Temperatura ambiente T_a	-25...+85° C		-25...+85° C	
Utilizzo	BPI, M8, 3 poli, 8x, BIC		BPI, M8, 3 poli, 8x, BIC	

	Codice d'ordine	
	Identificazione tipo	
	BCC04MC	BCC04ME
	BCC M478-0000-1A-000-43X834-000	BCC M488-0000-1A-000-43X834-000



Connettori a spina e cavi di collegamento

Connettori a spina M5

Cavi di collegamento M5↔M8

Connettore a spina M8

Cavi di collegamento M8↔M8

Cavi di collegamento M8↔M12

Connettore a spina M12

Cavi di collegamento M12↔M8

Cavi di collegamento M12↔M12

Elementi a T e adattatori



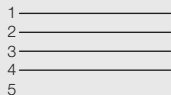
Connettori ad Y

Accessori

Caratteristiche particolari

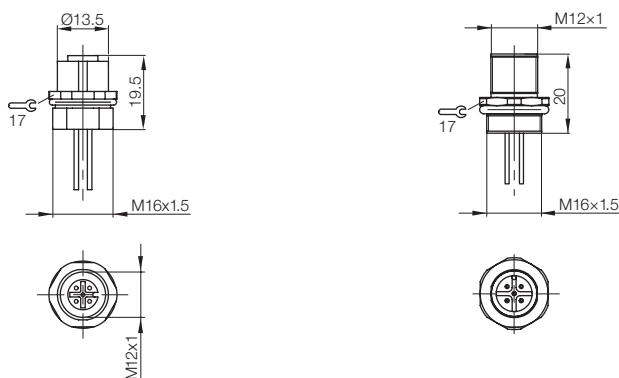
Connettori a spina Pres a flangia M12, connettore a flangia M12, a 4 poli



Schema connettori e cablaggio	 PIN 1: marrone PIN 2: bianco PIN 3: blu PIN 4: nero	 PIN 1: marrone PIN 2: bianco PIN 3: blu PIN 4: nero
		
Tensione d'esercizio max. AC U_B	250 V	250 V
Tensione d'esercizio max. DC U_B	250 V	250 V
Numero dei conduttori x sezione	4x0,25 mm ²	4x0,25 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 68	IP 68
Temperatura ambiente T_a	-25...+85 °C	-25...+85 °C

Lunghezza cavo	Codice d'ordine	
	Identificazione tipo	
0,5 m	BCC099C BCC M455-0000-1A-RM020-005	BCC099A BCC M454-0000-2A-RM020-005
2 m	BCC0CAE BCC M455-0000-1A-RM020-020	BCC0E53 BCC M454-0000-2A-RM020-020

Altre lunghezze di cavi su richiesta.



Connettori a spina

Presca a flangia M12, connettore a flangia M12, a 5 poli ed a 8 poli



PIN 1: marrone
PIN 2: bianco
PIN 3: blu
PIN 4: nero
PIN 5: grigio

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____

250 V
250 V
5x0,25 mm²
IP 68
-25...+85 °C



PIN 1: marrone
PIN 2: bianco
PIN 3: blu
PIN 4: nero
PIN 5: grigio

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____

250 V
250 V
5x0,25 mm²
IP 68
-25...+85 °C



PIN 1: bianco
PIN 2: marrone
PIN 3: verde
PIN 4: giallo
PIN 5: grigio
PIN 6: rosa
PIN 7: blu
PIN 8: rosso

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____
- 7 _____
- 8 _____

60 V
60 V
8x0,25 mm²
IP 68
-25...+85 °C



PIN 1: bianco
PIN 2: marrone
PIN 3: verde
PIN 4: giallo
PIN 5: grigio
PIN 6: rosa
PIN 7: blu
PIN 8: rosso

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____
- 7 _____
- 8 _____

60 V
60 V
8x0,25 mm²
IP 68
-25...+85 °C

Codice d'ordine

Identificazione tipo

BCC09JZ

BCC M455-0000-1A-RM014-005

BCC09K0

BCC M455-0000-2A-RM014-005

BCC0E55

BCC M458-0000-1A-RM015-005

BCC0E57

BCC M458-0000-2A-RM015-005

BCC0E54

BCC M455-0000-1A-RM014-020

BCC0E5F

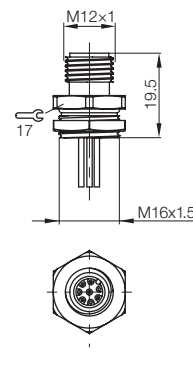
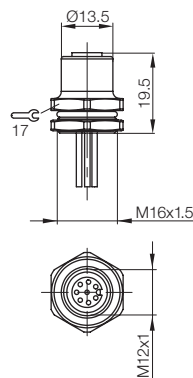
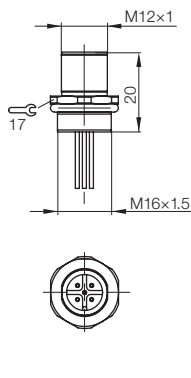
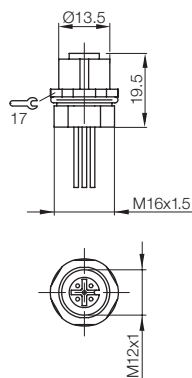
BCC M455-0000-2A-RM014-020

BCC0E56

BCC M458-0000-1A-RM015-020

BCC0E58

BCC M458-0000-2A-RM015-020



Connettori a spina e cavi di collegamento

Connettori a spina M5

Cavi di collegamento M5↔M8

Connettore a spina M8

Cavi di collegamento M8↔M8

Cavi di collegamento M8↔M12

Connettore a spina M12

Cavi di collegamento M12↔M8

Cavi di collegamento M12↔M12

Elementi a T e adattatori

Connettori ad Y

Accessori

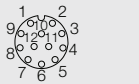
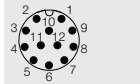
Caratteristiche particolari

Connettori a spina

Pres a flangia M12, connettore a flangia M12, 12 poli

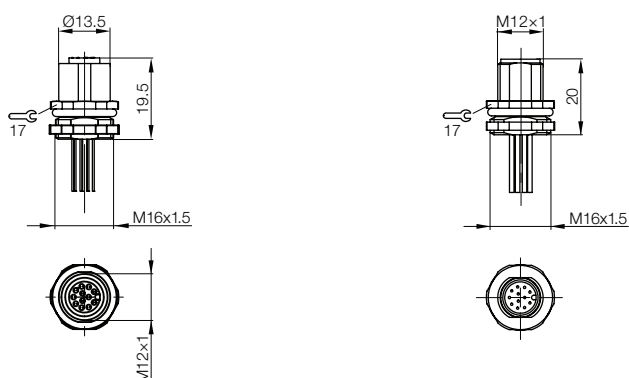


Schema connettori e cablaggio

Schema connettori e cablaggio	 PIN 1: marrone PIN 2: blu PIN 3: bianco PIN 4: verde PIN 5: rosa PIN 6: giallo PIN 7: nero PIN 8: grigio PIN 9: rosso PIN 10: viola PIN 11: grigio/rosa PIN 12: rosso/blu	 PIN 1: marrone PIN 2: blu PIN 3: bianco PIN 4: verde PIN 5: rosa PIN 6: giallo PIN 7: nero PIN 8: grigio PIN 9: rosso PIN 10: viola PIN 11: grigio/rosa PIN 12: rosso/blu
Tensione d'esercizio max. AC U_B	30 V	30 V
Tensione d'esercizio max. DC U_B	30 V	30 V
Numero dei conduttori \times sezione	12 \times 0,25 mm ²	12 \times 0,25 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67	IP 67
Temperatura ambiente T_a	-25...+85 °C	-25...+85 °C

Lunghezza cavo	Codice d'ordine	
	Identificazione tipo	
0,5 m	BCC0E59	BCC0E5C
	BCC M45C-0000-1A-RM081-005	BCC M45C-0000-2A-RM081-005
2 m	BCC0E5A	BCC0E5E
	BCC M45C-0000-1A-RM081-020	BCC M45C-0000-2A-RM081-020

Altre lunghezze di cavi su richiesta.



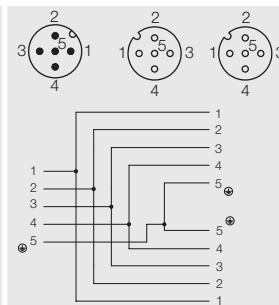
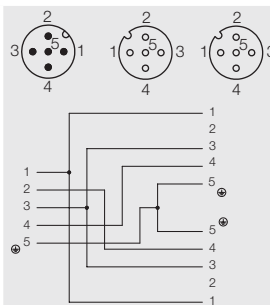
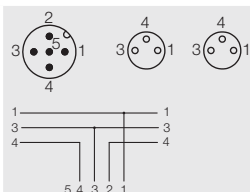
Connettori a spina

Elementi a T M12 ↔ M8, M12 ↔ M12

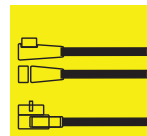
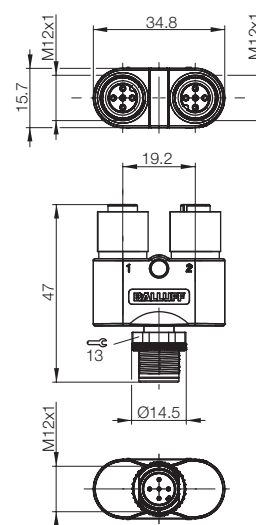
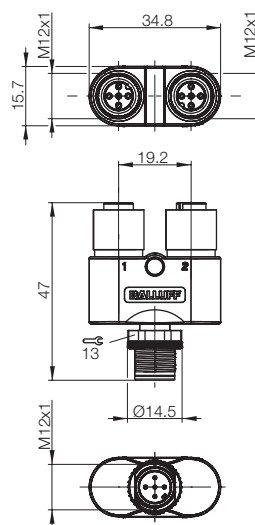
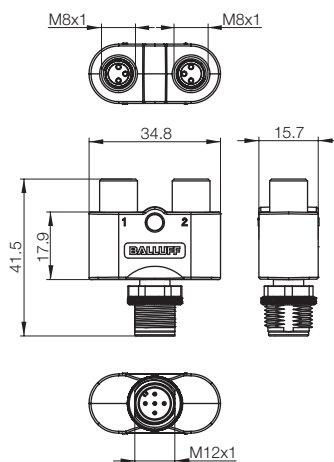
Adattatori M12 ↔ M8



Schema connettori e cablaggio



Codice d'ordine	BCC09JC	BCC089P	BCC09MU
Identificazione tipo	BCC M415-M313-M313-U0014-000	BCC M415-M415-M415-U0003-000	BCC M415-M415-M415-U0016-000
Tensione d'esercizio U_B	60 V	125 V	125 V
Corrente d'esercizio nominale I_n	4 A	4 A	4 A
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67	IP 67	IP 67
Temperatura ambiente T_a	-25...+85 °C	-25...+85 °C	-25...+85 °C
Materiale della custodia	PA 6,6 + GF	PA 6,6 + GF	PA 6,6 + GF



Connettori a spina e cavi di collegamento

Connettori a spina M5

Cavi di collegamento M5↔M8

Connettore a spina M8

Cavi di collegamento M8↔M8

Cavi di collegamento M8↔M12

Connettore a spina M12

Cavi di collegamento M12↔M8

Cavi di collegamento M12↔M12

Elementi a T e adattatori

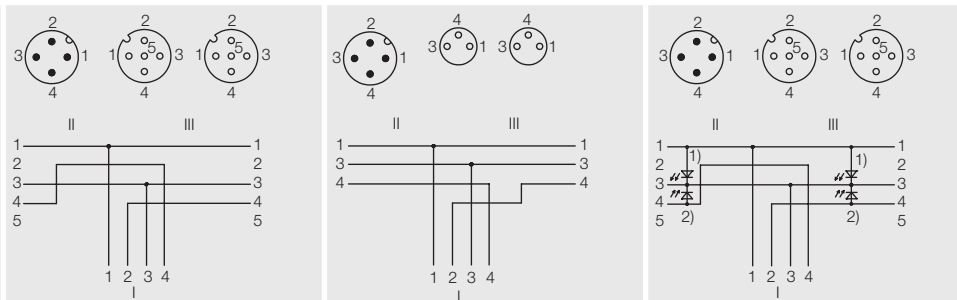
Connettori ad Y

Accessori

Caratteristiche particolari

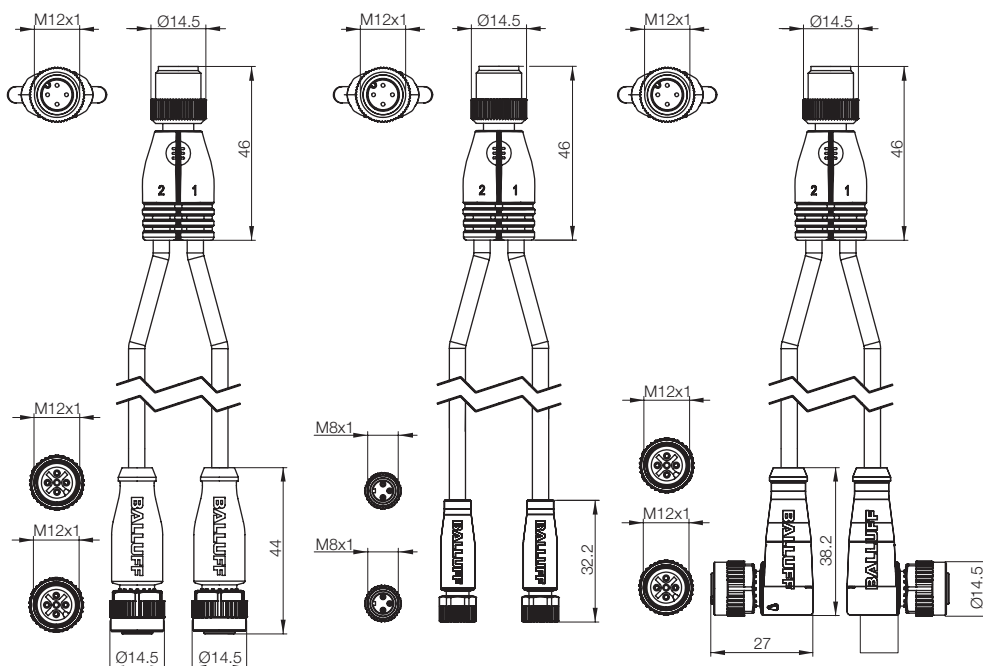


Schema connettori e cablaggio



Versione	2x M12 dritto/M12	2x M8 dritto/M12	2x M12 ad angolo/M12
Tensione d'esercizio max. AC U_B	250 V AC	60 V AC	30 V DC
Tensione d'esercizio max. DC U_B	250 V DC	60 V DC	30 V DC
Cavo	a stampaggio fisso	a stampaggio fisso	a stampaggio fisso
Numero di conduttori x sezione dei conduttori	4x0,34 mm ²	4x0,34 mm ²	4x0,34 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 68	IP 68	IP 68
Temperatura ambiente T_a	-40...+90 °C (UL 80 °C)	-40...+90 °C (UL 80 °C)	-40...+90 °C (UL 80 °C)
	mobile PUR	mobile PUR	mobile PUR

Lunghezza	Codice d'ordine		
	Identificazione tipo		
0,3 m	BCC0AUA BCC M414-M415-M415-U2028-003		BCC0C9U BCC M414-M425-M425-U2034-003
0,6 m	BCC0AUC BCC M414-M415-M415-U2028-006	BCC0AFW BCC M414-M313-M313-U2026-006	BCC0C9T BCC M414-M425-M425-U2034-006
1 m	BCC0AUE BCC M414-M415-M415-U2028-010	BCC0AFY BCC M414-M313-M313-U2026-010	BCC0C9R BCC M414-M425-M425-U2034-010
2 m	BCC0AUF BCC M414-M415-M415-U2028-020	BCC0AFZ BCC M414-M313-M313-U2026-020	BCC0C9P BCC M414-M425-M425-U2034-020
3 m	BCC0AUH BCC M414-M415-M415-U2028-030	BCC0AH0 BCC M414-M313-M313-U2026-030	BCC0C9N BCC M414-M425-M425-U2034-030



Connettori a spina e cavi di collegamento

Accessori

Per quantità elevate o per registrazione della coppia.



Denominazione	Coppia	Codice d'ordine
		Identificazione tipo
Chiave dinamometrica per M8	0,4 Nm	BAM00ZL BAM TO-CC-001-M3-0,4/8,0
Chiave dinamometrica per M12	0,6 Nm	BAM00ZM BAM TO-CC-001-M4-0,6/12,0
Chiave dinamometrica per 7/8"	1,5 Nm	BAM00ZN BAM TO-CC-001-A3-1,5/24,0



Chiave di montaggio

Grazie alle loro dimensioni, i connettori a spina M23 assemblabili si possono assemblare agevolmente. Ad assemblaggio avvenuto, la parte superiore e quella inferiore andranno fissate l'una all'altra avvitandole saldamente, in modo da assicurare un elevato grado di protezione.

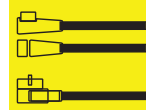


Denominazione	Codice d'ordine
	Identificazione tipo
Chiave di montaggio per connettori a spina M23 a 12 e a 19 poli	BAM01TY BAM TO-CC-002-M6

Collarino di siglatura



Denominazione	Codice d'ordine
	Identificazione tipo
Per siglatura dei connettori a spina	BAM IA-CC-002-01



Connettori a spina e cavi di collegamento

Connettori a spina M5

Cavi di collegamento M5↔M8

Connettore a spina M8

Cavi di collegamento M8↔M8

Cavi di collegamento M8↔M12

Connettore a spina M12

Cavi di collegamento M12↔M8

Cavi di collegamento M12↔M12

Elementi a T e adattatori

Connettori ad Y

Accessori
Caratteristiche particolari

Connettori a spina

Connettore M8 diritto, a 3 poli, senza LED per temperature sino a 120 °C

Connettore a spina BCC fino a 120 °C

I robusti connettori a spina BCC del grado di protezione IP 68 sono concepiti in modo ottimale sulla base di un cablaggio ed un collegamento rapido di sensori/attuatori e sistemi nell'ambito dell'automazione industriale. Sono ora disponibili nuove versioni per applicazioni con temperature elevate fino a 120 °C, necessarie ad esempio per il collegamento di sensori resistenti all'alta pressione in applicazioni idrauliche.

- Range di temperatura -25...+120 °C
- Grado di protezione IP 68
- Ininfiammabile
- diritto e ad angolo
- a 3 poli, a 4 poli
- ausili per l'innesto sull'impugnatura ben visibili

120 °C

High
Temperature

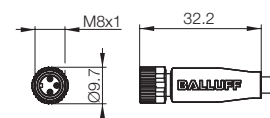


Schema connettori e cablaggio		
Tensione d'esercizio max. AC U_B	250 V AC	
Tensione d'esercizio max. DC U_B	250 V DC	
Cavo	Rivestito	
Numero dei conduttori x sezione	3x0,34 mm ²	
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67	
Temperatura ambiente T_a	-25...+120 °C	
Utilizzo	Contatto normalmente aperto (NO) —	

Materiale del cavo	Colore	Lunghezza	Codice d'ordine	Identificazione tipo
PUR	nero	2 m		
PUR	nero	5 m	BCC0836	
PUR	nero	10 m	BCC M313-0000-10-001-PH0334-050	

Altri materiali, colori e lunghezze del cavo su richiesta.

I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP ed NPN. Varianti NPN con LED su richiesta.



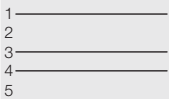
M12

Connettori a spina

Presca M12 diritta e ad angolo, a 3 e 4 poli, senza LED, per temperature fino a 120 °C



PIN 1: marrone
PIN 3: blu
PIN 4: nero



250 V AC
250 V DC
Rivestito
3x0,34 mm²
IP 68
-25...+120 °C
Contatto normalmente aperto (NO) /-



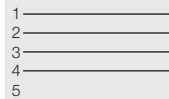
PIN 1: marrone
PIN 3: blu
PIN 4: nero



250 V AC
250 V DC
Rivestito
3x0,34 mm²
IP 68
-25...+120 °C
Contatto normalmente aperto (NO) /-



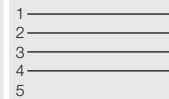
PIN 1: marrone
PIN 2: bianco
PIN 3: blu
PIN 4: nero



250 V AC
250 V DC
Rivestito
4x0,34 mm²
IP 68
-25...+120 °C
Antivalente (NO/NC) /-/-



PIN 1: marrone
PIN 2: bianco
PIN 3: blu
PIN 4: nero

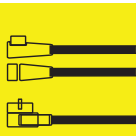
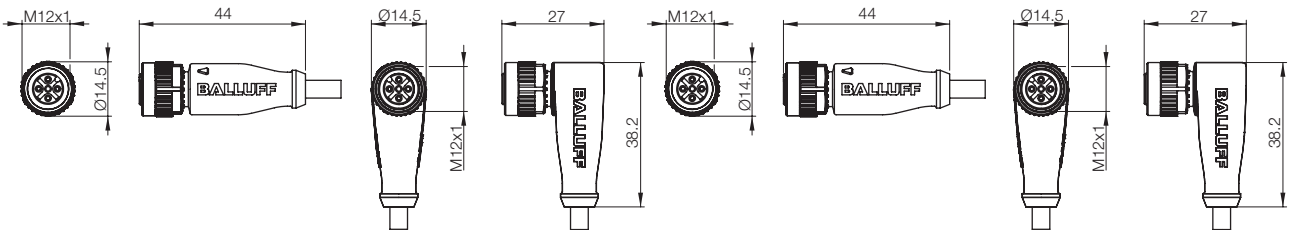


250 V AC
250 V DC
Rivestito
4x0,34 mm²
IP 68
-25...+120 °C
Antivalente (NO/NC) /-/-

Codice d'ordine

Identificazione tipo

BCC082W	BCC0832	BCC0AA9	BCC0AAE
BCC M415-0000-1A-001-PH0334-020	BCC M425-0000-1A-001-PH0334-020	BCC M415-0000-1A-003-PH0434-020	BCC M425-0000-1A-003-PH0434-020
BCC082Y	BCC0833	BCC0AAA	BCC0AAF
BCC M415-0000-1A-001-PH0334-050	BCC M425-0000-1A-001-PH0334-050	BCC M415-0000-1A-003-PH0434-050	BCC M425-0000-1A-003-PH0434-050
BCC082Z	BCC0AA8	BCC0AAC	BCC0AAH
BCC M415-0000-1A-001-PH0334-100	BCC M425-0000-1A-001-PH0334-100	BCC M415-0000-1A-003-PH0434-100	BCC M425-0000-1A-003-PH0434-100



Connettori a spina e cavi di collegamento
Caratteristiche particolari
Resistenti alle alte temperature
IP69 K-ECOLAB
Cavi PUR resistenti agli spruzzi di saldatura
Connettore ad Y resistente agli spruzzi di saldatura
Connettori a spina stampabili

Connettori a spina Presca M8 ad angolo, a 3 poli, con LED Presca M12 ad angolo, a 3 poli, con LED IP 69K-ECOLAB

IP 69K

Resistente all'**H₂O₂**
ECOLAB

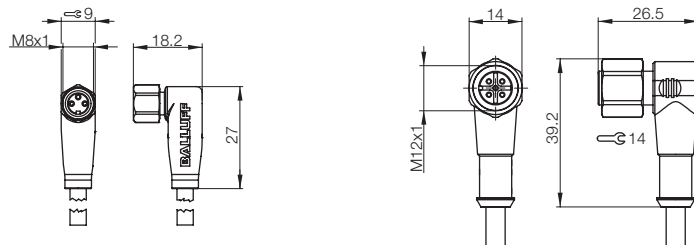


Schema connettori e cablaggio	 ¹ LED verde = indicatore d'esercizio ² LED giallo = funzione	 ¹ LED verde = indicatore d'esercizio ² LED giallo = funzione
Tensione d'esercizio max. AC U _B		
Tensione d'esercizio max. DC U _B	30 V DC	30 V DC
Cavo	Rivestito	Rivestito
Numero dei conduttori x sezione	3x0,34 mm ²	3x0,34 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 69K	IP 69K
Temperatura ambiente T _a	PUR -40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C)	PUR -40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C)
fisso / mobile	PVC -40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C)	PVC -40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C)
Utilizzo	PNP	Contatto PNP, normalmente aperto (NO) —/—
LED	verde/giallo	verde/giallo

Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine	
			Identificazione tipo	
PUR	nero	2 m	BCC08CZ	BCC08CM
			BCC S323-0000-10-004-PX0334-020	BCC S425-0000-1A-004-PX0334-020
PUR	nero	3 m	BCC0A2F	BCC08CN
			BCC S323-0000-10-004-PX0334-030	BCC S425-0000-1A-004-PX0334-030
PUR	nero	5 m	BCC08E0	BCC08CP
			BCC S323-0000-10-004-PX0334-050	BCC S425-0000-1A-004-PX0334-050
PUR	nero	10 m	BCC0A2H	BCC08CR
			BCC S323-0000-10-004-PX0334-100	BCC S425-0000-1A-004-PX0334-100
PUR	nero	15 m		BCC06UE
				BCC S425-0000-1A-004-PX0334-150
PUR	nero	20 m		BCC06UF
				BCC S425-0000-1A-004-PX0334-200
PUR	nero	25 m		BCC06UH
				BCC S425-0000-1A-004-PX0334-250
PUR	nero	40 m		BCC06UJ
				BCC S425-0000-1A-004-PX0334-400
PVC	grigio, nero	5 m		BCC0A2L
				BCC S425-0000-1A-004-VX8334-050
PVC	grigio, nero	10 m		BCC0A2M
				BCC S425-0000-1A-004-VX8334-100
PVC	grigio, nero	15 m		BCC06U9
				BCC S425-0000-1A-004-VX8334-150
PVC	grigio, nero	20 m		BCC06UA
				BCC S425-0000-1A-004-VX8334-200
PVC	grigio, nero	25 m		BCC06UC
				BCC S425-0000-1A-004-VX8334-250
PVC	grigio	30 m		
PVC	grigio	35 m		

Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.

I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP e NPN. Varianti NPN su richiesta.



Connettori a spina

Linee PUR resistenti agli spruzzi di saldatura

Linee PUR per compiti particolarmente gravosi

Le linee standard in PUR presentano numerosi vantaggi. Sono elastiche, resistenti all'usura, antiurto e resistenti ai solventi. Con le nuove versioni resistenti agli spruzzi di saldatura secondo la norma ISO 14001, sarà possibile sostituire in modo economico condutture reticolate che, al termine del loro utilizzo, si trasformano in costosi rifiuti speciali. Possibilità di utilizzo nella produzione di automobili, in particolare nella costruzione di scocche.

- resistente alle scintille ed agli spruzzi di saldatura
- Grado di protezione IP 68
- conforme alla norma ISO 14001 – nessun rifiuto speciale
- ricambio per condutture reticolate
- colore rivestimento: nero
- sollecitazione di torsione 180 °C
- soddisfano tutti i requisiti dell'industria automobilistica



Schema connettori e cablaggio	
Tensione d'esercizio max. AC U_B	
Tensione d'esercizio max. DC U_B	
Cavo	
Numero dei conduttori × sezione	
Grado di protezione secondo IEC 60529	
Temperatura ambiente T_a	inattivo mobile

Materiale del cavo	Colore	Lunghezza
PUR	nero	5 m
PUR	nero	10 m

Altri materiali, colori e lunghezze del cavo su richiesta.

I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP ed NPN. Varianti NPN con LED su richiesta.

Connettori a spina

Presca M8, a 3 e 4 poli, senza LED

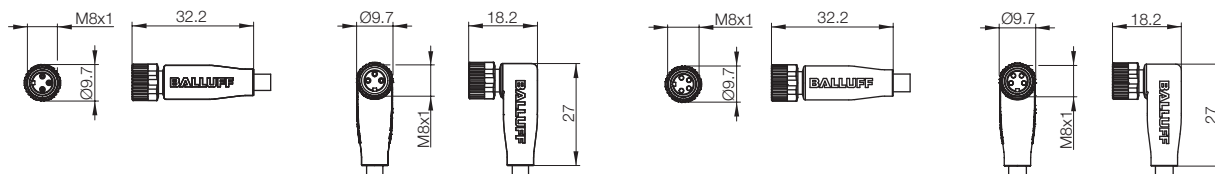


<p>PIN 1: marrone PIN 3: blu PIN 4: nero</p>	<p>PIN 1: marrone PIN 3: blu PIN 4: nero</p>	<p>PIN 1: marrone PIN 2: bianco PIN 3: blu PIN 4: nero</p>	<p>PIN 1: marrone PIN 2: bianco PIN 3: blu PIN 4: nero</p>
60 V AC 60 V DC	60 V AC 60 V DC	60 V AC 60 V DC	60 V AC 60 V DC
Rivestito	Rivestito	Rivestito	Rivestito
3x0,34 mm ²	3x0,34 mm ²	3x0,34 mm ²	4x0,34 mm ²
IP 67	IP 67	IP 67	IP 68
-25...+80 °C	-25...+80 °C	-25...+80 °C	-25...+80 °C
-25...+80 °C	-25...+80 °C	-25...+80 °C	-25...+80 °C

Codice d'ordine

Identificazione tipo

BCC0AJK	BCC0AJR	BCC0AJM	BCC0AJW
BCC M313-0000-10-001-PW0334-050	BCC M323-0000-10-001-PW0334-050	BCC M314-0000-10-003-PW0434-050	BCC M324-0000-10-003-PW0434-050
BCC0CAP			
BCC M313-0000-10-001-PW0334-100			



Connettori a spina e cavi di collegamento

Caratteristiche particolari

Resistenti alle alte temperature

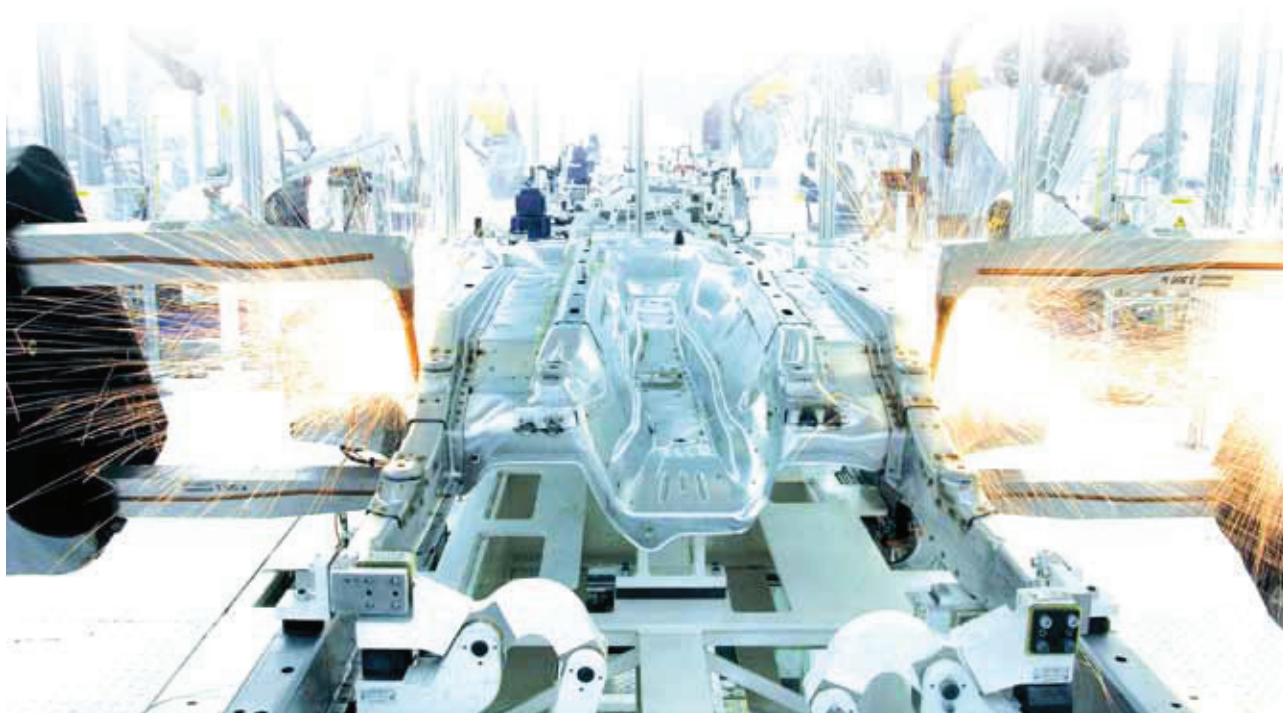
IP69 K-ECOLAB

Cavi PUR resistenti agli spruzzi di saldatura

Connettore ad Y resistente agli spruzzi di saldatura

Connettori a spina stampabili

Connettori a spina
Linee PUR resistenti agli spruzzi di saldatura



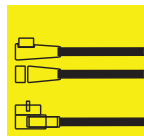
Connettori a spina

Presca M12, a 4 poli, senza LED



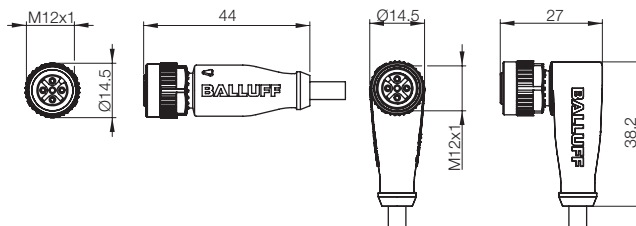
Schema connettori e cablaggio	 PIN 1: marrone PIN 2: bianco PIN 3: blu PIN 4: nero	 PIN 1: marrone PIN 2: bianco PIN 3: blu PIN 4: nero	
Tensione d'esercizio max. AC U_B	250 V AC	250 V AC	
Tensione d'esercizio max. DC U_B	250 V DC	250 V DC	
Cavo	Rivestito	Rivestito	
Numero di conduttori x sezione dei conduttori	4x0,34 mm ²	4x0,34 mm ²	
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 68	IP 68	
Temperatura ambiente T_a	inattivo mobile		
	-40...+80 °C	-40...+80 °C	
	-25...+80 °C	-25...+80 °C	
Utilizzo	Antivalente (NO/NC)	Antivalente (NO/NC)	

Materiale del cavo	Colore	Lunghezza	Codice d'ordine		
PUR	nero	2 m	BCC0AK4 BCC M415-0000-1A-003-PW0434-020		
PUR	nero	5 m	BCC0AK5 BCC M415-0000-1A-003-PW0434-050	BCC0AKE BCC M425-0000-1A-003-PW0434-050	
PUR	nero	10 m	BCC0AK6 BCC M415-0000-1A-003-PW0434-100	BCC0AKF BCC M425-0000-1A-003-PW0434-100	



Connettori a spina e cavi di collegamento
 Caratteristiche particolari
 Resistenti alle alte temperature
 IP69 K-ECOLAB
 Cavi PUR resistenti agli spruzzi di saldatura
 Connettore ad Y resistente agli spruzzi di saldatura
 Connettori a spina stampabili

Altre lunghezze di cavi su richiesta.
 I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP ed NPN.
 Varianti NPN con LED su richiesta.



Cavi di collegamento

Linee PUR resistenti agli spruzzi di saldatura

Presca M12 diritta o ad angolo ↔ connettore M12 dirritto, a 4 poli, con e senza LED

M12 ↔ M12



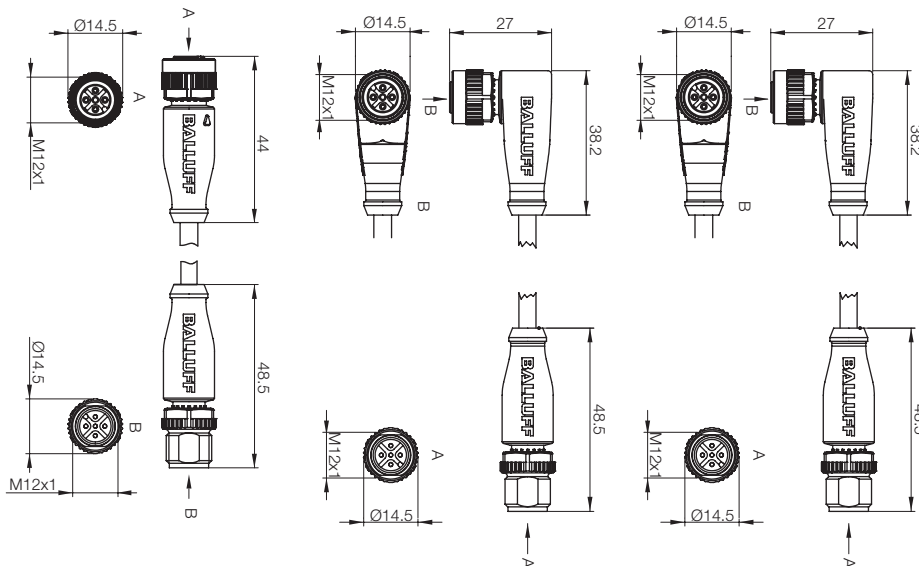
Schema connettori e cablaggio			
Tensione d'esercizio max. AC U _B	250 V AC	250 V AC	30 V DC
Tensione d'esercizio max. DC U _B	250 V DC	250 V DC	30 V DC
Cavo	Rivestito	Rivestito	Rivestito
Numero dei conduttori x sezione	4x0,34 mm ²	4x0,34 mm ²	4x0,34 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 68	IP 68	IP 68
Temperatura ambiente T _a	inattivo -40...+80 °C mobile -25...+80 °C	-40...+80 °C -25...+80 °C	-25...+80 °C / -25...+80 °C -25...+80 °C / -5...+80 °C
Utilizzo	Antivalente (NO/NC)	Antivalente (NO/NC)	Antivalente (NO/NC)
LED, testa trasparente			verde/giallo/bianco

¹ LED verde = indicatore d'esercizio
² LED giallo = uscita di commutazione
³ LED bianco = uscita di commutazione

Materiale del cavo	Colore	Lunghezza	Codice d'ordine
PUR	nero	0,3 m	BCC0AP1 BCC0ANP BCC0ANE
PUR	nero	0,6 m	BCC0AP2 BCC0ANR BCC0ANF
PUR	nero	1 m	BCC0AP3 BCC0ANT BCC0ANH
PUR	nero	1,5 m	BCC0AP4 BCC0ANU BCC0ANJ
PUR	nero	2 m	BCC0AP5 BCC0ANW BCC0ANK
PUR	nero	3 m	
PUR	nero	5 m	BCC0AP7 BCC0ANZ BCC0ANM

Identificazione tipo
 BCC M415-M414-3A-304-PW0434-003 BCC M425-M414-3A-304-PW0434-003 BCC M425-M414-3A-650-PW0434-003
 BCC M415-M414-3A-304-PW0434-006 BCC M425-M414-3A-304-PW0434-006 BCC M425-M414-3A-650-PW0434-006
 BCC M415-M414-3A-304-PW0434-010 BCC M425-M414-3A-304-PW0434-010 BCC M425-M414-3A-650-PW0434-010
 BCC M415-M414-3A-304-PW0434-015 BCC M425-M414-3A-304-PW0434-015 BCC M425-M414-3A-650-PW0434-015
 BCC M415-M414-3A-304-PW0434-020 BCC M425-M414-3A-304-PW0434-020 BCC M425-M414-3A-650-PW0434-020
 BCC M415-M414-3A-304-PW0434-050 BCC M425-M414-3A-304-PW0434-050 BCC M425-M414-3A-650-PW0434-050

Altre lunghezze di cavi su richiesta.
 I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP ed NPN.
 Varianti NPN con LED su richiesta.

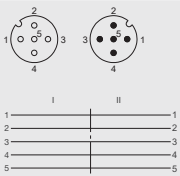


Cavi di collegamento

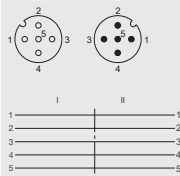
Linee PUR resistenti agli spruzzi di saldatura

Presca M12 dritta o ad angolo ↔

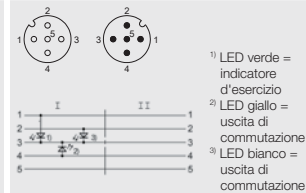
Connettore M12 diritto, a 5 poli, con e senza LED



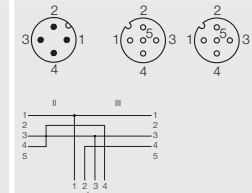
125 V AC
125 V DC
Rivestito
5x0,34 mm²
IP 68
-40...+80 °C
-25...+80 °C
Antivalente (NO/NC) \swarrow / \searrow



125 V AC
125 V DC
Rivestito
5x0,34 mm²
IP 68
-40...+80 °C
-25...+80 °C
Antivalente (NO/NC) \swarrow / \searrow



30 V DC
Rivestito
5x0,34 mm²
IP 68
-25...+80 °C/-25...+80 °C
-25...+80 °C/-5...+80 °C
Antivalente (NO/NC) \swarrow / \searrow
verde/giallo/bianco

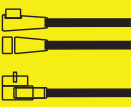


250 V AC
250 V DC
Rivestito
3x0,34 mm²
IP 67
-40...+80 °C
-25...+80 °C

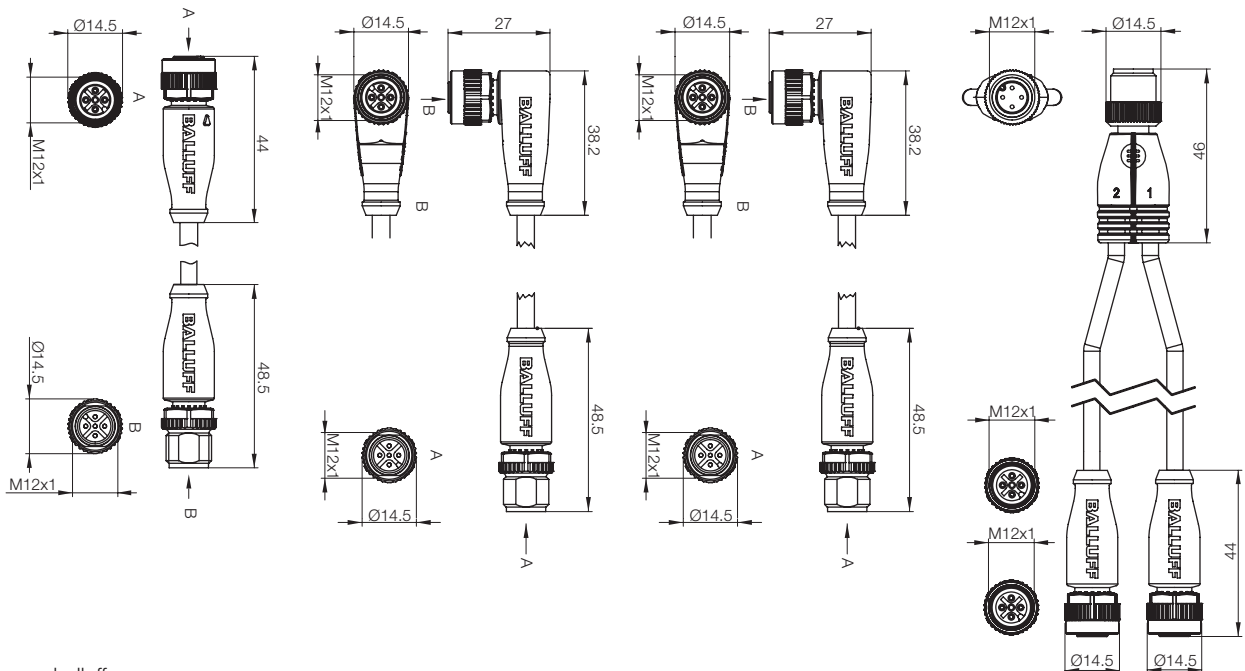
Codice d'ordine

Identificazione tipo

			BCC0AK1 BCC M414-M415-M415-U2027-003
BCC0AJJ	BCC0AKH	BCC0C0N	BCC0AK2 BCC M414-M415-M415-U2027-006
BCC M415-M415-3A-313-PW0534-006	BCC M425-M415-3A-313-PW0534-006	BCC M425-M415-3A-661-PW0534-006	BCC0AK3 BCC M414-M415-M415-U2027-010
BCC0AK7	BCC0AKJ	BCC0C0P	
BCC M415-M415-3A-313-PW0534-010	BCC M425-M415-3A-313-PW0534-010	BCC M425-M415-3A-661-PW0534-010	
BCC0C0M		BCC0C0R	
BCC M415-M415-3A-313-PW0534-015		BCC M425-M415-3A-661-PW0534-015	
BCC0AK8	BCC0AKK	BCC0C0T	BCC0C27 BCC M414-M415-M415-U2027-020
BCC M415-M415-3A-313-PW0534-020	BCC M425-M415-3A-313-PW0534-020	BCC M425-M415-3A-661-PW0534-020	
BCC0AK9	BCC0AKL	BCC0C0U	
BCC M415-M415-3A-313-PW0534-030	BCC M425-M415-3A-313-PW0534-030	BCC M425-M415-3A-661-PW0534-030	
BCC0AKA	BCC0AKM	BCC0C0W	
BCC M415-M415-3A-313-PW0534-050	BCC M425-M415-3A-313-PW0534-050	BCC M425-M415-3A-661-PW0534-050	



Connettori a spina e cavi di collegamento
Caratteristiche particolari
Resistenti alle alte temperature
IP69 K-ECOLAB
Cavi PUR resistenti agli spruzzi di saldatura
Connettore ad Y resistente agli spruzzi di saldatura
Connettori a spina stampabili



Connettori a spina

Linee PUR resistenti agli spruzzi di saldatura

Linee PUR per compiti particolarmente gravosi

Le linee standard in PUR presentano numerosi vantaggi. Sono elastiche, resistenti all'usura, antiurto e resistenti ai solventi. Con le nuove versioni resistenti agli spruzzi di saldatura secondo la norma ISO 14001, sarà possibile sostituire in modo economico condutture reticolate che, al termine del loro utilizzo, si trasformano in costosi rifiuti speciali. Possibilità di utilizzo nella produzione di automobili, in particolare nella costruzione di scocche.

- resistente alle scintille ed agli spruzzi di saldatura
- Grado di protezione IP 67 e IP 68
- conforme alla norma ISO 14001 – nessun rifiuto speciale
- ricambio per condutture reticolate
- colore rivestimento: arancione
- sollecitazione di torsione 180 °C
- soddisfano tutti i requisiti dell'industria automobilistica

Schema connettori
e cablaggio

Tensione d'esercizio max. AC U_B
Tensione d'esercizio max. DC U_B
Cavo
Numero dei conduttori x sezione
Grado di protezione secondo IEC 60529
Temperatura ambiente T_a inattivo
mobile
Utilizzo

Materiale del cavo	Colore	Lunghezza
PUR	arancione	5 m

Altre lunghezze di cavi su richiesta.

I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP ed NPN.

Varianti NPN con LED su richiesta.



Connettori a spina

Linee PUR resistenti agli spruzzi di saldatura

Presca M8 diritta e ad angolo, a 3 e 4 poli, senza LED



<p>PIN 1: marrone PIN 3: blu PIN 4: nero</p> <p>1 _____ 3 _____ 4 _____</p>	<p>PIN 1: marrone PIN 3: blu PIN 4: nero</p> <p>1 _____ 3 _____ 4 _____</p>	<p>PIN 1: marrone PIN 2: bianco PIN 3: blu PIN 4: nero</p> <p>1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____</p>	<p>PIN 1: marrone PIN 2: bianco PIN 3: blu PIN 4: nero</p> <p>1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____</p>
60 V AC 60 V DC	60 V AC 60 V DC	30 V AC 30 V DC	30 V AC 30 V DC
Rivestito	Rivestito	Rivestito	Rivestito
3x0,34 mm ²	3x0,34 mm ²	4x0,34 mm ²	4x0,34 mm ²
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
-25...+80 °C	-25...+80 °C	-25...+80 °C	-25...+80 °C
-25...+80 °C	-25...+80 °C	-25...+80 °C	-25...+80 °C
Contatto normalmente aperto (NO) /-	Contatto normalmente aperto (NO) /-	Antivalente (NO/NC) /-/-	Antivalente (NO/NC) /-/-

Codice d'ordine

Identificazione tipo

BCC0C3A

BCC M313-0000-10-001-PW3334-050

BCC0C24

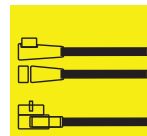
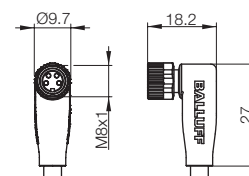
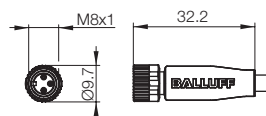
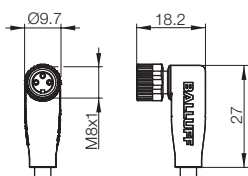
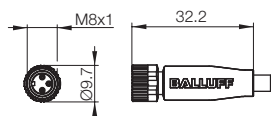
BCC M323-0000-10-001-PW3334-050

BCC0C21

BCC M314-0000-10-003-PW3434-050

BCC0C20

BCC M324-0000-10-003-PW3434-050



Connettori a spina e cavi di collegamento

Caratteristiche particolari

Resistenti alle alte temperature

IP69 K-ECOLAB

Cavi PUR resistenti agli spruzzi di saldatura

Connettore ad Y resistente agli spruzzi di saldatura

Connettori a spina stampabili

Connettori a spina

Linee PUR resistenti agli spruzzi di saldatura

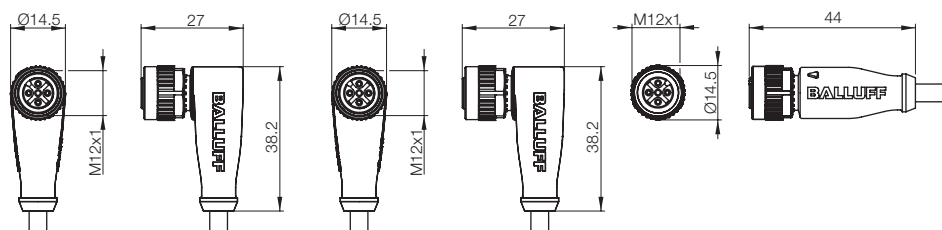
Presi M12 diritta e ad angolo, a 3 e 4 poli, con e senza LED



Schema connettori e cablaggio	 PIN 1: marrone PIN 3: blu PIN 4: nero	 PIN 1: marrone PIN 3: blu PIN 4: nero ¹⁾ LED verde = indicatore d'esercizio ²⁾ LED giallo = uscita di commutazione	 PIN 1: marrone PIN 2: bianco PIN 3: blu PIN 4: nero
Tensione d'esercizio max. AC U _B	250 V AC		250 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U _B	250 V DC	30 V DC	250 V DC
Cavo	Rivestito	Rivestito	Rivestito
Numero dei conduttori x sezione	3x0,34 mm ²	3x0,34 mm ²	4x0,34 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 68	IP 68	IP 68
Temperatura ambiente T _a	inattivo mobile		
	-40...+80 °C	-40...+80 °C	-40...+80 °C
	-25...+80 °C	-25...+80 °C	-25...+80 °C
Utilizzo	Contatto normalmente aperto NO) ✓/—	Contatto normalmente aperto NO) ✓/—	Antivalente (NO/NC) ✓/—/—
LED, testa trasparente		verde/giallo	

Materiale del cavo	Colore	Lunghezza	Codice d'ordine		
PUR	arancione	1,5 m	Identificazione tipo		
PUR	arancione	2 m	BCC086T	BCC09J8	BCC09J6
			BCC M425-0000-1A-001-PW3334-020	BCC M425-0000-1A-004-PW3334-020	BCC M415-0000-1A-003-PW3434-020
PUR	arancione	5 m	BCC086U	BCC08MZ	BCC0C23
			BCC M425-0000-1A-001-PW3334-050	BCC M425-0000-1A-004-PW3334-030	BCC M415-0000-1A-003-PW3434-050
PUR	arancione	7,5 m			
PUR	arancione	10 m	BCC086W	BCC08LE	BCC0C7W
			BCC M425-0000-1A-001-PW3334-100	BCC M425-0000-1A-004-PW3334-100	BCC M415-0000-1A-003-PW3434-100

Altre lunghezze di cavi su richiesta.
 I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP ed NPN. Varianti NPN con LED su richiesta.



Connettori a spina

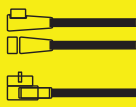
Linee PUR resistenti agli spruzzi di saldatura

Presca M12 diritta e ad angolo, a 4 e 5 poli, con e senza LED



 PIN 1: marrone PIN 2: bianco PIN 3: blu PIN 4: nero	 PIN 1: marrone PIN 2: bianco PIN 3: blu PIN 4: nero ¹⁾ LED verde = indicatore d'esercizio ²⁾ LED giallo = uscita di commutazione ³⁾ LED bianco = uscita di commutazione	 PIN 1: marrone PIN 2: bianco PIN 3: blu PIN 4: nero PIN 5: verde/giallo	 PIN 1: marrone PIN 2: bianco PIN 3: blu PIN 4: nero PIN 5: verde/giallo ¹⁾ LED verde = indicatore d'esercizio ²⁾ LED giallo = uscita di commutazione ³⁾ LED bianco = uscita di commutazione
250 V AC 250 V DC	30 V DC	125 V AC 125 V DC	30 V DC
Rivestito	Rivestito	Rivestito	Rivestito
4x0,34 mm ²	4x0,34 mm ²	5x0,34 mm ²	5x0,34 mm ²
IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
-40...+80 °C	-40...+80 °C	-40...+80 °C	-40...+80 °C
-25...+80 °C	-25...+80 °C	-25...+80 °C	-25...+80 °C
Antivalente (NO/NC)	Antivalente (NO/NC)	Antivalente (NO/NC)	Antivalente (NO/NC)
	verde/giallo/bianco		verde/giallo/bianco

Codice d'ordine			
Identificazione tipo			
		BCC087F BCC M415-0000-1A-034-PW3534-015	BCC087L BCC M425-0000-1A-040-PW3534-015
	BCC0C3Z BCC M425-0000-1A-099-PW3434-020		
BCC0C22 BCC M425-0000-1A-003-PW3434-050	BCC0C41 BCC M425-0000-1A-099-PW3434-050	BCC087H BCC M415-0000-1A-034-PW3534-050	BCC087M BCC M425-0000-1A-040-PW3534-050
		BCC087J BCC M415-0000-1A-034-PW3534-075	BCC087N BCC M425-0000-1A-040-PW3534-075
	BCC0C42 BCC M425-0000-1A-099-PW3434-100	BCC087K BCC M415-0000-1A-034-PW3534-100	BCC087P BCC M425-0000-1A-040-PW3534-100



Connettori a spina e cavi di collegamento

Caratteristiche particolari

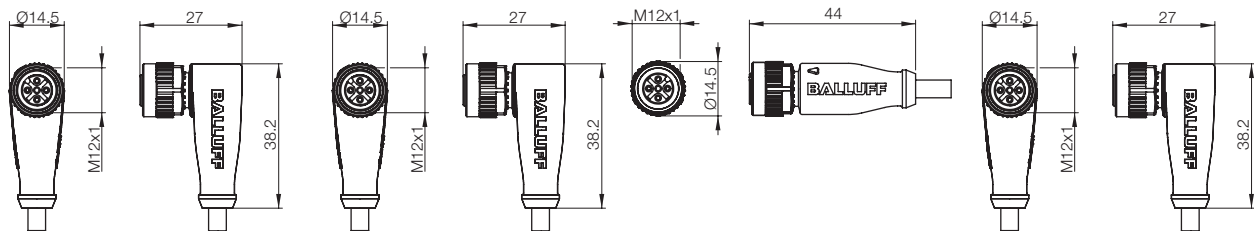
Resistenti alle alte temperature

IP69 K-ECOLAB

Cavi PUR resistenti agli spruzzi di saldatura

Connettore ad Y resistente agli spruzzi di saldatura

Connettori a spina stampabili



Connettori a spina

Linee PUR resistenti agli spruzzi di saldatura

Presca M12 ad angolo, a 5 poli, con LED

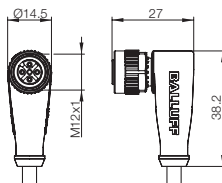


Schema connettori e cablaggio			
Tensione d'esercizio max. AC U_B			
Tensione d'esercizio max. DC U_B	30 V DC		
Cavo	Rivestito		
Numero dei conduttori \times sezione	5 \times 0,34 mm ²		
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 68		
Temperatura ambiente T_a PUR	-40...+80 °C		
fisso / mobile PVC	-25...+80 °C		
Utilizzo	Antivalente (NO/NC) \swarrow / \searrow		
LED	verde/giallo/rosso		

Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine	
			Identificazione tipo	
PUR	arancio- ne	0,3 m		
PUR	arancio- ne	0,6 m		
PUR	arancio- ne	1 m		
PUR	arancio- ne	1,5 m		
PUR	arancio- ne	2 m	BCC0C7U	
PUR	arancio- ne	3 m	BCC M425-0000-1A-100-PW3534-020	
PUR	arancio- ne	5 m	BCC0C7T	
PUR	arancio- ne	10 m	BCC M425-0000-1A-100-PW3534-050	
PUR	arancio- ne		BCC0C7U	
			BCC M425-0000-1A-100-PW3534-100	

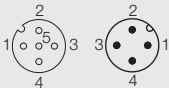
Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.

I connettori a spina senza LED sono adatti per le funzioni di commutazione PNP e NPN. Varianti NPN su richiesta.

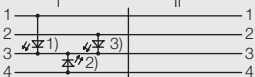


Cavi di collegamento

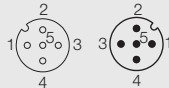
Cavi di collegamento PUR resistenti agli spruzzi di saldatura
Presca M12 diritta o ad angolo ↔ connettore M12 diritto,
a 4 o 5 poli, con e senza LED



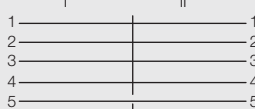
PIN 1: marrone
 PIN 2: bianco
 PIN 3: blu
 PIN 4: nero
 PIN 5: verde/giallo



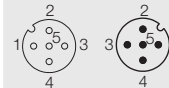
1 LED verde = indicatore d'esercizio
 2 LED giallo = uscita di commutazione
 3 LED rosso = uscita di commutazione



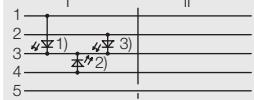
PIN 1: marrone
 PIN 2: bianco
 PIN 3: blu
 PIN 4: nero
 PIN 5: verde/giallo



1 LED verde = indicatore d'esercizio
 2 LED giallo = uscita di commutazione
 3 LED rosso = uscita di commutazione



PIN 1: marrone
 PIN 2: bianco
 PIN 3: blu
 PIN 4: nero
 PIN 5: verde/giallo



1 LED verde = indicatore d'esercizio
 2 LED giallo = uscita di commutazione
 3 LED rosso = uscita di commutazione

30 V DC

Rivestito

4x0,34 mm²

IP 68

-40...+80 °C

-25...+80 °C

Antivalente (NO/NC) verde/giallo/rosso

30 V DC

Rivestito

5x0,34 mm²

IP 68

-40...+80 °C

-25...+80 °C

Antivalente (NO/NC)

30 V DC

Rivestito

5x0,34 mm²

IP 68

-40...+80 °C

-25...+80 °C

Antivalente (NO/NC) verde/giallo/rosso

Codice d'ordine

Identificazione tipo

BCC0C4K

BCC M425-M414-3A-691-PW3434-003

BCC0C52

BCC M425-M414-3A-691-PW3434-006

BCC0C4L

BCC M425-M414-3A-691-PW3434-010

BCC0C4M

BCC M425-M414-3A-691-PW3434-015

BCC0C4N

BCC M425-M414-3A-691-PW3434-020

BCC0C4P

BCC M425-M414-3A-691-PW3434-030

BCC0C4R

BCC M425-M414-3A-691-PW3434-050

BCC087R

BCC M415-M415-3A-313-PW3534-006

BCC087T

BCC M415-M415-3A-313-PW3534-010

BCC087U

BCC M415-M415-3A-313-PW3534-015

BCC087W

BCC M415-M415-3A-313-PW3534-020

BCC09M2

BCC M415-M415-3A-313-PW3534-030

BCC09M1

BCC M415-M415-3A-313-PW3534-050

BCC0C4T

BCC M425-M415-3A-692-PW3534-003

BCC0C4U

BCC M425-M415-3A-692-PW3534-006

BCC0C4W

BCC M425-M415-3A-692-PW3534-010

BCC0C4Y

BCC M425-M415-3A-692-PW3534-015

BCC0C4Z

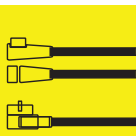
BCC M425-M415-3A-692-PW3534-020

BCC0C50

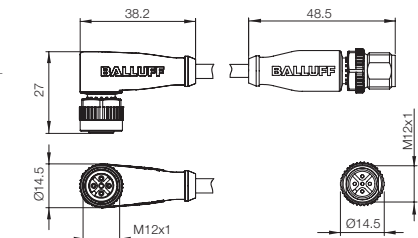
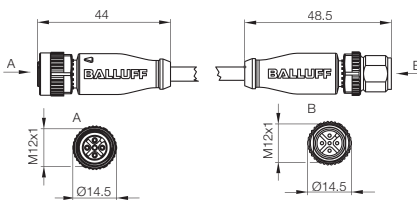
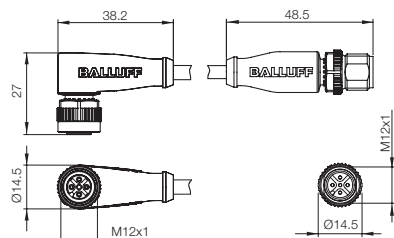
BCC M425-M415-3A-692-PW3534-030

BCC0C51

BCC M425-M415-3A-692-PW3534-050



Connettori a spina e cavi di collegamento
 Caratteristiche particolari
 Resistenti alle alte temperature
 IP69 K-ECOLAB
 Cavi PUR resistenti agli spruzzi di saldatura
 Connettore ad Y resistente agli spruzzi di saldatura
 Connettori a spina stampabili



Connettori a spina

Presca M12 ad angolo, assemblabile e stampabile

Cablare, stampare, dimenticare

Finora, per l'installazione di connettori a spina, era necessario operare una scelta: si poteva utilizzare un connettore con cavo stampato e ottenere così una densità superiore. Oppure optare per connettori confezionabili ove occorreva una lunghezza di cavi flessibile.

Ora non è più necessario scegliere. Infatti il connettore BCC0CAA confezionabile e stampabile offre entrambe le caratteristiche: densità superiore e lunghezza dei cavi flessibile. Il cavo viene accorciato, collegato e il connettore semplicemente stampato (vedere disegno). BCC0CAA aumenta l'affidabilità dell'installazione, determinando nel contempo la lunghezza dei cavi stessa.

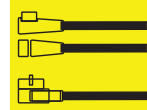
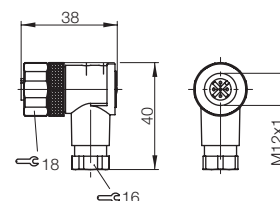
Il connettore può quindi essere impiegato in ambienti gravosi e in impianti di grandi dimensioni.

Caratteristiche

- densità superiore
- lunghezza cavi flessibile
- affidabile
- per ambienti gravosi
- per impianti di grandi dimensioni



Schema connettori e cablaggio	
Connettori a spina	M12
Versione	confezionabile
Utilizzo	Presca
Codice d'ordine	BCC0CAA
Identificazione tipo	BCC S445-0000-1A-000-51X475-000-C024
Tensione d'esercizio max. AC U_B	125 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U_B	125 V DC
Sezione di collegamento	0,14...0,75 mm ²
Diametro del cavo	6...8 mm
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67
Temperatura ambiente T_a	-25...+85 °C
Materiale	Corpo di presca PBT, trasparente
	Contatto CuZn
	Portacontatti PA



Connettori a spina e cavi di collegamento

Caratteristiche particolari

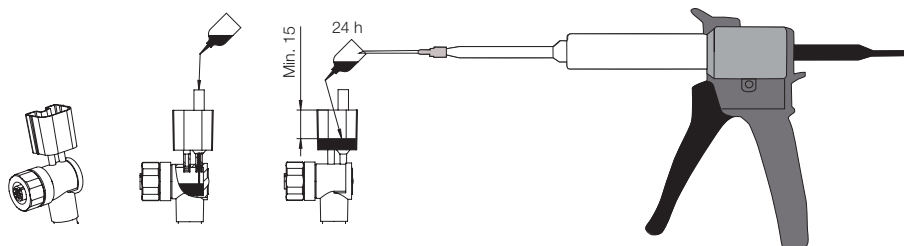
Resistenti alle alte temperature

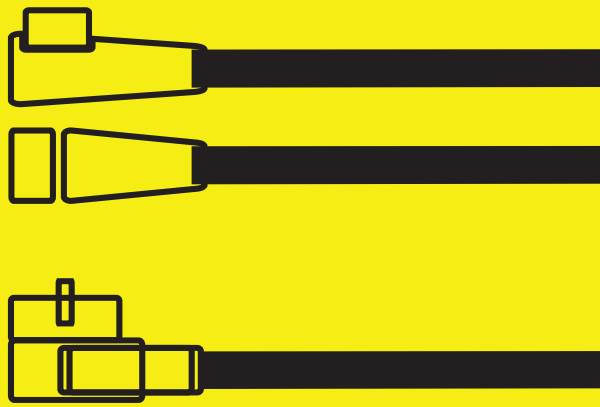
IP69 K-ECOLAB

Cavi PUR resistenti agli spruzzi di saldatura

Connettore ad Y resistente agli spruzzi di saldatura

Connettori a spina stampabili

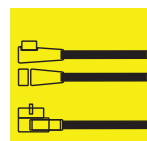




Connettori
a spina e
connettori
per valvole
a spina



Connettori a spina per valvole	Forma A	DIN	348
	Forma B	DIN	350
	Forma B	industriale	352
	Forma C	DIN	354
	Forma C	industriale	355
	Connettori a spina per pressostati		356



Connettori a spina per valvole

Dal sensore sino al cavo, Balluff offre ai propri clienti tecnologie di sistema complete e collaudate, in grado di soddisfare ogni necessità al di fuori del quadro elettrico.

I connettori a spina per valvole Balluff hanno dato eccellente prova nelle gravose applicazioni in ambito industriale, sopportando agevolmente forti differenze di temperatura, così come forte sporcizia. E il loro circuito di protezione integrato previene efficacemente i picchi di tensione. Inoltre, se vi occorrono connettori a spina per valvole in PUR e PVC adatti per catene portacavi, potrete trovarli soltanto presso Balluff.

Scegliete i connettori a spina per valvole a norma EN 175301, per ottenere la massima flessibilità:

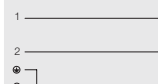
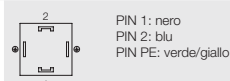
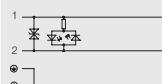
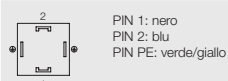
- con o senza circuito di protezione
- con durata d'inserzione al 100% nel range $-25...+80$ °C
- forme costruttive diverse secondo DIN e Normativa industriale
- collegamenti adatti per catene portacavi, con conduttore in PUR e PVC

Connettori a spina per valvole

Forma A, DIN, 18 mm, a 4 poli



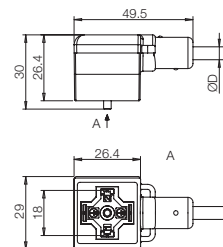
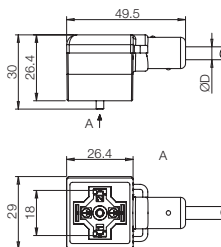
Schema connettori e cablaggio



Uscita cavo	0°/180°	0°/180°
Tensione d'esercizio max. AC U _B	24 V AC	230 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U _B	24 V DC	230 V DC
Cavo	Rivestito	Rivestito
Corrente nominale	4,0 A	4,0 A
Circuito di protezione	Diode soppressore	no
Numero dei conduttori x sezione	3x0,5 mm ²	3x0,5 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67	IP 67
Temperatura ambiente T _a	PUR -25...+90 °C/-25...+80 °C	-25...+90 °C/-25...+80 °C
fisso / mobile	PVC -25...+105 °C/-25...+105 °C	-25...+105 °C/-25...+105 °C
LED	giallo	senza

Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine	
			Identificazione tipo	
PUR	nero	2 m	BCC04W0	BCC04W6
			BCC VA04-0000-10-053-PX0350-020	BCC VA04-0000-10-054-PX0350-020
PUR	nero	5 m	BCC04W1	BCC04W7
			BCC VA04-0000-10-053-PX0350-050	BCC VA04-0000-10-054-PX0350-050
PUR	nero	10 m	BCC04W2	BCC04W8
			BCC VA04-0000-10-053-PX0350-100	BCC VA04-0000-10-054-PX0350-100
PVC	grigio	2 m	BCC04W3	BCC04W9
			BCC VA04-0000-10-053-VX8350-020	BCC VA04-0000-10-054-VX8350-020
PVC	grigio	5 m	BCC04W4	BCC04WA
			BCC VA04-0000-10-053-VX8350-050	BCC VA04-0000-10-054-VX8350-050
PVC	grigio	10 m	BCC04W5	BCC04WC
			BCC VA04-0000-10-053-VX8350-100	BCC VA04-0000-10-054-VX8350-100

Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.



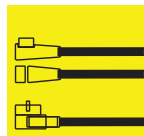
Connettori a spina per valvole

Forma A, DIN, 18 mm, a 4 poli

Connettore M12, diritto



Schema connettori e cablaggio		
Uscita cavo	0°/180°	
Tensione d'esercizio max. AC U _B	24 V AC	
Tensione d'esercizio max. DC U _B	24 V DC	
Cavo	Rivestito/Rivestito	
Corrente nominale	4,0 A	
Circuito di protezione	Diode soppressore	
Numero dei conduttori x sezione	3x0,5 mm ²	
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67/IP 68	
Temperatura ambiente T _a	inattivo mobile	-25...+90 °C -25...+80 °C
LED		giallo



Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine
PUR	nero	0,3 m	BCC04WF BCC VA04-M413-3E-664-PX0350-003
PUR	nero	0,6 m	BCC04WH BCC VA04-M413-3E-664-PX0350-006
PUR	nero	1 m	BCC0502 BCC VA04-M413-3E-664-PX0350-010
PUR	nero	1,5 m	BCC04WJ BCC VA04-M413-3E-664-PX0350-015
PUR	nero	2 m	BCC04WK BCC VA04-M413-3E-664-PX0350-020
PUR	nero	3 m	BCC04WL BCC VA04-M413-3E-664-PX0350-030
PUR	nero	5 m	BCC04WM BCC VA04-M413-3E-664-PX0350-050

Connettori per valvole

**Forma A
DIN**

Forma B
DIN

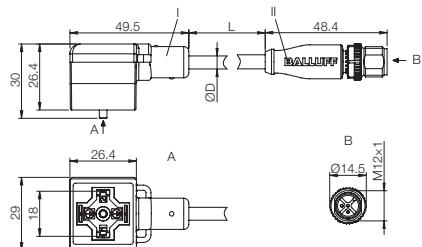
Forma B
industriale

Forma C
DIN

Forma C
industriale

Connettori a spina
per pressostati

Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.



Connettori a spina per valvole

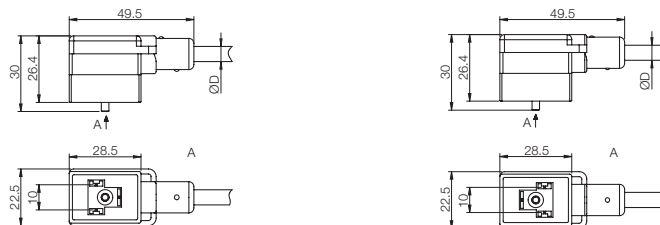
Forma B, DIN, 10 mm, a 3 poli



Schema connettori e cablaggio		 PIN 1: nero PIN 2: blu PIN PE: verde/giallo	 PIN 1: nero PIN 2: blu PIN PE: verde/giallo
Uscita cavo		0°	180°
Tensione d'esercizio max. AC U _B		24 V AC	24 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U _B		24 V DC	24 V DC
Cavo		Rivestito	Rivestito
Corrente nominale		4,0 A	4,0 A
Circuito di protezione		Diodo soppressore	Diodo soppressore
Numero dei conduttori x sezione		3x0,5 mm ²	3x0,5 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529		IP 67	IP 67
Temperatura ambiente T _a	PUR	-25...+90 °C/-25...+80 °C	-25...+90 °C/-25...+80 °C
fisso / mobile	PVC	-25...+105 °C/-25...+105 °C	-25...+105 °C/-25...+105 °C
LED		giallo	giallo

Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine	
Identificazione tipo				
PUR	nero	2 m	BCC03YC	BCC03YH
			BCC VB03-0000-10-055-PX0350-020	BCC VB23-0000-10-055-PX0350-020
PUR	nero	5 m	BCC03YE	BCC03YJ
			BCC VB03-0000-10-055-PX0350-050	BCC VB23-0000-10-055-PX0350-050
PUR	nero	10 m	BCC03YF	BCC03YK
			BCC VB03-0000-10-055-PX0350-100	BCC VB23-0000-10-055-PX0350-100
PVC	grigio	2 m	BCC03ZZ	BCC0402
			BCC VB03-0000-10-055-VX8350-020	BCC VB23-0000-10-055-VX8350-020
PVC	grigio	5 m	BCC0400	BCC0403
			BCC VB03-0000-10-055-VX8350-050	BCC VB23-0000-10-055-VX8350-050
PVC	grigio	10 m	BCC0401	BCC0404
			BCC VB03-0000-10-055-VX8350-100	BCC VB23-0000-10-055-VX8350-100

Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.



Connettori a spina per valvole

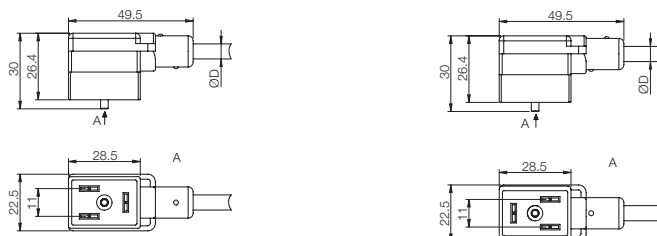
Forma B, industriale, 11 mm, a 3 poli



Schema connettori e cablaggio			
Uscita cavo		0°	180°
Tensione d'esercizio max. AC U _B		24 V AC	24 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U _B		24 V DC	24 V DC
Cavo		Rivestito	Rivestito
Corrente nominale		4,0 A	4,0 A
Circuito di protezione		Diodo soppressore	Diodo soppressore
Numero dei conduttori x sezione		3x0,5 mm ²	3x0,5 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529		IP 67	IP 67
Temperatura ambiente T _a	PUR	-25...+90 °C/-25...+80 °C	-25...+90 °C/-25...+80 °C
fisso / mobile	PVC	-25...+105 °C/-25...+105 °C	-25...+105 °C/-25...+105 °C
LED		giallo	giallo

Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine	
			Identificazione tipo	
PUR	nero	2 m	BCC03YL	BCC03YP
			BCC VB43-0000-10-055-PX0350-020	BCC VB63-0000-10-055-PX0350-020
PUR	nero	5 m	BCC03YM	BCC03YR
			BCC VB43-0000-10-055-PX0350-050	BCC VB63-0000-10-055-PX0350-050
PUR	nero	10 m	BCC03YN	BCC03YT
			BCC VB43-0000-10-055-PX0350-100	BCC VB63-0000-10-055-PX0350-100
PVC	grigio	2 m	BCC0405	BCC0408
			BCC VB43-0000-10-055-VX8350-020	BCC VB63-0000-10-055-VX8350-020
PVC	grigio	5 m	BCC0406	BCC0409
			BCC VB43-0000-10-055-VX8350-050	BCC VB63-0000-10-055-VX8350-050
PVC	grigio	10 m	BCC0407	BCC040A
			BCC VB43-0000-10-055-VX8350-100	BCC VB63-0000-10-055-VX8350-100

Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.



Connettori a spina per valvole

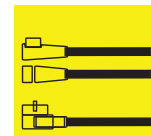
Forma B, industriale, 11 mm, a 3 poli

Connettore M12, diritto



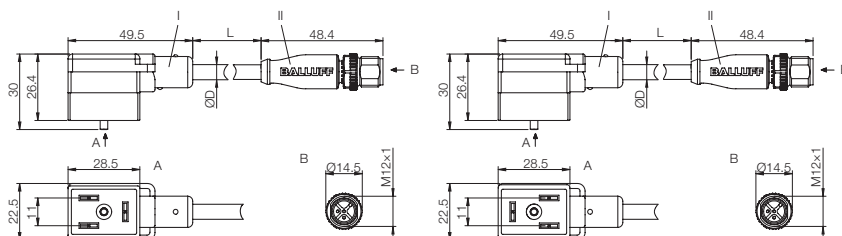
Schema connettori e cablaggio		
Uscita cavo	0°	180°
Tensione d'esercizio max. AC U _B	24 V AC	24 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U _B	24 V DC	24 V DC
Cavo	Rivestito/Rivestito	Rivestito/Rivestito
Corrente nominale	4,0 A	4,0 A
Circuito di protezione	Diode soppressore	Diode soppressore
Numero dei conduttori x sezione	3x0,5 mm ²	3x0,5 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67/IP 68	IP 67/IP 68
Temperatura ambiente T _a	inattivo mobile	
LED	-25...+90 °C -25...+80 °C	-25...+90 °C -25...+80 °C
	giallo	giallo

Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine	
			Identificazione tipo	
PUR	nero	0,3 m	BCC064Z BCC VB43-M413-3E-666-PX0350-003	BCC0656 BCC VB63-M413-3E-666-PX0350-003
PUR	nero	0,6 m	BCC0650 BCC VB43-M413-3E-666-PX0350-006	BCC0657 BCC VB63-M413-3E-666-PX0350-006
PUR	nero	1 m	BCC0651 BCC VB43-M413-3E-666-PX0350-010	BCC0658 BCC VB63-M413-3E-666-PX0350-010
PUR	nero	1,5 m	BCC0652 BCC VB43-M413-3E-666-PX0350-015	BCC0659 BCC VB63-M413-3E-666-PX0350-015
PUR	nero	2 m	BCC0653 BCC VB43-M413-3E-666-PX0350-020	BCC065A BCC VB63-M413-3E-666-PX0350-020
PUR	nero	3 m	BCC0654 BCC VB43-M413-3E-666-PX0350-030	BCC065C BCC VB63-M413-3E-666-PX0350-030
PUR	nero	5 m	BCC0655 BCC VB43-M413-3E-666-PX0350-050	BCC065E BCC VB63-M413-3E-666-PX0350-050



Connettori per valvole
 Forma A
 DIN
 Forma B
 DIN
Forma B industriale
 Forma C
 DIN
 Forma C industriale
 Connettori a spina per pressostati

Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.



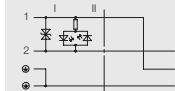
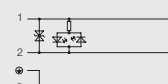
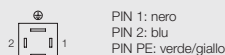
Connettori a spina per valvole

Forma costruttiva C, DIN, 8 mm, a 4 poli

**Forma costruttiva C, DIN, 8 mm, a 4 poli, connettore M12
diritto**



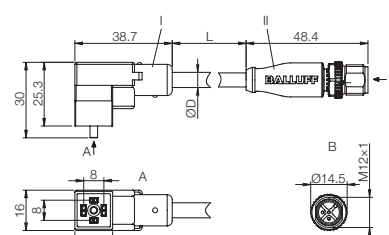
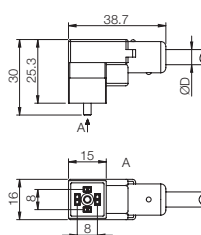
Schema connettori
e cablaggio



Uscita cavo	0°/180°	0°/180°
Tensione d'esercizio max. AC U _B	24 V AC	24 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U _B	24 V DC	24 V DC
Cavo	Rivestito	Rivestito/Rivestito
Corrente nominale	4,0 A	4,0 A
Circuito di protezione	Diode soppressore	Diode soppressore
Numero dei conduttori x sezione	3x0,5 mm ²	3x0,5 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67	IP 67/IP 68
Temperatura ambiente T _a	PUR	-25...+90 °C/-25...+80 °C
fisso / mobile	PVC	-25...+105 °C/-25...+105 °C
LED	giallo	giallo

Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine
PUR	nero	0,3 m	Identificazione tipo
			BCC04NC BCC VC04-M413-3E-664-PX0350-003
PUR	nero	0,6 m	BCC04NE BCC VC04-M413-3E-664-PX0350-006
PUR	nero	1 m	BCC04NF BCC VC04-M413-3E-664-PX0350-010
PUR	nero	1,5 m	BCC04NH BCC VC04-M413-3E-664-PX0350-015
PUR	nero	2 m	BCC04MZ BCC04NJ BCC VC04-0000-10-053-PX0350-020 BCC VC04-M413-3E-664-PX0350-020
PUR	nero	3 m	BCC04NK BCC VC04-M413-3E-664-PX0350-030
PUR	nero	5 m	BCC04N0 BCC04NL BCC VC04-0000-10-053-PX0350-050 BCC VC04-M413-3E-664-PX0350-050
PUR	nero	10 m	BCC04N1 BCC VC04-0000-10-053-PX0350-100
PVC	grigio	2 m	BCC04N2 BCC VC04-0000-10-053-VX8350-020
PVC	grigio	5 m	BCC04N3 BCC VC04-0000-10-053-VX8350-050
PVC	grigio	10 m	BCC04N4 BCC VC04-0000-10-053-VX8350-100

Altri materiali, colori e lunghezze
di cavi su richiesta.



Connettori a spina per valvole

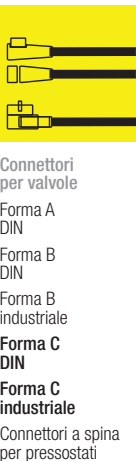
Forma costruttiva C, industriale, 9,4 mm, a 4 poli

Forma costruttiva C, industriale, 9,4 mm, a 4 poli, connettore M12, diritto

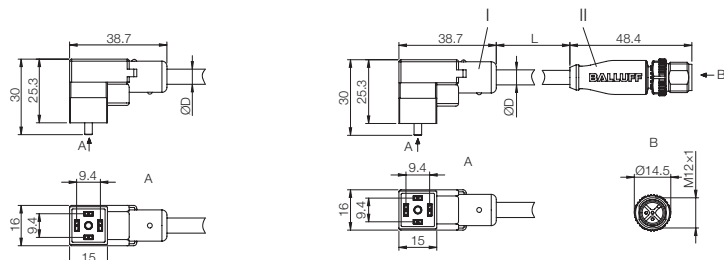


Schema connettori e cablaggio		
Uscita cavo	0°/180°	0°/180°
Tensione d'esercizio max. AC U _B	24 V AC	24 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U _B	24 V DC	24 V DC
Cavo	Rivestito	Rivestito/Rivestito
Corrente nominale	4,0 A	4,0 A
Circuito di protezione	Diode soppressore	Diode soppressore
Numero dei conduttori x sezione	3x0,5 mm ²	3x0,5 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67	IP 67/IP 68
Temperatura ambiente T _a	PUR	PUR
fisso / mobile	PVC	PVC
LED	giallo	giallo

Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine	
Identificazione tipo				
PUR	nero	0,3 m	BCC04RY BCC VC44-M413-3E-664-PX0350-003	
PUR	nero	0,6 m	BCC04RZ BCC VC44-M413-3E-664-PX0350-006	
PUR	nero	1 m	BCC04T0 BCC VC44-M413-3E-664-PX0350-010	
PUR	nero	1,5 m	BCC04T1 BCC VC44-M413-3E-664-PX0350-015	
PUR	nero	2 m	BCC04RF BCC VC44-0000-10-053-PX0350-020	BCC04T2 BCC VC44-M413-3E-664-PX0350-020
PUR	nero	3 m	BCC04T3 BCC VC44-M413-3E-664-PX0350-030	
PUR	nero	5 m	BCC04RH BCC VC44-0000-10-053-PX0350-050	BCC04T4 BCC VC44-M413-3E-664-PX0350-050
PUR	nero	10 m	BCC04RJ BCC VC44-0000-10-053-PX0350-100	
PVC	grigio	2 m	BCC04RK BCC VC44-0000-10-053-VX8350-020	
PVC	grigio	5 m	BCC04RL BCC VC44-0000-10-053-VX8350-050	
PVC	grigio	10 m	BCC04RM BCC VC44-0000-10-053-VX8350-100	

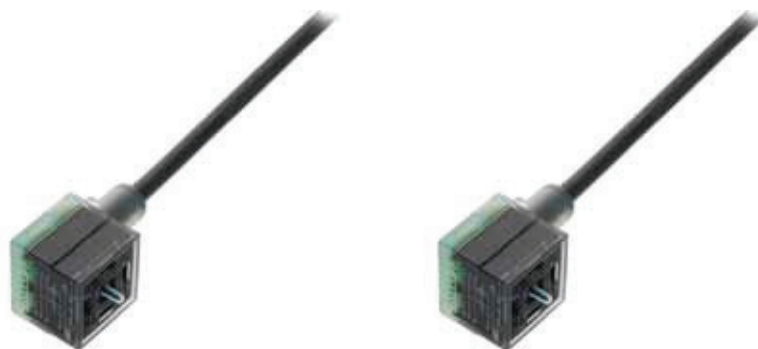


Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.

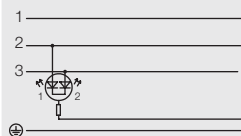


Connettori a spina per valvole

Connettori a spina per pressostati, a 4 poli

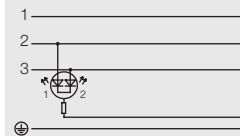


Schema connettori e cablaggio



PIN 1: marrone
PIN 2: bianco
PIN 3: nero
senza PIN: blu
PIN PE: verde/giallo

¹⁾ LED giallo = funzione
²⁾ LED verde = funzione



PIN 1: marrone
PIN 2: bianco
PIN 3: nero
senza PIN: blu
PIN PE: verde/giallo

¹⁾ LED giallo = funzione
²⁾ LED verde = funzione

Uscita cavo	0°	180°
Tensione d'esercizio max. AC U _B	24 V AC	24 V AC
Tensione d'esercizio max. DC U _B	24 V DC	24 V DC
Cavo	Rivestito	Rivestito
Corrente nominale	4,0 A	4,0 A
Circuito di protezione	no	no
Numero dei conduttori x sezione	5x0,5 mm ²	5x0,5 mm ²
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP 67	IP 67
Temperatura ambiente T _a	inattivo -30...+90 °C	inattivo -30...+90 °C
	mobile -5...+80 °C	mobile -5...+80 °C
LED	giallo/verde	giallo/verde

Materiale del cavo	Colore	Lun- ghezza	Codice d'ordine	
			Identificazione tipo	
PUR	nero	2 m	BCC071A	BCC071F
			BCC PA04-0000-10-070-PX0550-020	BCC PA24-0000-10-070-PX0550-020
PUR	nero	5 m	BCC071C	BCC071H
			BCC PA04-0000-10-070-PX0550-050	BCC PA24-0000-10-070-PX0550-050
PUR	nero	10 m	BCC071E	BCC071J
			BCC PA04-0000-10-070-PX0550-100	BCC PA24-0000-10-070-PX0550-100

Altri materiali, colori e lunghezze di cavi su richiesta.

