

Connecteurs et câbles de raccordement

Sommaire

Connexion simple et rapide

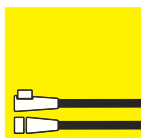
Bonne visibilité du dispositif d'encliquetage sur le manche pour un ajustement aisé. L'outil BCC permet de visser le connecteur sur l'écrou moleté via la vis à six pans creux ou de régler le couple.

Visibilité maximale des DEL

Les DEL sont visibles de plusieurs directions, même en cas de mauvaises conditions lumineuses.



Connecteurs M8	3 pôles mâles	212
	4 pôles mâles	214
	3 pôles femelles	213
	4 pôles femelles	215
	confectionnables	224
Câbles de raccordement M8 ↔ M8	3 pôles femelles/mâles	216
	4 pôles femelles/mâles	218
Câbles de raccordement M8 ↔ M12	3 pôles femelles/mâles	220
	4 pôles femelles/mâles	222
Connecteurs M12	3 pôles mâles	228
	4 pôles mâles	234
	3 pôles femelles	230
	4 pôles femelles	236
	confectionnables	252
Câbles de raccordement M12 ↔ M8	3 pôles femelles/mâles	240
	4 pôles femelles/mâles	244
Câbles de raccordement M12 ↔ M12	3 pôles femelles/mâles	246
	4 pôles femelles/mâles	248
Tés, adaptateurs	3 pôles	257
Connecteurs en Y	3 pôles femelles/mâles	258
Accessoires		259



Connecteurs et câbles de raccordement

Matériaux et normes

	Matériaux	Emploi et propriétés
Métaux	CuZn Laiton	Boîtier en matériau standard avec revêtement protecteur
	Acier spécial inoxydable	Excellentes tenue à la corrosion et résistance <u>Qualité 1.4034, 1.4104</u> : matériau standard <u>Qualité 1.4305, 1.4301</u> : matériau standard pour le domaine alimentaire <u>Qualité 1.4401, 1.4404, 1.4571</u> : pour le domaine alimentaire avec exigences supérieures quant à la tenue chimique à températures élevées
Plastiques	PUR Polyuréthane	Elastique, résistant à l'usure, résistant aux chocs. Bonne tenue aux huiles, graisses, solvants (joints d'étanchéité et gaines de câbles)
	PUR Matériau du câble	Compatible chaîne porte-câble, ininflammable selon CEI 332-2, non halogéné selon CEI 60754-1, structure de câble selon UL-AWM Style 21198 ou 20549
	PVC Polychlorure de vinyle	Bonne résistance mécanique et bonne résistance aux produits chimiques (câbles)
	FPK (Viton)	Résistance thermique élevée et excellente tenue chimique du matériau d'étanchéité
Autres	TPE Élastomère thermoplastique	Un mélange thermoplastique alliant les meilleures propriétés du PVC et de l'isolation en caoutchouc. Résiste aux huiles, produits chimiques, acides, solvants et éclaboussures de métal en fusion.
Classe de protection	II ☐	NE 60947-5-2/CEI 60947-5-2
Classe de protection	IP 60...67	EN 60529/CEI 60529
	IP 68 selon BWN Pr. 20	Normes d'usine Balluff (BWN) : Stockage à températures élevées 48 h à 60 °C, 8 cycles de température conf. à EN 60068-2-14/CEI 60068-2-14 entre les températures extrêmes selon la fiche technique, 1 h en immersion, essai d'isolation, 24 h en immersion, essai d'isolation, 8 cycles de température conf. à EN 60068-2-14/CEI 60068-2-14 entre les températures extrêmes selon la fiche technique, 7 jours en immersion, essai d'isolation,
	IP 68 selon BWN Pr. 27	Normes d'usine Balluff (BWN) : essai de produits destinés à être utilisés dans l'industrie agro-alimentaire.
	IP 69K	DIN 40050 Partie 9 Protection contre la pénétration d'eau dans le cadre du nettoyage à haute pression ou à jet de vapeur.

Connecteurs et câbles de raccordement

Types de câble, couple de serrage,
couleurs de conducteurs, propriétés de câbles

Types de câbles

Câble PUR, enrobé de PUR	
Nombre de conducteurs × Section transversale des conducteurs (mm ²)	Diamètre extérieur typique (mm)
3×0,34	4,3...5,1
3×0,50	4,5...4,7
4×0,34	4,7...5,5

Câble PVC, enrobé de PVC	
Nombre de conducteurs × Section transversale des conducteurs (mm ²)	Diamètre extérieur typique (mm)
3×0,34	4,9...5,0
3×0,50	4,7...5,0
4×0,34	4,8...5,0

Propriétés des câbles PUR

Résistance à la flamme selon CEI 332-2
non halogéné selon CEI 60754-1
compatible chaîne porte-câble

Plus petit rayon de courbure

	en mouvement	immobile
PUR	10×D	5×D
PVC	15×D	8×D
PUR blindé	10×D	5×D
PVC blindé	15×D	8×D

Cycles de pliage et compatibilité chaîne porte-câble pour matériaux PUR et PVC

Cycles de courbure	> 10×D	> 2 millions
Compatibilité chaîne porte-câble	Course verticale admissible	à 5 m/sec ² 2 m
	Course horizontale admissible	à 5 m/sec ² 5 m

Couples de serrage

Couple de serrage admissible pour les connecteurs	
M8	0,4 Nm
M12	0,6 Nm
7/8"	1,5 Nm

Code de désignation des couleurs selon DIN CEI 60757

BN	marron
BK	noir
BU	bleu
WH	blanc

Plage de température

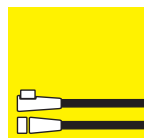
Température ambiante PUR	
mobile	-25 °C...+80 °C
fixe	-25 °C...+80 °C

Température ambiante PVC	
mobile	-5 °C...+105 °C
fixe	-40 °C...+105 °C

Homologations

Structure de câble PUR	
selon UL-AWM Style 21198	
Plage de température +80 °C	

Structure de câble PVC	
selon UL-AWM Style 2517	
Plage de température +80 °C	



Connecteurs et câbles de raccordement

Structure de la Référence article BCC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Tête 1

B	C	C	M	4	1	4	-	M	0	0	0	-	1	A	-	0	0	8	-	P	X	0	4	3	4	-	0	5	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



5e - 8e positions

10e - 13e positions

15e - 16e positions

18e - 20e positions

22e - 27e positions

29e - 32e positions

Tête 1 :

- Format
- Forme de construction
- 1 = droit
- 2 = coudé
- Nombre de pôles

Tête 1 :

- M = métrique
- V = vanne
- 0 = libre
- 3 = M8
- 4 = M12
- ...

Femelle/mâle Codage

- 1 = connecteur femelle
- 2 = connecteur mâle
- A = codage A
- B = codage B
- ...

Câblage

- 001 = trifilaire sans LED
- 004 = trifilaire avec LED
- ...

Câble

- Type de câble
- Spécifications
- Couleur de câble
- Nombre
- Section

Longueur de câble

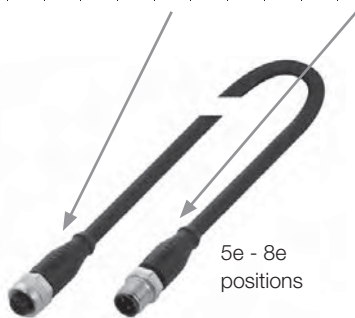
- 020 = 2 m
- 100 = 10 m

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Tête 1

Tête 2

B	C	C	M	4	2	4	-	M	4	1	3	-	3	A	-	0	0	1	-	P	X	0	4	3	4	-	0	2	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



5e - 8e positions

10e - 13e positions

15e - 16e positions

18e - 20e positions

22e - 27e positions

29e - 32e positions

Tête 1 :

- Format
- Forme de construction
- Nombre de pôles

Tête 2 :

- Format
- Forme de construction
- Nombre de pôles

Femelle/mâle Codage

- 1 = connecteur femelle
- 2 = connecteur mâle
- A = codage A
- B = codage B
- ...

Câblage

- 300 = trifilaire sans LED
- 606 = trifilaire avec LED
- ...

Câble

- Type de câble
- Spécifications
- Couleur de câble
- Nombre
- Section

Longueur de câble

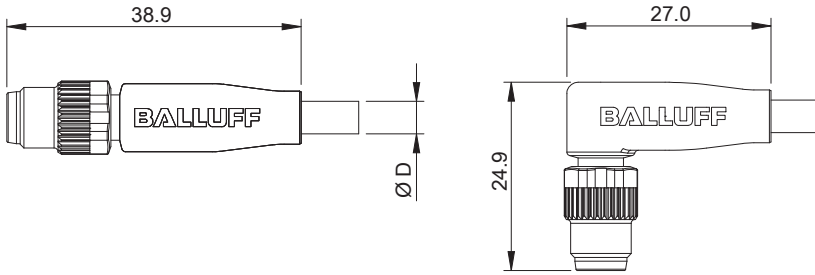
- 006 = 60 cm
- 020 = 2 m

Toutes les symbolisations commerciales représentées ne sont données qu'à titre d'exemple et ne couvrent pas l'ensemble des connecteurs BCC.

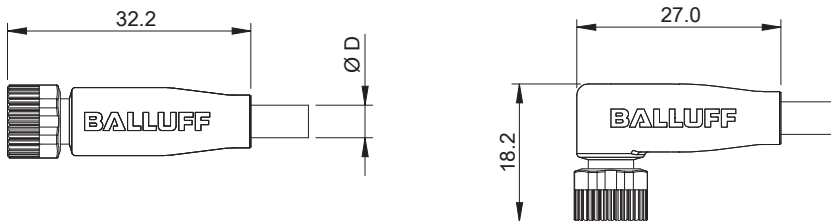
Connecteurs et câbles de raccordement

Dimensions

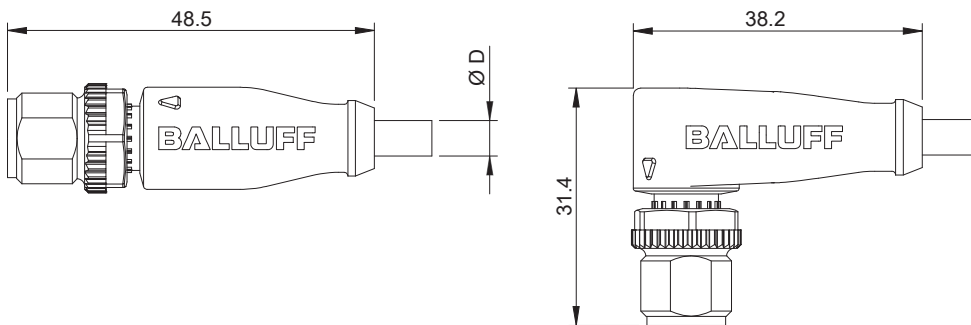
Connecteur mâle M8 droit et coudé



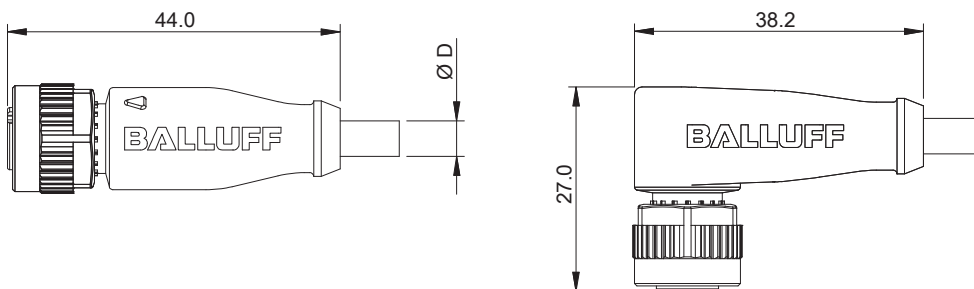
Connecteur femelle M8 droit et coudé



Connecteur mâle M12 droit et coudé



Connecteur femelle M12 droit et coudé



Connecteurs

mâle M8 droit et coudé,
3 pôles, sans DEL

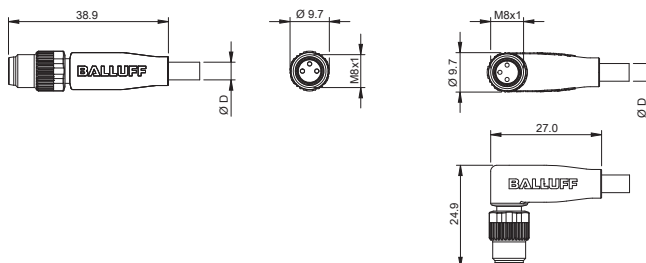
M8



Schéma du connecteur et circuit	 Broche 1 : marron Broche 3 : bleu Broche 4 : noir	 Broche 1 : marron Broche 3 : bleu Broche 4 : noir
Tension d'emploi max. AC U _B	60 V AC	60 V AC
Tension d'emploi max. U _B DC	60 V DC	60 V DC
Câble	surmoulé	surmoulé
Nombre de conducteurs × section des conducteurs	3×0,34 mm ²	3×0,34 mm ²
Classe de protection selon CEI 60529	IP 67	IP 67
Température ambiante T _a	PUR	-25 °C...+80 °C
	PUR blindé	
	PVC	-5 °C...+80 °C
	PVC blindé	
Utilisation LED	Contact à fermeture (NO) / -	Contact à fermeture (NO) / -

Matériau du câble	Couleur	Longueur	Symbolisation commerciale	
			Référence article	
PUR	noir	2 m	BCC02M2	BCC02M5
			BCC M313-0000-20-001-PX0334-020	BCC M323-0000-20-001-PX0334-020
PUR	noir	5 m	BCC02M3	BCC02M6
			BCC M313-0000-20-001-PX0334-050	BCC M323-0000-20-001-PX0334-050
PUR	noir	10 m	BCC02M4	BCC02M7
			BCC M313-0000-20-001-PX0334-100	BCC M323-0000-20-001-PX0334-100
PUR blindé	noir	2 m		
PUR blindé	noir	5 m		
PUR blindé	noir	10 m		
PVC	gris	2 m	BCC02NL	BCC02NP
			BCC M313-0000-20-001-VX8334-020	BCC M323-0000-20-001-VX8334-020
PVC	gris	5 m	BCC02NM	BCC02NR
			BCC M313-0000-20-001-VX8334-050	BCC M323-0000-20-001-VX8334-050
PVC	gris	10 m	BCC02NN	BCC02NT
			BCC M313-0000-20-001-VX8334-100	BCC M323-0000-20-001-VX8334-100
PVC blindé	gris	2 m		
PVC blindé	gris	5 m		
PVC blindé	gris	10 m		

Autres matériaux, couleurs et longueurs de câbles sur demande.
Les connecteurs sans LED conviennent aux fonctions de commutation PNP et NPN.
Versions NPN sur demande.



Connecteurs

mâle M8 droit et coudé,
4 pôles, sans DEL

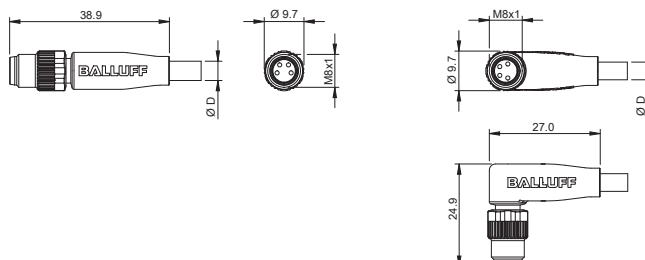
M8



Schéma du connecteur et circuit		Broche 1 : marron Broche 2 : blanc Broche 3 : bleu Broche 4 : noir				Broche 1 : marron Broche 2 : blanc Broche 3 : bleu Broche 4 : noir			
	1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____					1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____			
Tension d'emploi max. AC U _B	30 V AC				30 V AC				
Tension d'emploi max. U _B DC	30 V DC				30 V DC				
Câble	surmoulé				surmoulé				
Nombre de conducteurs × section des conducteurs	4×0,34 mm ²				4×0,34 mm ²				
Classe de protection selon CEI 60529	IP 67				IP 67				
Température ambiante T _a	PUR	-25 °C...+80 °C				-25 °C...+80 °C			
	PUR blindé								
	PVC	-5 °C...+80 °C				-5 °C...+80 °C			
	PVC blindé								
Utilisation LED	Antivalent (NO/NF)				Antivalent (NO/NF)				

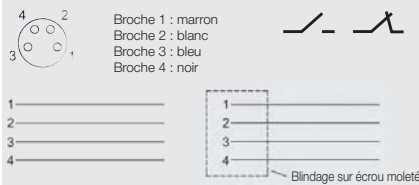
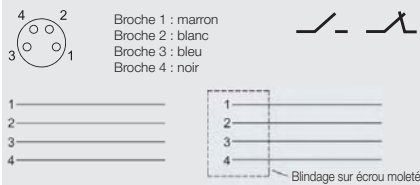
Matériau du câble	Couleur	Longueur	Symbolisation commerciale	
			Référence article	
PUR	noir	2 m	BCC02MU	BCC02MZ
			BCC M314-0000-20-003-PX0434-020	BCC M324-0000-20-003-PX0434-020
PUR	noir	5 m	BCC02MW	BCC02N0
			BCC M314-0000-20-003-PX0434-050	BCC M324-0000-20-003-PX0434-050
PUR	noir	10 m	BCC02MY	BCC02N1
PUR blindé	noir	2 m		
PUR blindé	noir	5 m		
PUR blindé	noir	10 m		
PVC	gris	2 m	BCC02PC	BCC02PH
			BCC M314-0000-20-003-VX8434-020	BCC M324-0000-20-003-VX8434-020
PVC	gris	5 m	BCC02PE	BCC02PJ
PVC	gris	10 m	BCC02PF	BCC02PK
			BCC M314-0000-20-003-VX8434-100	BCC M324-0000-20-003-VX8434-100
PVC blindé	gris	2 m		
PVC blindé	gris	5 m		
PVC blindé	gris	10 m		

Autres matériaux, couleurs et longueurs de câbles sur demande.
 Les connecteurs sans LED conviennent aux fonctions de commutation PNP et NPN.
 Versions NPN sur demande.



Connecteurs

Connecteur femelle M8 droit et coudé,
4 pôles, sans LED



30 V AC
30 V DC
surmoulé
4x0,34 mm²
IP 67
-25 °C...+80 °C
-25 °C...+80 °C
-5 °C...+80 °C
-5 °C...+80 °C
Antivalent (NO/NF) / - / -

30 V AC
30 V DC
surmoulé
4x0,34 mm²
IP 67
-25 °C...+80 °C
-25 °C...+80 °C
-5 °C...+80 °C
-5 °C...+80 °C
Antivalent (NO/NF) / - / -

Symbolisation commerciale

Référence article

BCC02N2	BCC02NC
BCC M314-0000-10-003-PX0434-020	BCC M324-0000-10-003-PX0434-020
BCC02N3	BCC02NE
BCC M314-0000-10-003-PX0434-050	BCC M324-0000-10-003-PX0434-050
BCC02N4	BCC02NF
BCC M314-0000-10-003-PX0434-100	BCC M324-0000-10-003-PX0434-100
BCC02N5	BCC02NH
BCC M314-0000-10-014-PS0434-020	BCC M324-0000-10-014-PS0434-020
BCC02N6	BCC02NJ
BCC M314-0000-10-014-PS0434-050	BCC M324-0000-10-014-PS0434-050
BCC02N7	BCC02NK
BCC M314-0000-10-014-PS0434-100	BCC M324-0000-10-014-PS0434-100
BCC02PL	BCC02PZ
BCC M314-0000-10-003-VX8434-020	BCC M324-0000-10-003-VX8434-020
BCC02PM	BCC02R0
BCC M314-0000-10-003-VX8434-050	BCC M324-0000-10-003-VX8434-050
BCC02PN	BCC02R1
BCC M314-0000-10-003-VX8434-100	BCC M324-0000-10-003-VX8434-100
BCC02PP	BCC02R2
BCC M314-0000-10-014-VS8434-020	BCC M324-0000-10-014-VS8434-020
BCC02PR	BCC02R3
BCC M314-0000-10-014-VS8434-050	BCC M324-0000-10-014-VS8434-050
BCC02PT	BCC02R4
BCC M314-0000-10-014-VS8434-100	BCC M324-0000-10-014-VS8434-100

Connecteurs M8

Câbles de raccordement
M8↔M8

Câbles de raccordement
M8↔M12

Connecteurs M12

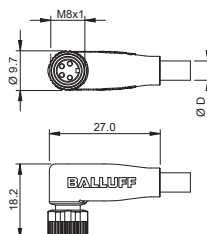
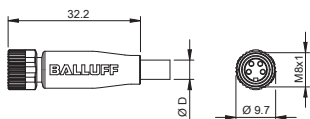
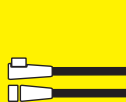
Câbles de raccordement
M12↔M8

Câbles de raccordement
M12↔M12

Tés,
adaptateurs

Connecteurs en Y
Accessoires

M8



Câbles de raccordement

M8 ↔ M8

Connecteur femelle M8 droit ↔ mâle M8 droit ou coudé, 3 pôles, sans DEL



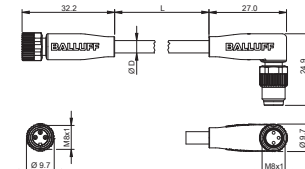
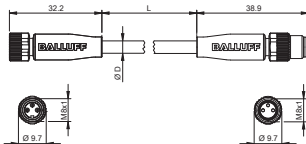
Schéma du connecteur et circuit		
Tension d'emploi max. AC U _B	60 V AC	60 V AC
Tension d'emploi max. U _B DC	60 V DC	60 V DC
Câble	surmoulé	surmoulé
Nombre de conducteurs × section des conducteurs	3×0,34 mm ²	3×0,34 mm ²
Classe de protection selon CEI 60529	IP 67	IP 67
Température ambiante T _a	PUR	-25 °C...+80 °C
	PUR blindé	
	PVC	-5 °C...+80 °C
	PVC blindé	
Utilisation LED	Contact à fermeture (NO) / -	Contact à fermeture (NO) / -

Matériau du câble	Couleur	Longueur	Symbolisation commerciale	
			Référence article	
PUR	noir	0,3 m	BCC02R5 BCC M313-M313-30-300-PX0334-003	BCC02RE BCC M313-M323-30-300-PX0334-003
PUR	noir	0,6 m	BCC02R6 BCC M313-M313-30-300-PX0334-006	BCC02RF BCC M313-M323-30-300-PX0334-006
PUR	noir	1 m	BCC02R7 BCC M313-M313-30-300-PX0334-010	BCC02RH BCC M313-M323-30-300-PX0334-010
PUR	noir	1,5 m	BCC02R8 BCC M313-M313-30-300-PX0334-015	BCC02RJ BCC M313-M323-30-300-PX0334-015
PUR	noir	2 m	BCC02R9 BCC M313-M313-30-300-PX0334-020	BCC02RK BCC M313-M323-30-300-PX0334-020
PUR	noir	3 m	BCC02RA BCC M313-M313-30-300-PX0334-030	BCC02RL BCC M313-M323-30-300-PX0334-030
PUR	noir	5 m	BCC02RC BCC M313-M313-30-300-PX0334-050	BCC02RM BCC M313-M323-30-300-PX0334-050
PVC	gris	0,3 m	BCC02UR BCC M313-M313-30-300-VX8334-003	BCC02W1 BCC M313-M323-30-300-VX8334-003
PVC	gris	0,6 m	BCC02UT BCC M313-M313-30-300-VX8334-006	BCC02W2 BCC M313-M323-30-300-VX8334-006
PVC	gris	1 m	BCC02UU BCC M313-M313-30-300-VX8334-010	BCC02W3 BCC M313-M323-30-300-VX8334-010
PVC	gris	1,5 m	BCC02UW BCC M313-M313-30-300-VX8334-015	BCC02W4 BCC M313-M323-30-300-VX8334-015
PVC	gris	2 m	BCC02UY BCC M313-M313-30-300-VX8334-020	BCC02W5 BCC M313-M323-30-300-VX8334-020
PVC	gris	3 m	BCC02UZ BCC M313-M313-30-300-VX8334-030	BCC02W6 BCC M313-M323-30-300-VX8334-030
PVC	gris	5 m	BCC02W0 BCC M313-M313-30-300-VX8334-050	BCC02W7 BCC M313-M323-30-300-VX8334-050

Autres matériaux, couleurs et longueurs de câbles sur demande.

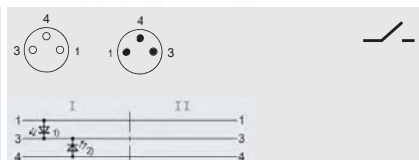
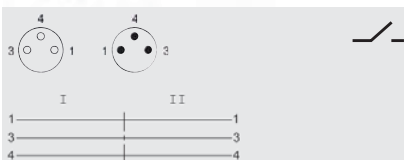
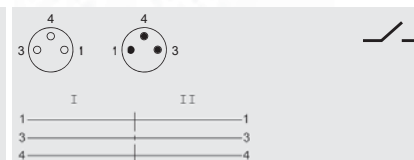
Les connecteurs sans LED conviennent aux fonctions de commutation PNP et NPN.

Versions NPN sur demande.



Câbles de raccordement

Connecteur femelle M8 coudé ↔ mâle M8 droit ou coudé, 3 pôles, avec et sans DEL



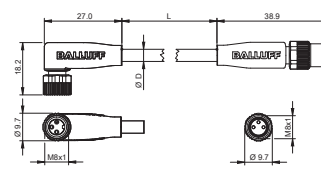
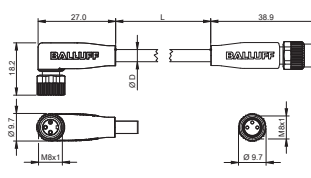
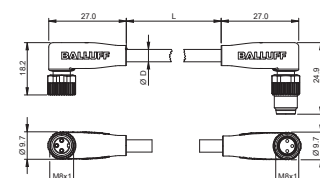
¹ DEL verte = affichage de fonctionnement
² DEL jaune = sortie de commande

60 V AC	60 V DC	30 V DC
60 V DC	60 V DC	30 V DC
surmoulé	surmoulé	surmoulé
3×0,34 mm ²	3×0,34 mm ²	3×0,34 mm ²
IP 67	IP 67	IP 67
-25 °C...+80 °C	-25 °C...+80 °C	-25 °C...+80 °C
-5 °C...+80 °C	-5 °C...+80 °C	-5 °C...+80 °C
Contact à fermeture (NO) — / —	Contact à fermeture (NO) — / —	PNP à fermeture (NO) — / — verte/jaune

Symbolisation commerciale		
Référence article		
BCC02T6	BCC02RZ	BCC02RN
BCC M323-M323-30-300-PX0334-003	BCC M323-M313-30-300-PX0334-003	BCC M323-M313-30-602-PX0334-003
BCC02T7	BCC02T0	BCC02RP
BCC M323-M323-30-300-PX0334-006	BCC M323-M313-30-300-PX0334-006	BCC M323-M313-30-602-PX0334-006
BCC02T8	BCC02T1	BCC02RR
BCC M323-M323-30-300-PX0334-010	BCC M323-M313-30-300-PX0334-010	BCC M323-M313-30-602-PX0334-010
BCC02T9	BCC02T2	BCC02RT
BCC M323-M323-30-300-PX0334-015	BCC M323-M313-30-300-PX0334-015	BCC M323-M313-30-602-PX0334-015
BCC02TA	BCC02T3	BCC02RU
BCC M323-M323-30-300-PX0334-020	BCC M323-M313-30-300-PX0334-020	BCC M323-M313-30-602-PX0334-020
BCC02TC	BCC02T4	BCC02RW
BCC M323-M323-30-300-PX0334-030	BCC M323-M313-30-300-PX0334-030	BCC M323-M313-30-602-PX0334-030
BCC02TE	BCC02T5	BCC02RY
BCC M323-M323-30-300-PX0334-050	BCC M323-M313-30-300-PX0334-050	BCC M323-M313-30-602-PX0334-050
BCC02WT	BCC02WJ	BCC02W8
BCC M323-M323-30-300-VX8334-003	BCC M323-M313-30-300-VX8334-003	BCC M323-M313-30-602-VX8334-003
BCC02WU	BCC02WK	BCC02W9
BCC M323-M323-30-300-VX8334-006	BCC M323-M313-30-300-VX8334-006	BCC M323-M313-30-602-VX8334-006
BCC02WW	BCC02WL	BCC02WA
BCC M323-M323-30-300-VX8334-010	BCC M323-M313-30-300-VX8334-010	BCC M323-M313-30-602-VX8334-010
BCC02WY	BCC02WM	BCC02WC
BCC M323-M323-30-300-VX8334-015	BCC M323-M313-30-300-VX8334-015	BCC M323-M313-30-602-VX8334-015
BCC02WZ	BCC02WN	BCC02WE
BCC M323-M323-30-300-VX8334-020	BCC M323-M313-30-300-VX8334-020	BCC M323-M313-30-602-VX8334-020
BCC02Y0	BCC02WP	BCC02WF
BCC M323-M323-30-300-VX8334-030	BCC M323-M313-30-300-VX8334-030	BCC M323-M313-30-602-VX8334-030
BCC02Y1	BCC02WR	BCC02WH
BCC M323-M323-30-300-VX8334-050	BCC M323-M313-30-300-VX8334-050	BCC M323-M313-30-602-VX8334-050

Connecteurs M8
Câbles de raccordement M8 ↔ M8
Câbles de raccordement M8 ↔ M12
Connecteurs M12
Câbles de raccordement M12 ↔ M8
Câbles de raccordement M12 ↔ M12
Tés, adaptateurs
Connecteurs en Y
Accessoires

M8 ↔ M8



Câbles de raccordement

M8 ↔ M8

Connecteur femelle M8 droit ↔ mâle M8 droit ou coudé, 4 pôles, sans DEL



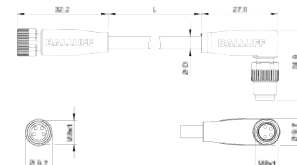
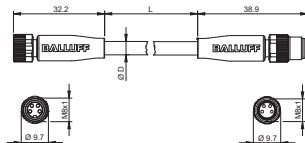
Schéma du connecteur et circuit		
Tension d'emploi max. AC U _B	30 V AC	30 V AC
Tension d'emploi max. U _B DC	30 V DC	30 V DC
Câble	surmoulé	surmoulé
Nombre de conducteurs × section des conducteurs	4×0,34 mm ²	4×0,34 mm ²
Classe de protection selon CEI 60529	IP 67	IP 67
Température ambiante T _a	PUR	-25 °C...+80 °C
	PUR blindé	
	PVC	-5 °C...+80 °C
	PVC blindé	
Utilisation LED	Antivalent (NO/NF)	Antivalent (NO/NF)

Matériau du câble	Couleur	Longueur	Symbolisation commerciale	
			Référence article	
PUR	noir	0,3 m	BCC02TF	BCC02TP
			BCC M314-M314-30-304-PX0434-003	BCC M314-M324-30-304-PX0434-003
		0,6 m	BCC02TH	BCC02TR
			BCC M314-M314-30-304-PX0434-006	BCC M314-M324-30-304-PX0434-006
		1 m	BCC02TJ	BCC02TJ
			BCC M314-M314-30-304-PX0434-010	BCC M314-M324-30-304-PX0434-010
		1,5 m	BCC02TK	BCC02TU
			BCC M314-M314-30-304-PX0434-015	BCC M314-M324-30-304-PX0434-015
2 m	BCC02TL	BCC02TW		
	BCC M314-M314-30-304-PX0434-020	BCC M314-M324-30-304-PX0434-020		
3 m	BCC02TM	BCC02TY		
	BCC M314-M314-30-304-PX0434-030	BCC M314-M324-30-304-PX0434-030		
5 m	BCC02TN	BCC02TZ		
	BCC M314-M314-30-304-PX0434-050	BCC M314-M324-30-304-PX0434-050		
PVC	gris	0,3 m	BCC02Y2	BCC02Y9
			BCC M314-M314-30-304-VX8434-003	BCC M314-M324-30-304-VX8434-003
		0,6 m	BCC02Y3	BCC02YA
			BCC M314-M314-30-304-VX8434-006	BCC M314-M324-30-304-VX8434-006
		1 m	BCC02Y4	BCC02YC
			BCC M314-M314-30-304-VX8434-010	BCC M314-M324-30-304-VX8434-010
		1,5 m	BCC02Y5	BCC02YE
			BCC M314-M314-30-304-VX8434-015	BCC M314-M324-30-304-VX8434-015
2 m	BCC02Y6	BCC02YF		
	BCC M314-M314-30-304-VX8434-020	BCC M314-M324-30-304-VX8434-020		
3 m	BCC02Y7	BCC02YH		
	BCC M314-M314-30-304-VX8434-030	BCC M314-M324-30-304-VX8434-030		
5 m	BCC02Y8	BCC02YJ		
	BCC M314-M314-30-304-VX8434-050	BCC M314-M324-30-304-VX8434-050		

Autres matériaux, couleurs et longueurs de câbles sur demande.

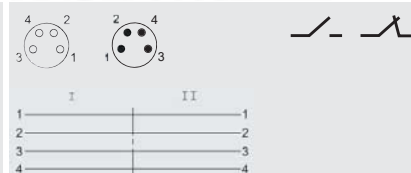
Les connecteurs sans LED conviennent aux fonctions de commutation PNP et NPN.

Versions NPN sur demande.



Câbles de raccordement

Connecteur femelle M8 coudé ↔ Connecteur mâle M8 droit ou coudé, 4 pôles, sans LED



30 V AC
30 V DC
surmoulé
4x0,34 mm²
IP 67
-25 °C...+80 °C

-5 °C...+80 °C
Antivalent (NO/NF)

30 V AC
30 V DC
surmoulé
4x0,34 mm²
IP 67
-25 °C...+80 °C

-5 °C...+80 °C
Antivalent (NO/NF)

Symbolisation commerciale

Référence article

BCC02UH BCC M324-M324-30-304-PX0434-003	BCC02U7 BCC M324-M314-30-304-PX0434-003
BCC02UJ BCC M324-M324-30-304-PX0434-006	BCC02U8 BCC M324-M314-30-304-PX0434-006
BCC02UK BCC M324-M324-30-304-PX0434-010	BCC02U9 BCC M324-M314-30-304-PX0434-010
BCC02UL BCC M324-M324-30-304-PX0434-015	BCC02UA BCC M324-M314-30-304-PX0434-015
BCC02UM BCC M324-M324-30-304-PX0434-020	BCC02UC BCC M324-M314-30-304-PX0434-020
BCC02UN BCC M324-M324-30-304-PX0434-030	BCC02UE BCC M324-M314-30-304-PX0434-030
BCC02UP BCC M324-M324-30-304-PX0434-050	BCC02UF BCC M324-M314-30-304-PX0434-050
BCC02Z3 BCC M324-M324-30-304-VX8434-003	BCC02YU BCC M324-M314-30-304-VX8434-003
BCC02Z4 BCC M324-M324-30-304-VX8434-006	BCC02YW BCC M324-M314-30-304-VX8434-006
BCC02Z5 BCC M324-M324-30-304-VX8434-010	BCC02YY BCC M324-M314-30-304-VX8434-010
BCC02Z6 BCC M324-M324-30-304-VX8434-015	BCC02YZ BCC M324-M314-30-304-VX8434-015
BCC02Z7 BCC M324-M324-30-304-VX8434-020	BCC02Z0 BCC M324-M314-30-304-VX8434-020
BCC02Z8 BCC M324-M324-30-304-VX8434-030	BCC02Z1 BCC M324-M314-30-304-VX8434-030
BCC02Z9 BCC M324-M324-30-304-VX8434-050	BCC02Z2 BCC M324-M314-30-304-VX8434-050

Connecteurs M8

Câbles de
raccordement
M8 ↔ M8

Câbles de
raccordement
M8 ↔ M12

Connecteurs M12

Câbles de
raccordement
M12 ↔ M8

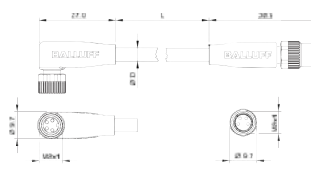
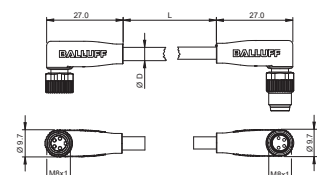
Câbles de
raccordement
M12 ↔ M12

Tés,
adaptateurs

Connecteurs en Y

Accessoires

M8 ↔ M8



Câbles de raccordement

M8 ↔ M12

Connecteur femelle M8 droit ↔ mâle M12 droit ou coudé, 4 pôles, sans DEL



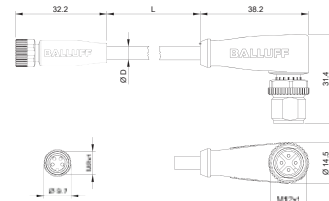
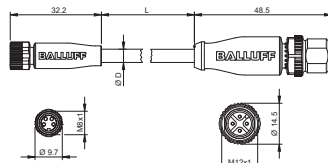
Schéma du connecteur et circuit		
Tension d'emploi max. AC U _B	30 V AC	30 V AC
Tension d'emploi max. U _B DC	30 V DC	30 V DC
Câble	surmoulé	surmoulé
Nombre de conducteurs × section des conducteurs	4×0,34 mm ²	4×0,34 mm ²
Classe de protection selon CEI 60529	IP 67	IP 67
Température ambiante T _a	PUR	-25 °C...+80 °C
	PUR blindé	
	PVC	-5 °C...+80 °C
	PVC blindé	
Utilisation LED	Antivalent (NO/NF)	Antivalent (NO/NF)

Matériau du câble	Couleur	Longueur	Symbolisation commerciale	
			Référence article	
PUR	noir	0,3 m	BCC03JP BCC M314-M414-3E-304-PX0434-003	BCC03K0 BCC M314-M424-3E-304-PX0434-003
PUR	noir	0,6 m	BCC03JR BCC M314-M414-3E-304-PX0434-006	BCC03K1 BCC M314-M424-3E-304-PX0434-006
PUR	noir	1 m	BCC03JT BCC M314-M414-3E-304-PX0434-010	BCC03K2 BCC M314-M424-3E-304-PX0434-010
PUR	noir	1,5 m	BCC03JU BCC M314-M414-3E-304-PX0434-015	BCC03K3 BCC M314-M424-3E-304-PX0434-015
PUR	noir	2 m	BCC03JW BCC M314-M414-3E-304-PX0434-020	BCC03K4 BCC M314-M424-3E-304-PX0434-020
PUR	noir	3 m	BCC03JY BCC M314-M414-3E-304-PX0434-030	BCC03K5 BCC M314-M424-3E-304-PX0434-030
PUR	noir	5 m	BCC03JZ BCC M314-M414-3E-304-PX0434-050	BCC03K6 BCC M314-M424-3E-304-PX0434-050
PVC	gris	0,3 m	BCC03L1 BCC M314-M414-3E-304-VX8434-003	BCC03L8 BCC M314-M424-3E-304-VX8434-003
PVC	gris	0,6 m	BCC03L2 BCC M314-M414-3E-304-VX8434-006	BCC03L9 BCC M314-M424-3E-304-VX8434-006
PVC	gris	1 m	BCC03L3 BCC M314-M414-3E-304-VX8434-010	BCC03LA BCC M314-M424-3E-304-VX8434-010
PVC	gris	1,5 m	BCC03L4 BCC M314-M414-3E-304-VX8434-015	BCC03LC BCC M314-M424-3E-304-VX8434-015
PVC	gris	2 m	BCC03L5 BCC M314-M414-3E-304-VX8434-020	BCC03LE BCC M314-M424-3E-304-VX8434-020
PVC	gris	3 m	BCC03L6 BCC M314-M414-3E-304-VX8434-030	BCC03LF BCC M314-M424-3E-304-VX8434-030
PVC	gris	5 m	BCC03L7 BCC M314-M414-3E-304-VX8434-050	BCC03LH BCC M314-M424-3E-304-VX8434-050

Autres matériaux, couleurs et longueurs de câbles sur demande.

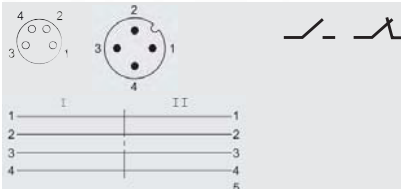
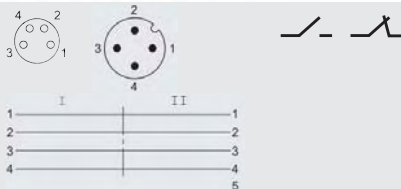
Les connecteurs sans LED conviennent aux fonctions de commutation PNP et NPN.

Versions NPN sur demande.



Câbles de raccordement

Connecteur femelle M12 coudé ↔ Connecteur mâle M8 droit ou coudé, 4 pôles, sans LED



30 V AC
30 V DC
surmoulé
4x0,34 mm²
IP 67
-25 °C...+80 °C

30 V AC
30 V DC
surmoulé
4x0,34 mm²
IP 67
-25 °C...+80 °C

-5 °C...+80 °C

-5 °C...+80 °C

Antivalent (NO/NF)

Antivalent (NO/NF)

Symbolisation commerciale

Référence article

BCC03KH

BCC M324-M424-3E-304-PX0434-003

BCC03K7

BCC M324-M414-3E-304-PX0434-003

BCC03KJ

BCC M324-M424-3E-304-PX0434-006

BCC03K8

BCC M324-M414-3E-304-PX0434-006

BCC03KK

BCC M324-M424-3E-304-PX0434-010

BCC03K9

BCC M324-M414-3E-304-PX0434-010

BCC03KL

BCC M324-M424-3E-304-PX0434-015

BCC03KA

BCC M324-M414-3E-304-PX0434-015

BCC03KM

BCC M324-M424-3E-304-PX0434-020

BCC03KC

BCC M324-M414-3E-304-PX0434-020

BCC03KN

BCC M324-M424-3E-304-PX0434-030

BCC03KE

BCC M324-M414-3E-304-PX0434-030

BCC03KP

BCC M324-M424-3E-304-PX0434-050

BCC03KF

BCC M324-M414-3E-304-PX0434-050

BCC03LT

BCC M324-M424-3E-304-VX8434-003

BCC03LJ

BCC M324-M414-3E-304-VX8434-003

BCC03LU

BCC M324-M424-3E-304-VX8434-006

BCC03LK

BCC M324-M414-3E-304-VX8434-006

BCC03LW

BCC M324-M424-3E-304-VX8434-010

BCC03LL

BCC M324-M414-3E-304-VX8434-010

BCC03LY

BCC M324-M424-3E-304-VX8434-015

BCC03LM

BCC M324-M414-3E-304-VX8434-015

BCC03LZ

BCC M324-M424-3E-304-VX8434-020

BCC03LN

BCC M324-M414-3E-304-VX8434-020

BCC03M0

BCC M324-M424-3E-304-VX8434-030

BCC03LP

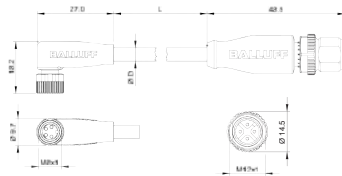
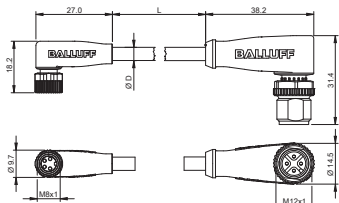
BCC M324-M414-3E-304-VX8434-030

BCC03M1

BCC M324-M424-3E-304-VX8434-050

BCC03LR

BCC M324-M414-3E-304-VX8434-050



Connecteurs M8

Câbles de
raccordement
M8 ↔ M8

**Câbles de
raccordement
M8 ↔ M12**

Connecteurs M12

Câbles de
raccordement
M12 ↔ M8

Câbles de
raccordement
M12 ↔ M12

Tés,
adaptateurs

Connecteurs en Y

Accessoires

M8 ↔ M12



Connecteurs

M8

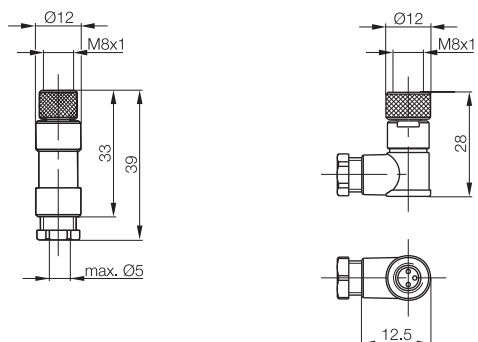
Connecteur femelle M8 droit et coudé confectionnable



Schéma du connecteur			
Exécution	Connecteur femelle droit	Connecteur femelle coudé	
Tension d'emploi max. U _B	10...30 V DC	10...30 V DC	
Câble	confectionnable	confectionnable	
Nombre de conducteurs × section des conducteurs	3 × max. 0,25 mm ²	3 × max. 0,25 mm ²	
Diamètre de câble min.	max. Ø 5 mm	max. Ø 5 mm	
Connexion	Connexion soudée	Connexion soudée	
Classe de protection selon CEI 60529	IP 67	IP 67	
Température ambiante T _a	-40...+85 °C	-25...+100 °C*	
Utilisation	Capteurs à connecteur S49	Capteurs à connecteur S49	

Fonction de contact	Symbolisation commerciale	
sans LED, contact à fermeture ou contact à ouverture (NO/NF)	Référence article	
	BCC014F BKS-S81-00	BCC0159 BKS-146-00

*120 °C (max. 100 h)



Connecteurs

Connecteur mâle M8 droit et coudé, connecteur femelle M8 droit, confectionnable



Connecteur mâle droit	Connecteur mâle coudé	Connecteur femelle droit	Connecteur mâle droit
10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC
confectionnable	confectionnable	confectionnable	confectionnable
3 × max. 0,25 mm ²	3 × max. 0,25 mm ²	3×0,14...0,5 mm ²	3×0,14...0,5 mm ²
max. Ø 5 mm	max. Ø 5 mm	max. Ø 5 mm	max. Ø 5 mm
Connexion soudée	Connexion soudée	Borne à vis	Borne à vis
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
-40...+85 °C	-40...+85 °C	-40...+85 °C	-40...+85 °C
Connecteur femelle S49	Connecteur femelle S49	Capteurs à connecteur S49	Connecteur femelle S49

Symbolisation commerciale

Référence article

BCC014H

BKS-S 82-00

BCC014S

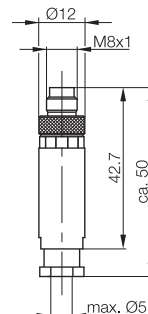
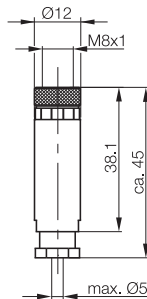
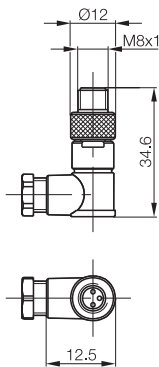
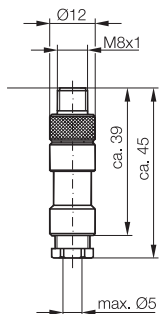
BKS-S 91-00

BCC0157

BKS-S142-00

BCC0156

BKS-S141-00



Connecteurs M8

Câbles de raccordement M8↔M8

Câbles de raccordement M8↔M12

Connecteurs M12

Câbles de raccordement M12↔M8

Câbles de raccordement M12↔M12

Tés, adaptateurs

Connecteurs en Y

Accessoires

M8



Connecteurs

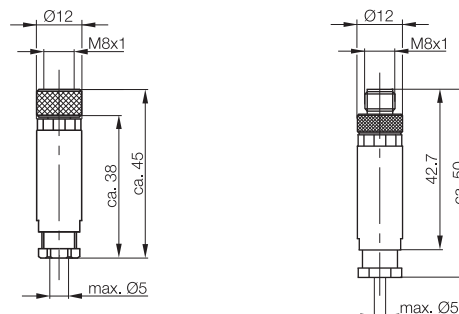
M8

Connecteur femelle M8 droit, connecteur mâle M8 droit, confectionnable



Schéma du connecteur			
Exécution	Connecteur femelle droit	Connecteur mâle droit	
Tension d'emploi max. U _B	10...30 V DC	10...30 V DC	
Câble	confectionnable	confectionnable	
Nombre de conducteurs × section des conducteurs	4×0,14...0,5 mm ²	4×0,14...0,5 mm ²	
Diamètre de câble min.	max. Ø 5 mm	max. Ø 5 mm	
Connexion	Borne à vis	Borne à vis	
Classe de protection selon CEI 60529	IP 67	IP 67	
Température ambiante T _a	-40...+85 °C	-40...+85 °C	
Utilisation	Capteurs à connecteur S75	Connecteur femelle S75	

Fonction de contact	Symbolisation commerciale	
sans LED, contact à fermeture ou contact à ouverture (NO/NF)	Référence article	
	BCC015A	BCC015C
	BKS-S149-00	BKS-S150-00



Connecteurs

Connecteur femelle M8 droit, connecteur mâle M8 droit, confectionnable

Système de raccord rapide		Système de raccord rapide		Système de raccord rapide		Système de raccord rapide	
Connecteur femelle droit	Connecteur mâle droit	Connecteur femelle droit	Connecteur mâle droit	Connecteur femelle droit	Connecteur mâle droit	Connecteur femelle droit	Connecteur mâle droit
10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC
confectionnable	confectionnable	confectionnable	confectionnable	confectionnable	confectionnable	confectionnable	confectionnable
3x0,14...0,34 mm ²	3x0,14...0,34 mm ²	4x0,14...0,34 mm ²	4x0,14...0,34 mm ²	4x0,14...0,34 mm ²	4x0,14...0,34 mm ²	4x0,14...0,34 mm ²	4x0,14...0,34 mm ²
Ø 3,2...5,4 mm	Ø 3,2...5,4 mm	Ø 3,2...5,4 mm	Ø 3,2...5,4 mm	Ø 3,2...5,4 mm	Ø 3,2...5,4 mm	Ø 3,2...5,4 mm	Ø 3,2...5,4 mm
Raccordement CAD	Raccordement CAD	Raccordement CAD	Raccordement CAD	Raccordement CAD	Raccordement CAD	Raccordement CAD	Raccordement CAD
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
-25...+85 °C*	-25...+85 °C*	-25...+85 °C*	-25...+85 °C*	-25...+85 °C*	-25...+85 °C*	-25...+85 °C*	-25...+85 °C*
Capteurs à connecteur S49	Connecteur femelle S49	Capteur à connecteur S75	Connecteur mâle S75	Capteur à connecteur S75	Connecteur mâle S75	Capteur à connecteur S75	Connecteur femelle S75

Symbolisation commerciale

Référence article

BCC02HC

BKS-S111-RT13

BCC02HE

BKS-S113-RT13

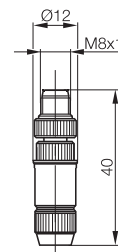
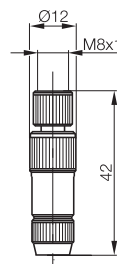
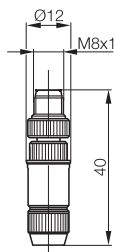
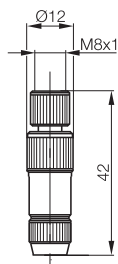
BCC02HF

BKS-S216-RT14

BCC02HH

BKS-S218-RT14

*Montage du câble sur le connecteur dans la plage de température -5...+50 °C



Connecteurs M8

Câbles de raccordement M8↔M8

Câbles de raccordement M8↔M12

Connecteurs M12

Câbles de raccordement M12↔M8

Câbles de raccordement M12↔M12

Tés, adaptateurs

Connecteurs en Y

Accessoires

M8



Connecteurs

mâle M12 droit,
3 pôles, sans DEL

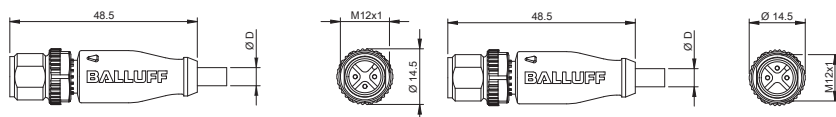
M12



Schéma du connecteur et circuit	<p>Broche 1 : marron Broche 3 : bleu Broche 4 : noir</p>	<p>Broche 1 : marron Broche 2 : noir Broche 3 : bleu</p>
Tension d'emploi max. AC U_B	250 V AC	250 V AC
Tension d'emploi max. DC U_B	250 V DC	250 V DC
Câble	surmoulé	surmoulé
Nombre de conducteurs × section des conducteurs	3×0,34 mm ²	3×0,34 mm ²
Classe de protection selon CEI 60529	IP 68	IP 68
Température ambiante T_a	PUR	-25 °C...+80 °C
	PUR blindé	-25 °C...+80 °C
	PVC	-5 °C...+80 °C
	PVC blindé	-5 °C...+80 °C
Utilisation LED	Contact à fermeture (NO) — / —	Contact à ouverture (NF) — / —

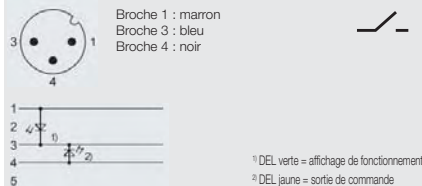
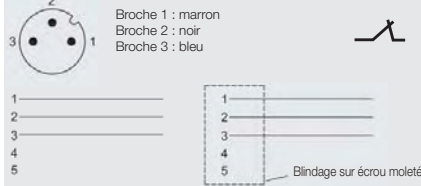
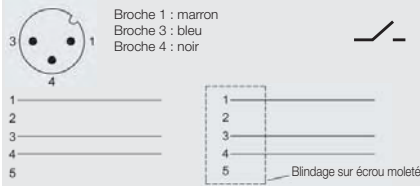
Matériau du câble	Couleur	Longueur	Symbolisation commerciale	
			Référence article	
PUR	noir	2 m	BCC02ZA	BCC02ZF
			BCC M413-0000-2A-001-PX0334-020	BCC M413-0000-2A-002-PX0334-020
PUR	noir	5 m	BCC02ZC	BCC02ZH
			BCC M413-0000-2A-001-PX0334-050	BCC M413-0000-2A-002-PX0334-050
PUR	noir	10 m	BCC02ZE	BCC02ZJ
PUR blindé	noir	2 m	BCC02ZK	BCC02ZN
PUR blindé	noir	5 m	BCC02ZL	BCC02ZP
PUR blindé	noir	10 m	BCC02ZM	BCC02ZR
PVC	gris	2 m	BCC0334	BCC0337
PVC	gris	5 m	BCC0335	BCC0338
PVC	gris	10 m	BCC0336	BCC0339
PVC blindé	gris	2 m	BCC033A	BCC033F
PVC blindé	gris	5 m	BCC033C	BCC033H
PVC blindé	gris	10 m	BCC033E	BCC033J

Autres matériaux, couleurs et longueurs de câbles sur demande.
Les connecteurs sans LED conviennent aux fonctions de commutation PNP et NPN.
Versions NPN sur demande.



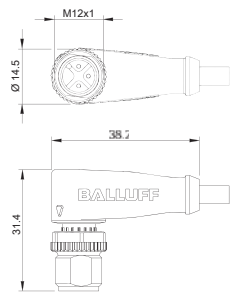
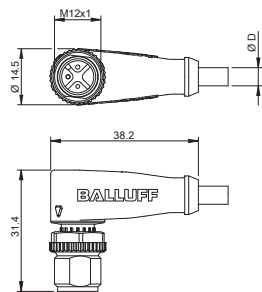
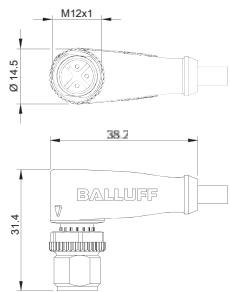
Connecteurs

mâle M12 coudé,
3 pôles, avec et sans DEL

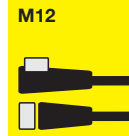


250 V AC	250 V AC	30 V DC
250 V DC	250 V DC	surmoulé
surmoulé	surmoulé	3x0,34 mm ²
3x0,34 mm ²	3x0,34 mm ²	IP 68
IP 68	IP 68	-25 °C...+80 °C
-25 °C...+80 °C	-25 °C...+80 °C	-25 °C...+80 °C
-25 °C...+80 °C	-25 °C...+80 °C	-5 °C...+80 °C
-5 °C...+80 °C	-5 °C...+80 °C	-5 °C...+80 °C
-5 °C...+80 °C	-5 °C...+80 °C	PNP à fermeture (NO) —
Contact à fermeture (NO) —	Contact à ouverture (NF) —	verte/jaune

Symbolisation commerciale		
Référence article		
BCC02ZY	BCC0301	BCC02ZT
BCC M423-0000-2A-001-PX0334-020	BCC M423-0000-2A-002-PX0334-020	BCC M423-0000-2A-004-PX0334-020
BCC02ZZ	BCC0302	BCC02ZU
BCC M423-0000-2A-001-PX0334-050	BCC M423-0000-2A-002-PX0334-050	BCC M423-0000-2A-004-PX0334-050
BCC0300	BCC0303	BCC02ZW
BCC M423-0000-2A-001-PX0334-100	BCC M423-0000-2A-002-PX0334-100	BCC M423-0000-2A-004-PX0334-100
BCC0304	BCC0307	
BCC M423-0000-2A-036-PS0334-020	BCC M423-0000-2A-037-PS0334-020	
BCC0305	BCC0308	
BCC M423-0000-2A-036-PS0334-050	BCC M423-0000-2A-037-PS0334-050	
BCC0306	BCC0309	
BCC M423-0000-2A-036-PS0334-100	BCC M423-0000-2A-037-PS0334-100	
BCC033N	BCC033T	BCC033K
BCC M423-0000-2A-001-VX8334-020	BCC M423-0000-2A-002-VX8334-020	BCC M423-0000-2A-004-VX8334-020
BCC033P	BCC033U	BCC033L
BCC M423-0000-2A-001-VX8334-050	BCC M423-0000-2A-002-VX8334-050	BCC M423-0000-2A-004-VX8334-050
BCC033R	BCC033W	BCC033M
BCC M423-0000-2A-001-VX8334-100	BCC M423-0000-2A-002-VX8334-100	BCC M423-0000-2A-004-VX8334-100
BCC033Y	BCC0341	
BCC M423-0000-2A-036-VS8334-020	BCC M423-0000-2A-037-VS8334-020	
BCC033Z	BCC0342	
BCC M423-0000-2A-036-VS8334-050	BCC M423-0000-2A-037-VS8334-050	
BCC0340	BCC0343	
BCC M423-0000-2A-036-VS8334-100	BCC M423-0000-2A-037-VS8334-100	



Connecteurs M8
Câbles de raccordement M8↔M8
Câbles de raccordement M8↔M12
Connecteurs M12
Câbles de raccordement M12↔M8
Câbles de raccordement M12↔M12
Tés, adaptateurs
Connecteurs en Y
Accessoires



Connecteurs

femelle M12 droit,
3 pôles, sans DEL

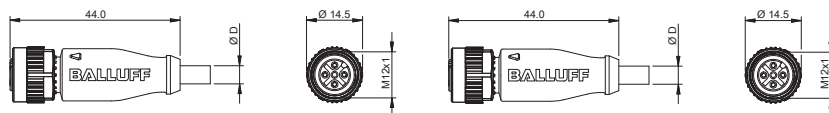
M12



Schéma du connecteur et circuit	 Broche 1 : marron Broche 3 : bleu Broche 4 : noir	 Broche 1 : marron Broche 2 : noir Broche 3 : bleu
Tension d'emploi max. AC U_B	250 V AC	250 V AC
Tension d'emploi max. DC U_B	250 V DC	250 V DC
Câble	surmoulé	surmoulé
Nombre de conducteurs × section des conducteurs	3×0,34 mm ²	3×0,34 mm ²
Classe de protection selon CEI 60529	IP 68	IP 68
Température ambiante T_a	PUR	-25 °C...+80 °C
	PUR blindé	-25 °C...+80 °C
	PVC	-5 °C...+80 °C
	PVC blindé	-5 °C...+80 °C
Utilisation LED	Contact à fermeture (NO) —	Contact à ouverture (NF) —

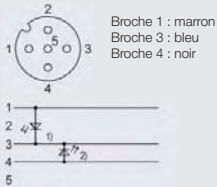
Matériau du câble	Couleur	Longueur	Symbolisation commerciale	
			Référence article	
PUR	noir	2 m	BCC030K	BCC030N
			BCC M415-0000-1A-001-PX0334-020	BCC M415-0000-1A-002-PX0334-020
PUR	noir	5 m	BCC030L	BCC030P
			BCC M415-0000-1A-001-PX0334-050	BCC M415-0000-1A-002-PX0334-050
PUR	noir	10 m	BCC030M	BCC030R
PUR blindé	noir	2 m	BCC030T	BCC030Y
			BCC M415-0000-1A-036-PS0334-020	BCC M415-0000-1A-037-PS0334-020
PUR blindé	noir	5 m	BCC030U	BCC030Z
			BCC M415-0000-1A-036-PS0334-050	BCC M415-0000-1A-037-PS0334-050
PUR blindé	noir	10 m	BCC030W	BCC0310
			BCC M415-0000-1A-036-PS0334-100	BCC M415-0000-1A-037-PS0334-100
PVC	gris	2 m	BCC034A	BCC034F
PVC	gris	5 m	BCC034C	BCC034H
			BCC M415-0000-1A-001-VX8334-050	BCC M415-0000-1A-002-VX8334-050
PVC	gris	10 m	BCC034E	BCC034J
			BCC M415-0000-1A-001-VX8334-100	BCC M415-0000-1A-002-VX8334-100
PVC blindé	gris	2 m	BCC034K	BCC034N
			BCC M415-0000-1A-036-VS8334-020	BCC M415-0000-1A-037-VS8334-020
PVC blindé	gris	5 m	BCC034L	BCC034P
			BCC M415-0000-1A-036-VS8334-050	BCC M415-0000-1A-037-VS8334-050
PVC blindé	gris	10 m	BCC034M	BCC034R
			BCC M415-0000-1A-036-VS8334-100	BCC M415-0000-1A-037-VS8334-100

Autres matériaux, couleurs et longueurs de câbles sur demande.
 Les connecteurs sans LED conviennent aux fonctions de commutation PNP et NPN.
 Versions NPN sur demande.



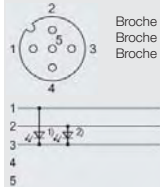
Connecteurs

femelle M12 droit,
3 pôles, avec DEL



Broche 1 : marron
Broche 3 : bleu
Broche 4 : noir

¹ DEL verte = affichage de fonctionnement
² DEL jaune = sortie de commande



Broche 1 : marron
Broche 2 : noir
Broche 3 : bleu

¹ DEL verte = affichage de fonctionnement
² DEL jaune = sortie de commande



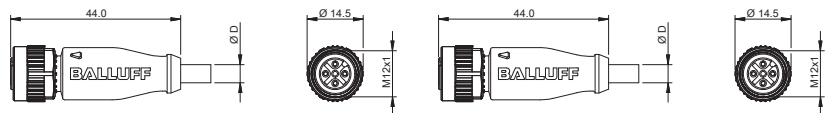
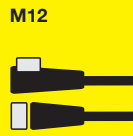
30 V DC
surmoulé
3x0,34 mm²
IP 68
-25 °C...+80 °C
-5 °C...+80 °C
PNP à fermeture (NO)
verte/jaune

30 V DC
surmoulé
3x0,34 mm²
IP 68
-25 °C...+80 °C
-5 °C...+80 °C
PNP à ouverture (NF)
verte/jaune

Symbolisation commerciale

Référence article	
BCC030A	BCC030F
BCC M415-0000-1A-004-PX0334-020	BCC M415-0000-1A-005-PX0334-020
BCC030C	BCC030H
BCC M415-0000-1A-004-PX0334-050	BCC M415-0000-1A-005-PX0334-050
BCC030E	BCC030J
BCC M415-0000-1A-004-PX0334-100	BCC M415-0000-1A-005-PX0334-100
BCC0344	BCC0347
BCC M415-0000-1A-004-VX8334-020	BCC M415-0000-1A-005-VX8334-020
BCC0345	BCC0348
BCC M415-0000-1A-004-VX8334-050	BCC M415-0000-1A-005-VX8334-050
BCC0346	BCC0349
BCC M415-0000-1A-004-VX8334-100	BCC M415-0000-1A-005-VX8334-100

Connecteurs M8
Câbles de
raccordement
M8↔M8
Câbles de
raccordement
M8↔M12
**Connecteurs
M12**
Câbles de
raccordement
M12↔M8
Câbles de
raccordement
M12↔M12
Tés,
adaptateurs
Connecteurs en Y
Accessoires



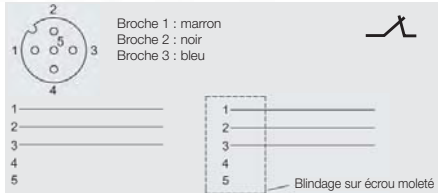
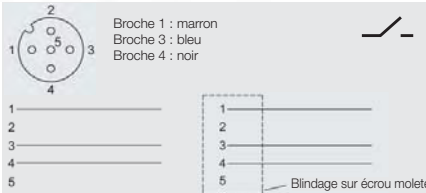
Connecteurs

femelle M12 coudé,
3 pôles, sans DEL

M12



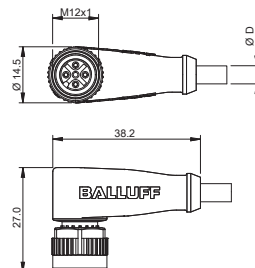
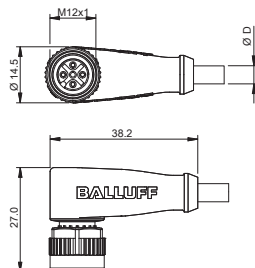
Schéma du connecteur et circuit



Tension d'emploi max. AC U _B	250 V AC	250 V AC
Tension d'emploi max. U _B DC	250 V DC	250 V DC
Câble	surmoulé	surmoulé
Nombre de conducteurs × section des conducteurs	3×0,34 mm ²	3×0,34 mm ²
Classe de protection selon CEI 60529	IP 68	IP 68
Température ambiante T _a	PUR	-25 °C...+80 °C
	PUR blindé	-25 °C...+80 °C
	PVC	-5 °C...+80 °C
	PVC blindé	-5 °C...+80 °C
Utilisation LED	Contact à fermeture (NO) — / —	Contact à ouverture (NF) — / —

Matériau du câble	Couleur	Longueur	Symbolisation commerciale	
			Référence article	
PUR	noir	2 m	BCC0317	BCC031A
			BCC M425-0000-1A-001-PX0334-020	BCC M425-0000-1A-002-PX0334-020
PUR	noir	5 m	BCC0318	BCC031C
			BCC M425-0000-1A-001-PX0334-050	BCC M425-0000-1A-002-PX0334-050
PUR	noir	10 m	BCC0319	BCC031E
			BCC M425-0000-1A-001-PX0334-100	BCC M425-0000-1A-002-PX0334-100
PUR blindé	noir	2 m	BCC031F	BCC031K
			BCC M425-0000-1A-036-PS0334-020	BCC M425-0000-1A-037-PS0334-020
PUR blindé	noir	5 m	BCC031H	BCC031L
			BCC M425-0000-1A-036-PS0334-050	BCC M425-0000-1A-037-PS0334-050
PUR blindé	noir	10 m	BCC031J	BCC031M
			BCC M425-0000-1A-036-PS0334-100	BCC M425-0000-1A-037-PS0334-100
PVC	gris	2 m	BCC0351	BCC0354
			BCC M425-0000-1A-001-VX8334-020	BCC M425-0000-1A-002-VX8334-020
PVC	gris	5 m	BCC0352	BCC0355
			BCC M425-0000-1A-001-VX8334-050	BCC M425-0000-1A-002-VX8334-050
PVC	gris	10 m	BCC0353	BCC0356
			BCC M425-0000-1A-001-VX8334-100	BCC M425-0000-1A-002-VX8334-100
PVC blindé	gris	2 m	BCC0357	BCC035A
			BCC M425-0000-1A-036-VS8334-020	BCC M425-0000-1A-037-VS8334-020
PVC blindé	gris	5 m	BCC0358	BCC035C
			BCC M425-0000-1A-036-VS8334-050	BCC M425-0000-1A-037-VS8334-050
PVC blindé	gris	10 m	BCC0359	BCC035E
			BCC M425-0000-1A-036-VS8334-100	BCC M425-0000-1A-037-VS8334-100

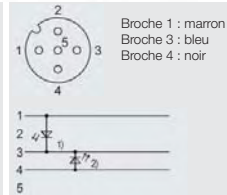
Autres matériaux, couleurs et longueurs de câbles sur demande.
Les connecteurs sans LED conviennent aux fonctions de commutation PNP et NPN.
Versions NPN sur demande.



Connecteurs

femelle M12 coudé

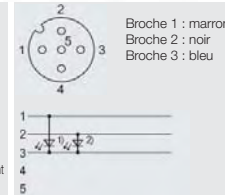
3 pôles, avec DEL



Broche 1 : marron
Broche 3 : bleu
Broche 4 : noir



¹ DEL verte = affichage de fonctionnement
² DEL jaune = sortie de commande



Broche 1 : marron
Broche 2 : noir
Broche 3 : bleu



¹ DEL verte = affichage de fonctionnement
² DEL jaune = sortie de commande

30 V DC
surmoulé
3x0,34 mm²
IP 68
-25 °C...+80 °C

-5 °C...+80 °C

PNP à fermeture (NO)
verte/jaune

30 V DC
surmoulé
3x0,34 mm²
IP 68
-25 °C...+80 °C

-5 °C...+80 °C

PNP à ouverture (NF)
verte/jaune

Symbolisation commerciale

Référence article

BCC0311	BCC0314
BCC M425-0000-1A-004-PX0334-020	BCC M425-0000-1A-005-PX0334-020
BCC0312	BCC0315
BCC M425-0000-1A-004-PX0334-050	BCC M425-0000-1A-005-PX0334-050
BCC0313	BCC0316
BCC M425-0000-1A-004-PX0334-100	BCC M425-0000-1A-005-PX0334-100
BCC034T	BCC034Y
BCC M425-0000-1A-004-VX8334-020	BCC M425-0000-1A-005-VX8334-020
BCC034U	BCC034Z
BCC M425-0000-1A-004-VX8334-050	BCC M425-0000-1A-005-VX8334-050
BCC034W	BCC0350
BCC M425-0000-1A-004-VX8334-100	BCC M425-0000-1A-005-VX8334-100

Connecteurs M8

Câbles de raccordement
M8↔M8

Câbles de raccordement
M8↔M12

Connecteurs M12

Câbles de raccordement
M12↔M8

Câbles de raccordement
M12↔M12

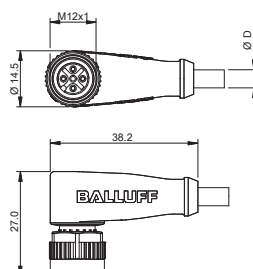
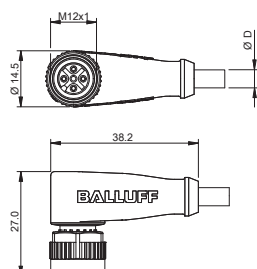
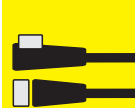
Tés,

adaptateurs

Connecteurs en Y

Accessoires

M12



Connecteurs

mâle M12 droit ou coudé,
4 pôles, sans DEL

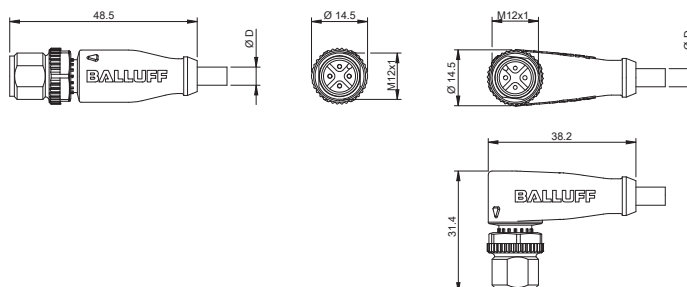
M12



Schéma du connecteur et circuit		
Tension d'emploi max. AC U_B	250 V AC	250 V AC
Tension d'emploi max. DC U_B	250 V DC	250 V DC
Câble	surmoulé	surmoulé
Nombre de conducteurs × section des conducteurs	4×0,34 mm ²	4×0,34 mm ²
Classe de protection selon CEI 60529	IP 68	IP 68
Température ambiante T_a	PUR	-25 °C...+80 °C
	PUR blindé	-25 °C...+80 °C
	PVC	-5 °C...+80 °C
	PVC blindé	-5 °C...+80 °C
Utilisation LED	Antivalent (NO/NF)	Antivalent (NO/NF)

Matériau du câble	Couleur	Longueur	Symbolisation commerciale	
			Référence article	
PUR	noir	2 m	BCC031N	BCC0321
			BCC M414-0000-2A-003-PX0434-020	BCC M424-0000-2A-003-PX0434-020
PUR	noir	5 m	BCC031P	BCC0322
			BCC M414-0000-2A-003-PX0434-050	BCC M424-0000-2A-003-PX0434-050
PUR	noir	10 m	BCC031R	BCC0323
PUR blindé	noir	2 m	BCC031T	BCC0324
			BCC M414-0000-2A-014-PS0434-020	BCC M424-0000-2A-014-PS0434-020
PUR blindé	noir	5 m	BCC031U	BCC0325
			BCC M414-0000-2A-014-PS0434-050	BCC M424-0000-2A-014-PS0434-050
PUR blindé	noir	10 m	BCC031W	BCC0326
			BCC M414-0000-2A-014-PS0434-100	BCC M424-0000-2A-014-PS0434-100
PVC	gris	2 m	BCC035F	BCC042U
PVC	gris	5 m	BCC035H	BCC042W
			BCC M414-0000-2A-003-VX8434-050	BCC M424-0000-2A-003-VX8434-050
PVC	gris	10 m	BCC035J	BCC035W
			BCC M414-0000-2A-003-VX8434-100	BCC M424-0000-2A-003-VX8434-100
PVC blindé	gris	2 m	BCC035K	BCC035Y
			BCC M414-0000-2A-014-VS8434-020	BCC M424-0000-2A-014-VS8434-020
PVC blindé	gris	5 m	BCC035L	BCC035Z
			BCC M414-0000-2A-014-VS8434-050	BCC M424-0000-2A-014-VS8434-050
PVC blindé	gris	10 m	BCC035M	BCC0360
			BCC M414-0000-2A-014-VS8434-100	BCC M424-0000-2A-014-VS8434-100

Autres matériaux, couleurs et longueurs de câbles sur demande.
Les connecteurs sans LED conviennent aux fonctions de commutation PNP et NPN.
Versions NPN sur demande.



Connecteurs

femelle M12 droit,
4 pôles, avec et sans DEL

M12



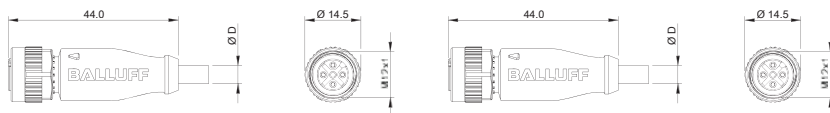
Schéma du connecteur et circuit	<p>Broche 1 : marron Broche 2 : blanc Broche 3 : bleu Broche 4 : noir</p>	<p>Broche 1 : marron Broche 2 : blanc Broche 3 : bleu Broche 4 : noir</p>
Tension d'emploi max. AC U_B	250 V AC	
Tension d'emploi max. U_B DC	250 V DC	30 V DC
Câble	surmoulé	surmoulé
Nombre de conducteurs × section des conducteurs	4×0,34 mm ²	4×0,34 mm ²
Classe de protection selon CEI 60529	IP 68	IP 68
Température ambiante T_a	PUR	-25 °C...+80 °C
	PUR blindé	-25 °C...+80 °C
	PVC	-5 °C...+80 °C
	PVC blindé	-5 °C...+80 °C
Utilisation	Antivalent (NO/NF)	Antivalent PNP (NO/NF)
LED		verte/jaune

¹ DEL verte = affichage de fonctionnement
² DEL jaune = sortie de commande

Matériau du câble	Couleur	Longueur	Symbolisation commerciale	
			Référence article	
PUR	noir	2 m	BCC032F	BCC0327
			BCC M415-0000-1A-003-PX0434-020	BCC M415-0000-1A-008-PX0434-020
PUR	noir	5 m	BCC032H	BCC0328
			BCC M415-0000-1A-003-PX0434-050	BCC M415-0000-1A-008-PX0434-050
PUR	noir	10 m	BCC032J	BCC0329
			BCC M415-0000-1A-003-PX0434-100	BCC M415-0000-1A-008-PX0434-100
PUR blindé	noir	2 m	BCC032K	
			BCC M415-0000-1A-014-PS0434-020	
PUR blindé	noir	5 m	BCC032L	
			BCC M415-0000-1A-014-PS0434-050	
PUR blindé	noir	10 m	BCC032M	
			BCC M415-0000-1A-014-PS0434-100	
PVC	gris	2 m	BCC0367	BCC0361
			BCC M415-0000-1A-003-VX8434-020	BCC M415-0000-1A-008-VX8434-020
PVC	gris	5 m	BCC0368	BCC0362
			BCC M415-0000-1A-003-VX8434-050	BCC M415-0000-1A-008-VX8434-050
PVC	gris	10 m	BCC0369	BCC0363
			BCC M415-0000-1A-003-VX8434-100	BCC M415-0000-1A-008-VX8434-100
PVC blindé	gris	2 m	BCC036A	
			BCC M415-0000-1A-014-VS8434-020	
PVC blindé	gris	5 m	BCC036C	
			BCC M415-0000-1A-014-VS8434-050	
PVC blindé	gris	10 m	BCC036E	
			BCC M415-0000-1A-014-VS8434-100	

Autres matériaux, couleurs et longueurs de câbles sur demande.

Les connecteurs sans LED conviennent aux fonctions de commutation PNP et NPN. Versions NPN sur demande.



Connecteurs

femelle M12 coudé,
4 pôles, avec et sans DEL

M12

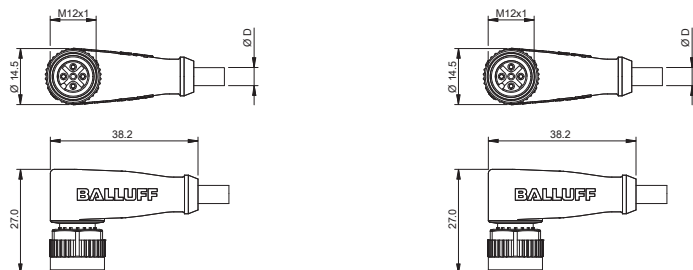


Schéma du connecteur et circuit	<p>Broche 1 : marron Broche 2 : blanc Broche 3 : bleu Broche 4 : noir</p>	<p>Broche 1 : marron Broche 2 : blanc Broche 3 : bleu Broche 4 : noir</p>
Tension d'emploi max. AC U _B	250 V AC	
Tension d'emploi max. U _B DC	250 V DC	30 V DC
Câble	surmoulé	surmoulé
Nombre de conducteurs × section des conducteurs	4×0,34 mm ²	4×0,34 mm ²
Classe de protection selon CEI 60529	IP 68	IP 68
Température ambiante T _a	PUR	-25 °C...+80 °C
	PUR blindé	-25 °C...+80 °C
	PVC	-5 °C...+80 °C
	PVC blindé	-5 °C...+80 °C
Utilisation LED	Antivalent (NO/NF)	Antivalent PNP (NO/NF) /

¹ DEL verte = affichage de fonctionnement
² DEL jaune = sortie de commande

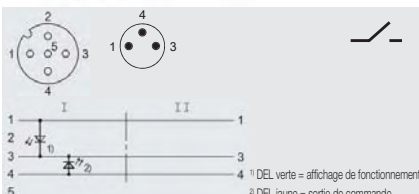
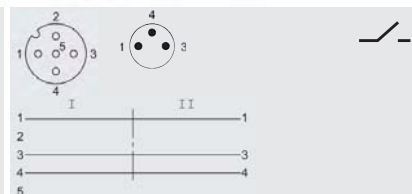
Matériau du câble	Couleur	Longueur	Symbolisation commerciale	
			Référence article	
PUR	noir	2 m	BCC032Y	BCC032N
			BCC M425-0000-1A-003-PX0434-020	BCC M425-0000-1A-008-PX0434-020
PUR	noir	5 m	BCC032Z	BCC032P
			BCC M425-0000-1A-003-PX0434-050	BCC M425-0000-1A-008-PX0434-050
PUR	noir	10 m	BCC0330	BCC032R
PUR blindé	noir	2 m	BCC0331	
PUR blindé	noir	5 m	BCC0332	
PUR blindé	noir	10 m	BCC0333	
PVC	gris	2 m	BCC036N	BCC036F
PVC	gris	5 m	BCC036P	BCC036H
PVC	gris	10 m	BCC036R	BCC036J
PVC blindé	gris	2 m	BCC036T	
PVC blindé	gris	5 m	BCC036U	
PVC blindé	gris	10 m	BCC036W	

Autres matériaux, couleurs et longueurs de câbles sur demande.
Les connecteurs sans LED conviennent aux fonctions de commutation PNP et NPN.
Versions NPN sur demande.



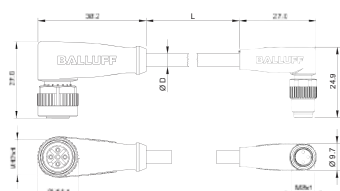
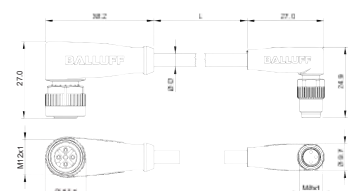
Câbles de raccordement

femelle M12 coudé ↔ mâle M8 coudé,
3 pôles, avec et sans DEL



60 V AC	30 V DC
60 V DC	surmoulé
surmoulé	3x0,34 mm ²
3x0,34 mm ²	IP 67
IP 67	-25 °C...+80 °C
-25 °C...+80 °C	-5 °C...+80 °C
-5 °C...+80 °C	Contact à fermeture (NO) —/—
Contact à fermeture (NO) —/—	PNP à fermeture (NO) —/— verte/jaune

Symbolisation commerciale	
Référence article	
BCC03N3	BCC03NL
BCC M425-M323-3F-300-PX0334-003	BCC M425-M323-3F-602-PX0334-003
BCC03N4	BCC03NM
BCC M425-M323-3F-300-PX0334-006	BCC M425-M323-3F-602-PX0334-006
BCC03N5	BCC03NN
BCC M425-M323-3F-300-PX0334-010	BCC M425-M323-3F-602-PX0334-010
BCC03N6	BCC03NP
BCC M425-M323-3F-300-PX0334-015	BCC M425-M323-3F-602-PX0334-015
BCC03N7	BCC03NR
BCC M425-M323-3F-300-PX0334-020	BCC M425-M323-3F-602-PX0334-020
BCC03N8	BCC03NT
BCC M425-M323-3F-300-PX0334-030	BCC M425-M323-3F-602-PX0334-030
BCC03N9	BCC03NU
BCC M425-M323-3F-300-PX0334-050	BCC M425-M323-3F-602-PX0334-050
BCC03PM	BCC03R5
BCC M425-M323-3F-300-VX8334-003	BCC M425-M323-3F-602-VX8334-003
BCC03PN	BCC03R6
BCC M425-M323-3F-300-VX8334-006	BCC M425-M323-3F-602-VX8334-006
BCC03PP	BCC03R7
BCC M425-M323-3F-300-VX8334-010	BCC M425-M323-3F-602-VX8334-010
BCC03PR	BCC03R8
BCC M425-M323-3F-300-VX8334-015	BCC M425-M323-3F-602-VX8334-015
BCC03PT	BCC03R9
BCC M425-M323-3F-300-VX8334-020	BCC M425-M323-3F-602-VX8334-020
BCC03PU	BCC03RA
BCC M425-M323-3F-300-VX8334-030	BCC M425-M323-3F-602-VX8334-030
BCC03PW	BCC03RC
BCC M425-M323-3F-300-VX8334-050	BCC M425-M323-3F-602-VX8334-050



Connecteurs M8
Câbles de
raccordement
M8 ↔ M8
Câbles de
raccordement
M8 ↔ M12
Connecteurs M12
**Câbles de
raccordement
M12 ↔ M8**
Câbles de
raccordement
M12 ↔ M12
Tés,
adaptateurs
Connecteurs en Y
Accessoires



Câbles de raccordement

M12 ↔ M8

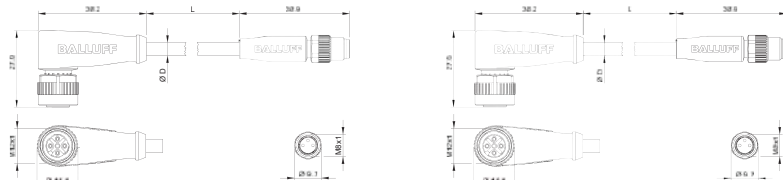
female M12 coudé ↔ mâle M8 droit, 3 pôles, avec et sans DEL



Schéma du connecteur et circuit		
Tension d'emploi max. AC U _B	60 V AC	
Tension d'emploi max. U _B DC	60 V DC	30 V DC
Câble	surmoulé	surmoulé
Nombre de conducteurs × section des conducteurs	3×0,34 mm ²	3×0,34 mm ²
Classe de protection selon CEI 60529	IP 67	IP 67
Température ambiante T _a	PUR PUR blindé PVC PVC blindé	
	-25 °C...+80 °C	-25 °C...+80 °C
	-5 °C...+80 °C	-5 °C...+80 °C
Utilisation LED	Contact à fermeture (NO) / -	PNP à fermeture (NO) / - verte/jaune

Matériau du câble	Couleur	Longueur	Symbolisation commerciale	
			Référence article	
PUR	noir	0,3 m	BCC03MU BCC M425-M313-3F-300-PX0334-003	BCC03NA BCC M425-M313-3F-602-PX0334-003
PUR	noir	0,6 m	BCC03MW BCC M425-M313-3F-300-PX0334-006	BCC03NC BCC M425-M313-3F-602-PX0334-006
PUR	noir	1 m	BCC03MY BCC M425-M313-3F-300-PX0334-010	BCC03NE BCC M425-M313-3F-602-PX0334-010
PUR	noir	1,5 m	BCC03MZ BCC M425-M313-3F-300-PX0334-015	BCC03NF BCC M425-M313-3F-602-PX0334-015
PUR	noir	2 m	BCC03N0 BCC M425-M313-3F-300-PX0334-020	BCC03NH BCC M425-M313-3F-602-PX0334-020
PUR	noir	3 m	BCC03N1 BCC M425-M313-3F-300-PX0334-030	BCC03NJ BCC M425-M313-3F-602-PX0334-030
PUR	noir	5 m	BCC03N2 BCC M425-M313-3F-300-PX0334-050	BCC03NK BCC M425-M313-3F-602-PX0334-050
PVC	gris	0,3 m	BCC03PC BCC M425-M313-3F-300-VX8334-003	BCC03PY BCC M425-M313-3F-602-VX8334-003
PVC	gris	0,6 m	BCC03PE BCC M425-M313-3F-300-VX8334-006	BCC03PZ BCC M425-M313-3F-602-VX8334-006
PVC	gris	1 m	BCC03PF BCC M425-M313-3F-300-VX8334-010	BCC03R0 BCC M425-M313-3F-602-VX8334-010
PVC	gris	1,5 m	BCC03PH BCC M425-M313-3F-300-VX8334-015	BCC03R1 BCC M425-M313-3F-602-VX8334-015
PVC	gris	2 m	BCC03PJ BCC M425-M313-3F-300-VX8334-020	BCC03R2 BCC M425-M313-3F-602-VX8334-020
PVC	gris	3 m	BCC03PK BCC M425-M313-3F-300-VX8334-030	BCC03R3 BCC M425-M313-3F-602-VX8334-030
PVC	gris	5 m	BCC03PL BCC M425-M313-3F-300-VX8334-050	BCC03R4 BCC M425-M313-3F-602-VX8334-050

Autres matériaux, couleurs et longueurs de câbles sur demande.
Les connecteurs sans LED conviennent aux fonctions de commutation PNP et NPN.
Versions NPN sur demande.



Câbles de raccordement



Connecteurs M8

Câbles de
raccordement
M8↔M8

Câbles de
raccordement
M8↔M12

Connecteurs M12

**Câbles de
raccordement
M12↔M8**

Câbles de
raccordement
M12↔M12

Tés,
adaptateurs

Connecteurs en Y

Accessoires

M12 ↔ M8



Câbles de raccordement

M12 ↔ M8

femelle M12 droit ↔ mâle M8 droit
ou coudé, 4 pôles, sans DEL



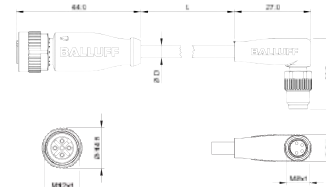
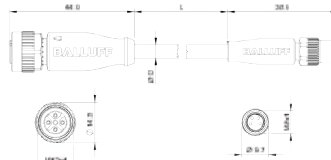
Schéma du connecteur et circuit		
Tension d'emploi max. AC U _B	30 V AC	
Tension d'emploi max. U _B DC	30 V DC	
Câble	surmoulé	
Nombre de conducteurs × section des conducteurs	4×0,34 mm ²	
Classe de protection selon CEI 60529	IP 67	
Température ambiante T _a	PUR	-25 °C...+80 °C
	PUR blindé	
	PVC	-5 °C...+80 °C
	PVC blindé	
Utilisation LED	Antivalent (NO/NF)	Antivalent (NO/NF)

Matériau du câble	Couleur	Longueur	Symbolisation commerciale	
			Référence article	
PUR	noir	0,3 m	BCC03RE BCC M415-M314-3F-304-PX0434-003	BCC03RN BCC M415-M324-3F-304-PX0434-003
PUR	noir	0,6 m	BCC03RF BCC M415-M314-3F-304-PX0434-006	BCC03RP BCC M415-M324-3F-304-PX0434-006
PUR	noir	1 m	BCC03RH BCC M415-M314-3F-304-PX0434-010	BCC03RR BCC M415-M324-3F-304-PX0434-010
PUR	noir	1,5 m	BCC03RJ BCC M415-M314-3F-304-PX0434-015	BCC03RT BCC M415-M324-3F-304-PX0434-015
PUR	noir	2 m	BCC03RK BCC M415-M314-3F-304-PX0434-020	BCC03RU BCC M415-M324-3F-304-PX0434-020
PUR	noir	3 m	BCC03RL BCC M415-M314-3F-304-PX0434-030	BCC03RW BCC M415-M324-3F-304-PX0434-030
PUR	noir	5 m	BCC03RM BCC M415-M314-3F-304-PX0434-050	BCC03RY BCC M415-M324-3F-304-PX0434-050
PVC	gris	0,3 m	BCC03TP BCC M415-M314-3F-304-VX8434-003	BCC03U0 BCC M415-M324-3F-304-VX8434-003
PVC	gris	0,6 m	BCC03TR BCC M415-M314-3F-304-VX8434-006	BCC03U1 BCC M415-M324-3F-304-VX8434-006
PVC	gris	1 m	BCC03TT BCC M415-M314-3F-304-VX8434-010	BCC03U2 BCC M415-M324-3F-304-VX8434-010
PVC	gris	1,5 m	BCC03TU BCC M415-M314-3F-304-VX8434-015	BCC03U3 BCC M415-M324-3F-304-VX8434-015
PVC	gris	2 m	BCC03TW BCC M415-M314-3F-304-VX8434-020	BCC03U4 BCC M415-M324-3F-304-VX8434-020
PVC	gris	3 m	BCC03TY BCC M415-M314-3F-304-VX8434-030	BCC03U5 BCC M415-M324-3F-304-VX8434-030
PVC	gris	5 m	BCC03TZ BCC M415-M314-3F-304-VX8434-050	BCC03U6 BCC M415-M324-3F-304-VX8434-050

Autres matériaux, couleurs et longueurs de câbles sur demande.

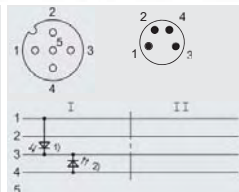
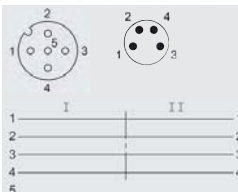
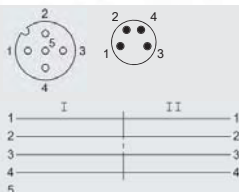
Les connecteurs sans LED conviennent aux fonctions de commutation PNP et NPN.

Versions NPN sur demande.



Câbles de raccordement

femelle M12 coudé ↔ mâle M8 droit ou coudé, 4 pôles, avec et sans DEL



30 V AC
30 V DC
surmoulé
4x0,34 mm ²
IP 67
-25 °C...+80 °C
-5 °C...+80 °C
Antivalent (NO/NF)

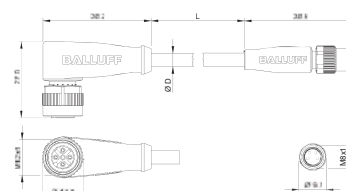
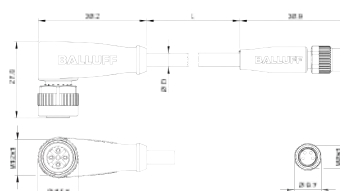
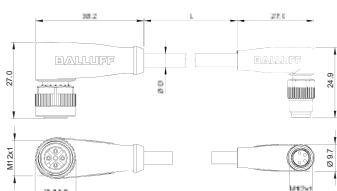
30 V AC
30 V DC
surmoulé
4x0,34 mm ²
IP 67
-25 °C...+80 °C
-5 °C...+80 °C
Antivalent (NO/NF)

30 V DC
surmoulé
4x0,34 mm ²
IP 67
-25 °C...+80 °C
-5 °C...+80 °C
Antivalent PNP (NO/NF) /

Symbolisation commerciale

Référence article

BCC03T6	BCC03RZ	BCC03TF
BCC M425-M324-3F-304-PX0434-003	BCC M425-M314-3F-304-PX0434-003	BCC M425-M314-3F-606-PX0434-003
BCC03T7	BCC03T0	BCC03TH
BCC M425-M324-3F-304-PX0434-006	BCC M425-M314-3F-304-PX0434-006	BCC M425-M314-3F-606-PX0434-006
BCC03T8	BCC03T1	BCC03TJ
BCC M425-M324-3F-304-PX0434-010	BCC M425-M314-3F-304-PX0434-010	BCC M425-M314-3F-606-PX0434-010
BCC03T9	BCC03T2	BCC03TK
BCC M425-M324-3F-304-PX0434-015	BCC M425-M314-3F-304-PX0434-015	BCC M425-M314-3F-606-PX0434-015
BCC03TA	BCC03T3	BCC03TL
BCC M425-M324-3F-304-PX0434-020	BCC M425-M314-3F-304-PX0434-020	BCC M425-M314-3F-606-PX0434-020
BCC03TC	BCC03T4	BCC03TM
BCC M425-M324-3F-304-PX0434-030	BCC M425-M314-3F-304-PX0434-030	BCC M425-M314-3F-606-PX0434-030
BCC03TE	BCC03T5	BCC03TN
BCC M425-M324-3F-304-PX0434-050	BCC M425-M314-3F-304-PX0434-050	BCC M425-M314-3F-606-PX0434-050
BCC03UH	BCC03U7	BCC03UR
BCC M425-M324-3F-304-VX8434-003	BCC M425-M314-3F-304-VX8434-003	BCC M425-M314-3F-606-VX8434-003
BCC03UJ	BCC03U8	BCC03UT
BCC M425-M324-3F-304-VX8434-006	BCC M425-M314-3F-304-VX8434-006	BCC M425-M314-3F-606-VX8434-006
BCC03UK	BCC03U9	BCC03UU
BCC M425-M324-3F-304-VX8434-010	BCC M425-M314-3F-304-VX8434-010	BCC M425-M314-3F-606-VX8434-010
BCC03UL	BCC03UA	BCC03UW
BCC M425-M324-3F-304-VX8434-015	BCC M425-M314-3F-304-VX8434-015	BCC M425-M314-3F-606-VX8434-015
BCC03UM	BCC03UC	BCC03UY
BCC M425-M324-3F-304-VX8434-020	BCC M425-M314-3F-304-VX8434-020	BCC M425-M314-3F-606-VX8434-020
BCC03UN	BCC03UE	BCC03UZ
BCC M425-M324-3F-304-VX8434-030	BCC M425-M314-3F-304-VX8434-030	BCC M425-M314-3F-606-VX8434-030
BCC03UP	BCC03UF	BCC03W0
BCC M425-M324-3F-304-VX8434-050	BCC M425-M314-3F-304-VX8434-050	BCC M425-M314-3F-606-VX8434-050



Connecteurs M8
Câbles de raccordement M8↔M8
Câbles de raccordement M8↔M12
Connecteurs M12
Câbles de raccordement M12↔M8
Câbles de raccordement M12↔M12
Tés, adaptateurs
Connecteurs en Y
Accessoires



Câbles de raccordement

femelle M12 droit ↔ mâle M12 droit
ou coudé, 3 pôles, sans DEL

M12 ↔ M12



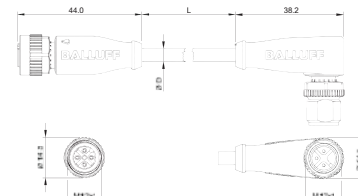
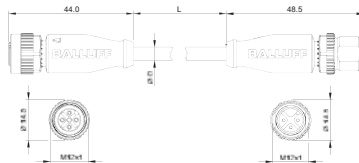
Schéma du connecteur et circuit		
Tension d'emploi max. AC U _B	250 V AC	250 V AC
Tension d'emploi max. U _B DC	250 V DC	250 V DC
Câble	surmoulé	surmoulé
Nombre de conducteurs × section des conducteurs	3×0,34 mm ²	3×0,34 mm ²
Classe de protection selon CEI 60529	IP 68	IP 68
Température ambiante T _a	PUR	-25 °C...+80 °C
	PUR blindé	
	PVC	-5 °C...+80 °C
	PVC blindé	
Utilisation LED	Contact à fermeture (NO) / -	Contact à fermeture (NO) / -

Matériau du câble	Couleur	Longueur	Symbolisation commerciale	
			Référence article	
PUR	noir	0,3 m	BCC036Y BCC M415-M413-3A-300-PX0334-003	BCC0375 BCC M415-M423-3A-300-PX0334-003
PUR	noir	0,6 m	BCC036Z BCC M415-M413-3A-300-PX0334-006	BCC0376 BCC M415-M423-3A-300-PX0334-006
PUR	noir	1 m	BCC0370 BCC M415-M413-3A-300-PX0334-010	BCC0377 BCC M415-M423-3A-300-PX0334-010
PUR	noir	1,5 m	BCC0371 BCC M415-M413-3A-300-PX0334-015	BCC0378 BCC M415-M423-3A-300-PX0334-015
PUR	noir	2 m	BCC0372 BCC M415-M413-3A-300-PX0334-020	BCC0379 BCC M415-M423-3A-300-PX0334-020
PUR	noir	3 m	BCC0373 BCC M415-M413-3A-300-PX0334-030	BCC037A BCC M415-M423-3A-300-PX0334-030
PUR	noir	5 m	BCC0374 BCC M415-M413-3A-300-PX0334-050	BCC037C BCC M415-M423-3A-300-PX0334-050
PVC	gris	0,3 m	BCC0386 BCC M415-M413-3A-300-VX8334-003	BCC038F BCC M415-M423-3A-300-VX8334-003
PVC	gris	0,6 m	BCC0387 BCC M415-M413-3A-300-VX8334-006	BCC038H BCC M415-M423-3A-300-VX8334-006
PVC	gris	1 m	BCC0388 BCC M415-M413-3A-300-VX8334-010	BCC038J BCC M415-M423-3A-300-VX8334-010
PVC	gris	1,5 m	BCC0389 BCC M415-M413-3A-300-VX8334-015	BCC038K BCC M415-M423-3A-300-VX8334-015
PVC	gris	2 m	BCC038A BCC M415-M413-3A-300-VX8334-020	BCC038L BCC M415-M423-3A-300-VX8334-020
PVC	gris	3 m	BCC038C BCC M415-M413-3A-300-VX8334-030	BCC038M BCC M415-M423-3A-300-VX8334-030
PVC	gris	5 m	BCC038E BCC M415-M413-3A-300-VX8334-050	BCC038N BCC M415-M423-3A-300-VX8334-050

Autres matériaux, couleurs et longueurs de câbles sur demande.

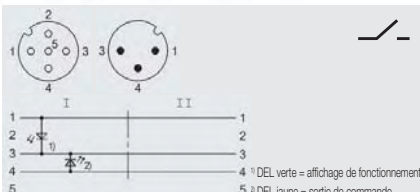
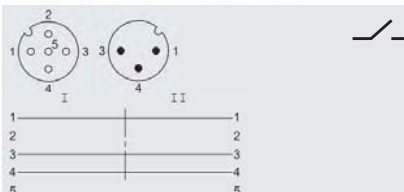
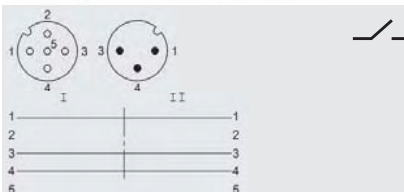
Les connecteurs sans LED conviennent aux fonctions de commutation PNP et NPN.

Versions NPN sur demande.



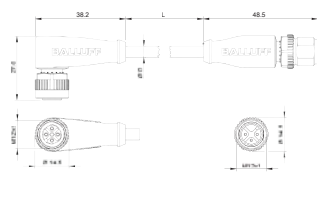
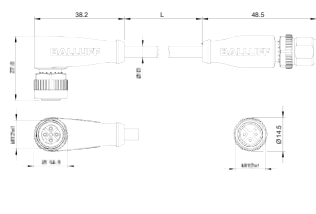
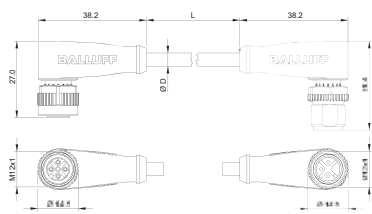
Câbles de raccordement

femelle M12 coudé ↔ mâle M12 droit
ou coudé, 3 pôles, avec et sans DEL



250 V AC	250 V AC	30 V DC
250 V DC	250 V DC	surmoulé
surmoulé	surmoulé	3×0,34 mm ²
3×0,34 mm ²	3×0,34 mm ²	IP 68
IP 68	IP 68	-25 °C...+80 °C
-25 °C...+80 °C	-25 °C...+80 °C	
-5 °C...+80 °C	-5 °C...+80 °C	
Contact à fermeture (NO) — / —	Contact à fermeture (NO) — / —	PNP à fermeture (NO) — / — verte/jaune

Symbolisation commerciale		
Référence article		
BCC037N	BCC037E	BCC037Z
BCC M425-M423-3A-300-PX0334-003	BCC M425-M413-3A-300-PX0334-003	BCC M425-M413-3A-602-PX0334-003
BCC037P	BCC037F	BCC0380
BCC M425-M423-3A-300-PX0334-006	BCC M425-M413-3A-300-PX0334-006	BCC M425-M413-3A-602-PX0334-006
BCC037R	BCC037H	BCC0381
BCC M425-M423-3A-300-PX0334-010	BCC M425-M413-3A-300-PX0334-010	BCC M425-M413-3A-602-PX0334-010
BCC037T	BCC037J	BCC0382
BCC M425-M423-3A-300-PX0334-015	BCC M425-M413-3A-300-PX0334-015	BCC M425-M413-3A-602-PX0334-015
BCC037U	BCC037K	BCC0383
BCC M425-M423-3A-300-PX0334-020	BCC M425-M413-3A-300-PX0334-020	BCC M425-M413-3A-602-PX0334-020
BCC037W	BCC037L	BCC0384
BCC M425-M423-3A-300-PX0334-030	BCC M425-M413-3A-300-PX0334-030	BCC M425-M413-3A-602-PX0334-030
BCC037Y	BCC037M	BCC0385
BCC M425-M423-3A-300-PX0334-050	BCC M425-M413-3A-300-PX0334-050	BCC M425-M413-3A-602-PX0334-050
BCC0390	BCC038P	BCC0397
BCC M425-M423-3A-300-VX8334-003	BCC M425-M413-3A-300-VX8334-003	BCC M425-M413-3A-602-VX8334-003
BCC0391	BCC038R	BCC0398
BCC M425-M423-3A-300-VX8334-006	BCC M425-M413-3A-300-VX8334-006	BCC M425-M413-3A-602-VX8334-006
BCC0392	BCC038T	BCC0399
BCC M425-M423-3A-300-VX8334-010	BCC M425-M413-3A-300-VX8334-010	BCC M425-M413-3A-602-VX8334-010
BCC0393	BCC038U	BCC039A
BCC M425-M423-3A-300-VX8334-015	BCC M425-M413-3A-300-VX8334-015	BCC M425-M413-3A-602-VX8334-015
BCC0394	BCC038W	BCC039C
BCC M425-M423-3A-300-VX8334-020	BCC M425-M413-3A-300-VX8334-020	BCC M425-M413-3A-602-VX8334-020
BCC0395	BCC038Y	BCC039E
BCC M425-M423-3A-300-VX8334-030	BCC M425-M413-3A-300-VX8334-030	BCC M425-M413-3A-602-VX8334-030
BCC0396	BCC038Z	BCC039F
BCC M425-M423-3A-300-VX8334-050	BCC M425-M413-3A-300-VX8334-050	BCC M425-M413-3A-602-VX8334-050



Connecteurs M8
Câbles de
raccordement
M8 ↔ M8
Câbles de
raccordement
M8 ↔ M12
Connecteurs M12
Câbles de
raccordement
M12 ↔ M8
Câbles de
raccordement
M12 ↔ M12
Tés,
adaptateurs
Connecteurs en Y
Accessoires



Câbles de raccordement

female M12 droit ↔ mâle M12 droit,
4 pôles, avec et sans DEL

M12 ↔ M12



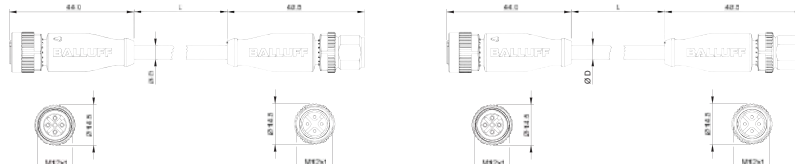
Schéma du connecteur et circuit			
Tension d'emploi max. AC U _B	250 V AC		
Tension d'emploi max. U _B DC	250 V DC	30 V DC	
Câble	surmoulé	surmoulé	
Nombre de conducteurs × section des conducteurs	4×0,34 mm ²	4×0,34 mm ²	
Classe de protection selon CEI 60529	IP 68	IP 68	
Température ambiante T _a	PUR	-25 °C...+80 °C	
	PUR blindé		
	PVC	-5 °C...+80 °C	
	PVC blindé		
Utilisation LED	Antivalent (NO/NF)	Antivalent (NO/NF)	¹ DEL verte = affichage de fonctionnement ² DEL jaune = sortie de commande

Matériau du câble	Couleur	Longueur	Symbolisation commerciale	
			Référence article	
PUR	noir	0,3 m	BCC039H	BCC03A1
			BCC M415-M414-3A-304-PX0434-003	BCC M415-M414-3A-606-PX0434-003
			BCC039J	BCC03A2
			BCC039K	BCC03A3
			BCC039L	BCC03A4
BCC M415-M414-3A-304-PX0434-015	BCC M415-M414-3A-606-PX0434-015			
BCC039M	BCC03A5			
		BCC M415-M414-3A-304-PX0434-020	BCC M415-M414-3A-606-PX0434-020	
BCC039N	BCC03A6			
		BCC M415-M414-3A-304-PX0434-030	BCC M415-M414-3A-606-PX0434-030	
BCC039P	BCC03A7			
		BCC M415-M414-3A-304-PX0434-050	BCC M415-M414-3A-606-PX0434-050	
PVC	gris	0,3 m	BCC03C9	BCC03CU
			BCC M415-M414-3A-304-VX8434-003	BCC M415-M414-3A-606-VX8434-003
PVC	gris	0,6 m	BCC03CA	BCC03CW
			BCC M415-M414-3A-304-VX8434-006	BCC M415-M414-3A-606-VX8434-006
PVC	gris	1 m	BCC03CC	BCC03CY
			BCC M415-M414-3A-304-VX8434-010	BCC M415-M414-3A-606-VX8434-010
PVC	gris	1,5 m	BCC03CE	BCC03CZ
			BCC M415-M414-3A-304-VX8434-015	BCC M415-M414-3A-606-VX8434-015
PVC	gris	2 m	BCC03CF	BCC03E0
			BCC M415-M414-3A-304-VX8434-020	BCC M415-M414-3A-606-VX8434-020
PVC	gris	3 m	BCC03CH	BCC03E1
			BCC M415-M414-3A-304-VX8434-030	BCC M415-M414-3A-606-VX8434-030
PVC	gris	5 m	BCC03CJ	BCC03E2
			BCC M415-M414-3A-304-VX8434-050	BCC M415-M414-3A-606-VX8434-050

Autres matériaux, couleurs et longueurs de câbles sur demande.

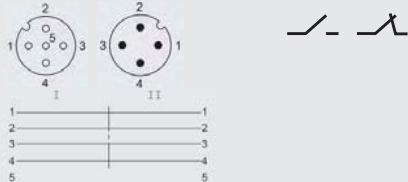
Les connecteurs sans LED conviennent aux fonctions de commutation PNP et NPN.

Versions NPN sur demande.



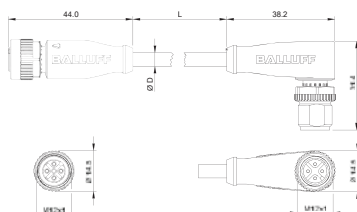
Câbles de raccordement

femelle M12 droit ↔ mâle M12 coudé,
4 pôles, sans DEL



250 V AC
250 V DC
surmoulé
4×0,34 mm ²
IP 68
-25 °C...+80 °C
-5 °C...+80 °C
Antivalent (NO/NF)

Symbolisation commerciale	
Référence article	
BCC039R	BCC M415-M424-3A-304-PX0434-003
BCC039T	BCC M415-M424-3A-304-PX0434-006
BCC039U	BCC M415-M424-3A-304-PX0434-010
BCC039W	BCC M415-M424-3A-304-PX0434-015
BCC039Y	BCC M415-M424-3A-304-PX0434-020
BCC039Z	BCC M415-M424-3A-304-PX0434-030
BCC03A0	BCC M415-M424-3A-304-PX0434-050
BCC03CK	BCC M415-M424-3A-304-VX8434-003
BCC03CL	BCC M415-M424-3A-304-VX8434-006
BCC03CM	BCC M415-M424-3A-304-VX8434-010
BCC03CN	BCC M415-M424-3A-304-VX8434-015
BCC03CP	BCC M415-M424-3A-304-VX8434-020
BCC03CR	BCC M415-M424-3A-304-VX8434-030
BCC03CT	BCC M415-M424-3A-304-VX8434-050

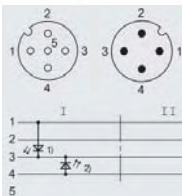


Connecteurs M8
Câbles de
raccordement
M8↔M8
Câbles de
raccordement
M8↔M12
Connecteurs M12
Câbles de
raccordement
M12↔M8
**Câbles de
raccordement
M12↔M12**
Tés,
adaptateurs
Connecteurs en Y
Accessoires

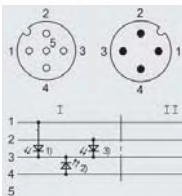


Câbles de raccordement

femelle M12 coudé ↔ mâle M12 droit, 4 pôles, avec DEL



¹ DEL verte = affichage de fonctionnement
² DEL jaune = sortie de commande



¹ DEL verte = affichage de fonctionnement
² DEL jaune = sortie de commande
³ DEL blanche = sortie de commande

30 V DC
surmoulé
4x0,34 mm²
IP 68
-25 °C...+80 °C
-5 °C...+80 °C

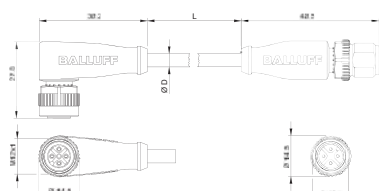
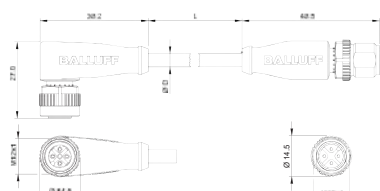
Antivalent PNP (NO/NF) /
verte/jaune

30 V DC
surmoulé
4x0,34 mm²
IP 68
-25 °C...+80 °C
-5 °C...+80 °C

Antivalent PNP (NO/NF) /
verte/jaune/blanche

Symbolisation commerciale

Référence article	
BCC03AT	BCC03C2
BCC M425-M414-3A-606-PX0434-003	BCC M425-M414-3A-650-PX0434-003
BCC03AU	BCC03C3
BCC M425-M414-3A-606-PX0434-006	BCC M425-M414-3A-650-PX0434-006
BCC03AW	BCC03C4
BCC M425-M414-3A-606-PX0434-010	BCC M425-M414-3A-650-PX0434-010
BCC03AY	BCC03C5
BCC M425-M414-3A-606-PX0434-015	BCC M425-M414-3A-650-PX0434-015
BCC03AZ	BCC03C6
BCC M425-M414-3A-606-PX0434-020	BCC M425-M414-3A-650-PX0434-020
BCC03C0	BCC03C7
BCC M425-M414-3A-606-PX0434-030	BCC M425-M414-3A-650-PX0434-030
BCC03C1	BCC03C8
BCC M425-M414-3A-606-PX0434-050	BCC M425-M414-3A-650-PX0434-050
BCC03EL	BCC03EW
BCC M425-M414-3A-606-VX8434-003	BCC M425-M414-3A-650-VX8434-003
BCC03EM	BCC03Y4
BCC M425-M414-3A-606-VX8434-006	BCC M425-M414-3A-650-VX8434-006
BCC03EN	BCC03EZ
BCC M425-M414-3A-606-VX8434-010	BCC M425-M414-3A-650-VX8434-010
BCC03EP	BCC03F0
BCC M425-M414-3A-606-VX8434-015	BCC M425-M414-3A-650-VX8434-015
BCC03ER	BCC03F1
BCC M425-M414-3A-606-VX8434-020	BCC M425-M414-3A-650-VX8434-020
BCC03ET	BCC03F2
BCC M425-M414-3A-606-VX8434-030	BCC M425-M414-3A-650-VX8434-030
BCC03EU	BCC03F3
BCC M425-M414-3A-606-VX8434-050	BCC M425-M414-3A-650-VX8434-050



Connecteurs M8
Câbles de
raccordement
M8 ↔ M8
Câbles de
raccordement
M8 ↔ M12
Connecteurs M12
Câbles de
raccordement
M12 ↔ M8
**Câbles de
raccordement
M12 ↔ M12**
Tés,
adaptateurs
Connecteurs en Y
Accessoires



Connecteurs

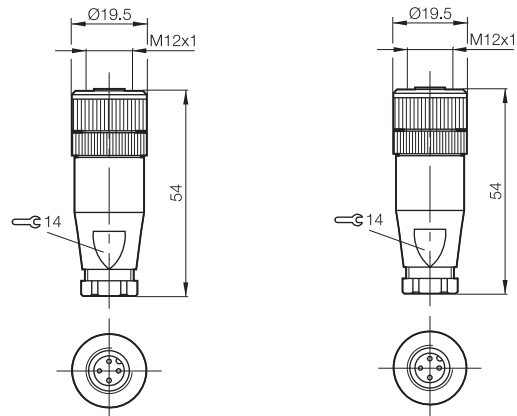
mâle M12 droit et coudé,
confectionnable

M12



Schéma du connecteur		
Exécution	Connecteur femelle droit	Connecteur femelle droit
Tension d'emploi max. U_B	10...30 V DC	10...30 V DC
Câble	confectionnable	confectionnable
Nombre de conducteurs × section des conducteurs	3/4 × max. 0,75 mm ²	3/4 × max. 0,75 mm ²
Diamètre de câble min.	max. Ø 4...6 mm	max. Ø 4...6 mm
Connexion	Bornes à vis	Bornes à vis
Classe de protection selon CEI 60529	IP 67	IP 68, 1 m, 30 jours
Température ambiante T_a	-40...+85 °C	-25...+100 °C
Utilisation	Capteurs à connecteur S4	Capteurs à connecteur S4

Fonction de contact	Symbolisation commerciale	
	Référence article	
sans LED, antivalent	BCC0149 BKS-S10-3	BCC0158 BKS-S144-00
avec LED, contact à fermeture PNP	BCC014A BKS-S10-4	
avec LED, contact à fermeture NPN	BCC014E BKS-S10-6	



Connecteurs

mâle M12 droit et coudé,
confectionnable

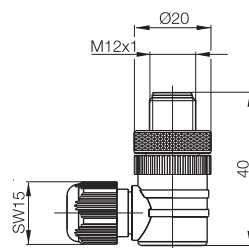
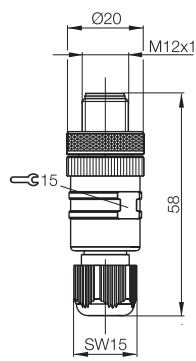
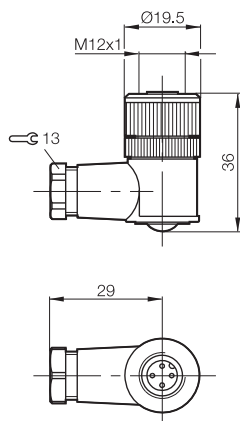


Connecteur femelle coudé	
10...30 V DC	
confectionnable	
3/4 × max. 0,75 mm ²	
max. Ø 4...6 mm	
Bornes à vis	
IP 67	
-40...+85 °C	
Capteurs à connecteur S4	

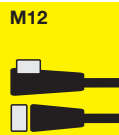
Connecteur mâle droit	
10...30 V DC	
confectionnable	
3/4 × max. 0,75 mm ²	
max. Ø 4...6 mm	
Bornes à vis	
IP 67	
-25...+90 °C	
Connecteur femelle S4	

Connecteur mâle coudé	
10...30 V DC	
confectionnable	
3/4 × max. 0,75 mm ²	
max. Ø 4...6 mm	
Bornes à vis	
IP 67	
-25...+90 °C	
Connecteur femelle S4	

Symbolisation commerciale		
Référence article		
BCC0144		
BKS-S8-3	RSC 4/7	RSCW 4/7
BCC0145		
BKS-S8-4		
BCC0148		
BKS-S8-6		



Connecteurs M8
Câbles de raccordement M8↔M8
Câbles de raccordement M8↔M12
Connecteurs M12
Câbles de raccordement M12↔M8
Câbles de raccordement M12↔M12
Tés, adaptateurs
Connecteurs en Y
Accessoires



Connecteurs

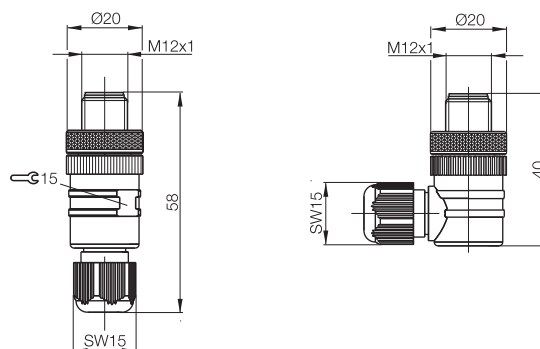
mâle M12 droit et coudé,
confectionnable

M12











Schéma du connecteur		
Exécution	Connecteur mâle droit	Connecteur mâle coudé
Tension d'emploi max. U_B	10...30 V DC	10...30 V DC
Câble	confectionnable	confectionnable
Nombre de conducteurs \times section des conducteurs	5 \times max. 0,75 mm ²	5 \times max. 0,75 mm ²
Diamètre de câble min.	\varnothing 3...6,5 mm	\varnothing 3...6,5 mm
Connexion	Bornes à vis	Bornes à vis
Classe de protection selon CEI 60529	IP 67	IP 67
Température ambiante T_a	-25...+90 °C	-25...+90 °C
Utilisation	Connecteur femelle S4	Connecteur femelle S4

Fonction de contact	Symbolisation commerciale	
sans LED, antivalent	Référence article	
	RSC 5/7	RSCW 5/7



Connecteurs

mâle M12 droit et coudé,
confectionnable

			
Système de raccord rapide	Système de raccord rapide	Système de raccord rapide	Système de raccord rapide
			
Connecteur femelle droit 10...30 V DC confectionnable 3/4 x 0,14...0,34 mm ² max. Ø 4...5,1 mm Raccordement CAD IP 67 -5...+50 °C Antivalent	Connecteur mâle droit 10...30 V DC confectionnable 3/4 x 0,14...0,34 mm ² max. Ø 4...5,1 mm Raccordement CAD IP 67 -5...+50 °C Antivalent	Connecteur femelle coudé 10...30 V DC confectionnable 3/4 x 0,25...0,5 mm ² Ø 4...5,1 mm Raccordement CAD IP 67 -25...+85 °C Capteurs à connecteur S4	Connecteur mâle coudé 10...30 V DC confectionnable 3/4 x 0,25...0,5 mm ² Ø 4...5,1 mm Raccordement CAD IP 67 -25...+85 °C Capteurs à connecteur S4

Symbolisation commerciale

Référence article

BCC02H8

BKS-S107-RT14

BCC02H9

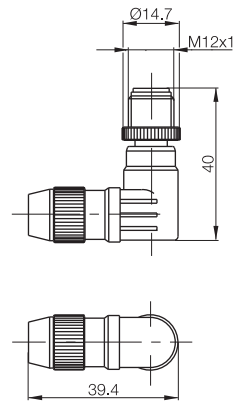
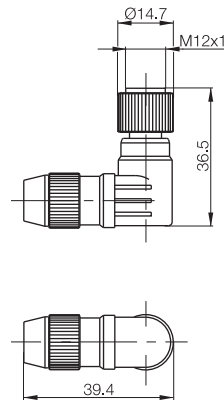
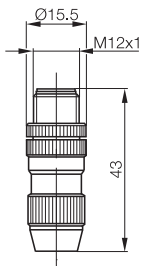
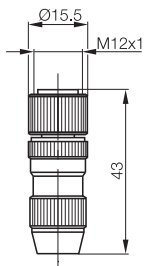
BKS-S109-RT14

BCC02H6

BKS-S 76-RT04

BCC02H7

BKS-S 77-RT04



Connecteurs M8

Câbles de
raccordement
M8↔M8

Câbles de
raccordement
M8↔M12

**Connecteurs
M12**

Câbles de
raccordement
M12↔M8

Câbles de
raccordement
M12↔M12

Tés,
adaptateurs
Connecteurs en Y
Accessoires

M12



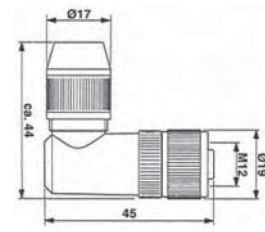
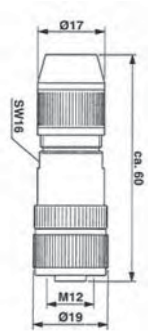
Connecteurs

Connecteur femelle M12 droit et coudé, 8 pôles, confectionnable



Vue côté connecteur femelle/mâle		
Exécution	Connecteur femelle M12 droit, 8 pôles	Connecteur femelle M12 coudé, 8 pôles
Tension d'emploi max. U_B	18...30 V DC	18...30 V DC
Courant d'emploi nominal I_e	250 V DC	250 V DC
Câble	4...8 mm	4...8 mm
Nombre de conducteurs x section des conducteurs	8x0,14...0,25 mm ²	8x0,14...0,25 mm ²
Classe de protection selon CEI 60529	IP 67	IP 67
Température ambiante T_a	-25...+85 °C	-25...+85 °C
Matériau du boîtier	CuZn	CuZn
Utilisation	BPI, M8, 3 pôles, octuple, BIC	BPI, M8, 3 pôles, octuple, BIC

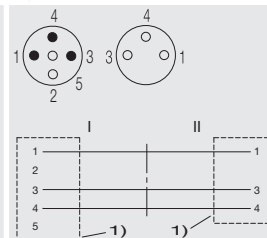
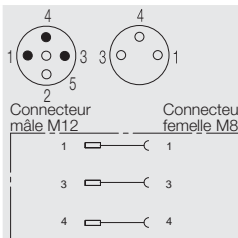
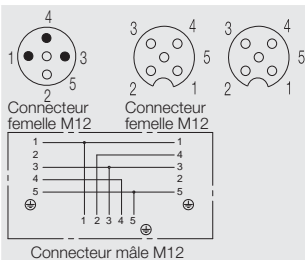
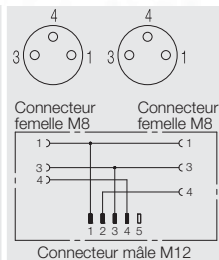
Symbolisation commerciale	
Référence article	
BCC04MC	BCC050F
BCC M478-0000-1A-000-43X834-000	BCC M488-0000-1A-000-43X834-000



Connecteurs

Tés M12 ↔ M8, M12 ↔ M12

Adaptateur M12 ↔ M8

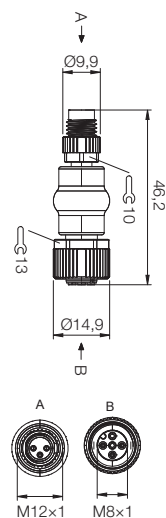
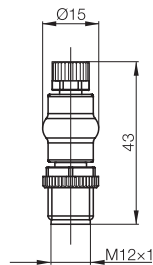
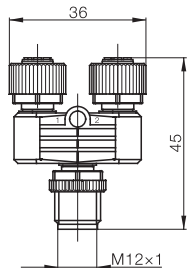
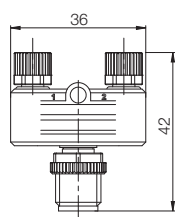


M12/M8	Connecteur mâle M12 sur connecteur femelle M12	Connecteur mâle M12 3 pôles sur connecteur femelle M8 3 pôles	Connecteur mâle M8 3 pôles sur connecteur femelle M12 3 pôles
24 V DC max.	24 V DC max.	24 V DC max.	24 V DC max.
	4 A max. par contact	4 A max. par contact	4 A max. par contact
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
-25...+85 °C	-25...+90 °C	-25...+85 °C	-25...+85 °C
GD-Zn nickelé	GD-Zn nickelé	GD-Zn nickelé	GD-Zn nickelé
Répartiteurs	Répartiteurs	Répartiteurs	Répartiteurs

Symbolisation commerciale

Référence article

BCC007Y	BCC02CL	BCC02CK	BCC007W
BKS-S49-TM1-02	BKS-S4-TM1-01	BKS-S4-GM1-01/S49	BKS-S49-GM1/S4



Connecteurs M8

Câbles de raccordement M8 ↔ M8

Câbles de raccordement M8 ↔ M12

Connecteurs M12

Câbles de raccordement M12 ↔ M8

Câbles de raccordement M12 ↔ M12

Tés, adaptateurs

Connecteurs en Y
Accessoires

M12



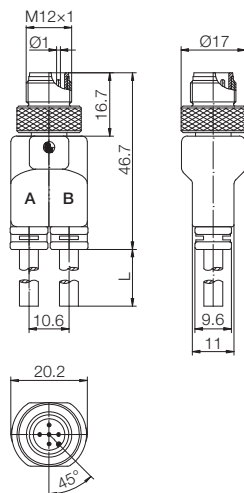
Connecteurs

Connecteurs en Y M12



Schéma du connecteur		
Exécution	2x M12 droit/M12	
Câble	surmoulé	
Nombre de conducteurs x section des conducteurs	4x0,34 mm ²	
Classe de protection selon CEI 60529	IP 68	
Température ambiante T _a	-25...+85 °C	
Utilisation	Répartiteurs	
Matériau du boîtier	PUR	

Longueur	Symbolisation commerciale	
	Référence article	
0,6 m	BCC013Y BKS-S4-TB4-02-PU-00,6	
1 m	BCC013Z BKS-S4-TB4-02-PU-01	
2 m	BCC0140 BKS-S4-TB4-02-PU-02	
3 m	BCC0141 BKS-S4-TB4-02-PU-03	



Connecteurs et câbles de raccordement

Accessoires

En présence d'un nombre de pièces élevé ou pour le réglage du couple de serrage.



Désignation	Couple	Symbolisation commerciale
		Référence article
Clé dynamométrique pour M8	0,4 Nm	BAM00ZL BAM TO-CC-001-M3-0,4/8,0
Clé dynamométrique pour M12	0,6 Nm	BAM00ZM BAM TO-CC-001-M4-0,6/12,0
Clé dynamométrique pour 7/8"	1,5 Nm	BAM00ZN BAM TO-CC-001-A3-1,5/24,0



Connecteurs M8
Câbles de raccordement M8↔M8
Câbles de raccordement M8↔M12
Connecteurs M12
Câbles de raccordement M12↔M8
Câbles de raccordement M12↔M12
Tés, adaptateurs
Connecteurs en Y
Accessoires

Clé de montage

Les connecteurs M23 confectionnables sont faciles à confectionner en raison de leur taille. Après la confection, la partie supérieure et la partie inférieure doivent être vissées solidement entre elles, afin de garantir la classe de protection élevée.



Désignation	Symbolisation commerciale
	Référence article
Clé de montage pour connecteurs M23 à 12 et 19 pôles	BAM TO-CC-002-M6-4

