



Hand in hand for tomorrow



Fiche technique du produit

Modules COB

Compacte. Fiable. Flexible.

Modules optionnels COB

Modules optionnels pour l'alimentation par différents médias tels que les signaux électriques, les pneumatiques, les fluides et le vide.

Domaines d'application

Pour un passage rapide des énergies avec des temps de changement courts entre le changeur côté robot et le changeur côté outil afin d'alimenter l'outil avec les énergies nécessaires.

Avantages – Vos bénéfices

Conception compacte Garantit un contour à faible encombrement

Large gamme de variantes différentes pour le passage de différentes énergies

Raccord à vis standardisé Permet un montage rapide et facile sur les changeurs outils SCHUNK

Combinaison de plusieurs modules optionnels pour une flexibilité maximale du changeur outils

Un design sophistiqué Garantit une combinaison de fiabilité et de durabilité

Conceptions spécifique client disponibles sur demande la solution adaptée à toute application

Connecteur de câble, rallonges et capots de protection disponibles sur demande pour une solution globale complète d'une unique source



Exemple d'application



① Changeurs outils automatiques CPB

② Modules optionnels COB

③ Pince parallèle à 2 doigts PGN-plus-P

SCHUNK vous en offre plus ...

Les composants suivants augmentent encore la productivité du produit – pour un maximum de fonctionnalité, flexibilité, fiabilité et suivi de fabrication.



Changeur outils



Changeur outils manuel



Système de changement de palette

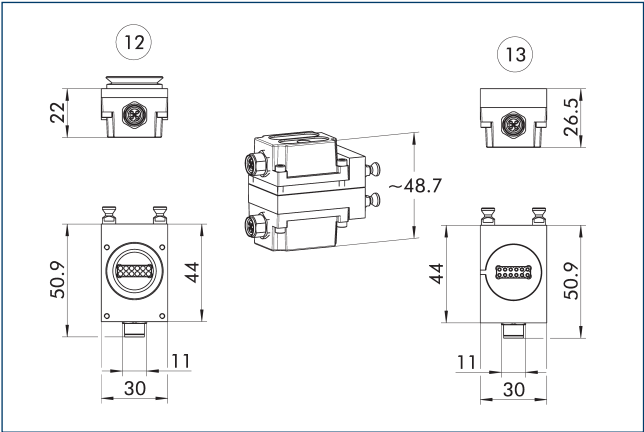
① Des informations supplémentaires sur ces produits sont disponibles sur les pages produits suivantes ou sur notre site internet schunk.com.



Caractéristiques techniques

Description		COB CB1-K	COB CB1-A
ID		1586376	1586375
Convient pour		Tête de changement	Outil
Schéma de vissage		B	B
Type de transmission		Communication	Communication
Poids	[kg]	0.043	0.046
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	5/60
Indice de protection IP		IP64 (uniquement à l'état couplé)	IP64 (uniquement à l'état couplé)
Système de bus		EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET
Vitesse de transmission	[Mbit/s]	100	100
Nombre de contacts		4	4
Courant nominal	[A]	2	2
Tension continue	[V DC]	48	48
Raccordement électrique		Prise femelle M8, codée D, 4 contacts	Prise femelle M8, codée D, 4 contacts
Sortie de raccordement		radial	radial

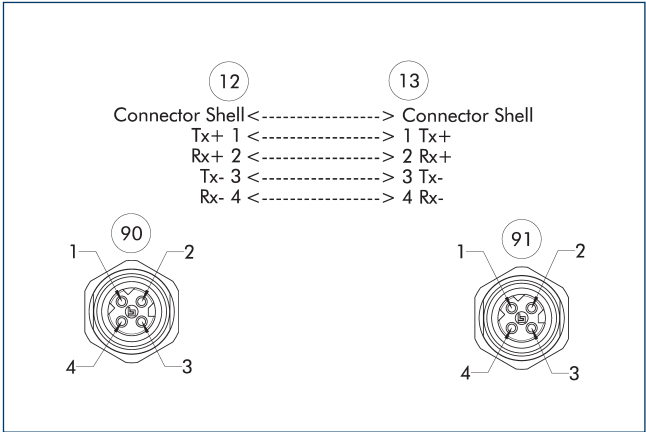
Combinaison COB CB1-K et COB CB1-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

Affectation des contacts pour COB CB1-K et COB CB1-A



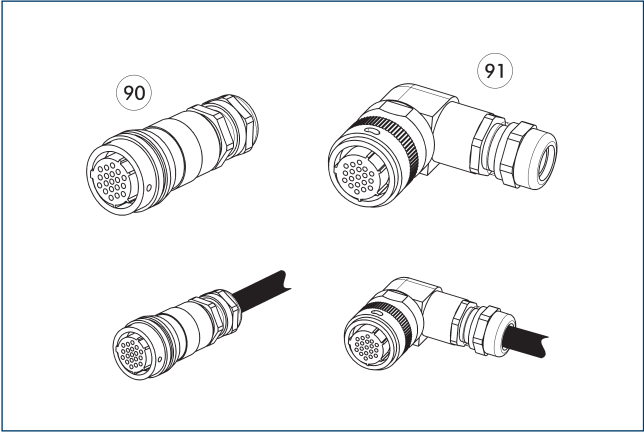
12 Côté maître

13 Côté adaptateur

90 Prise femelle M8, codée D, 4 contacts

91 Prise femelle M8, codée D, 4 contacts

Connecteur de câble/rallonge de câble



90 Fiche/prise droite

91 Connecteur/prise coudée

Autres longueurs de câble sur demande.

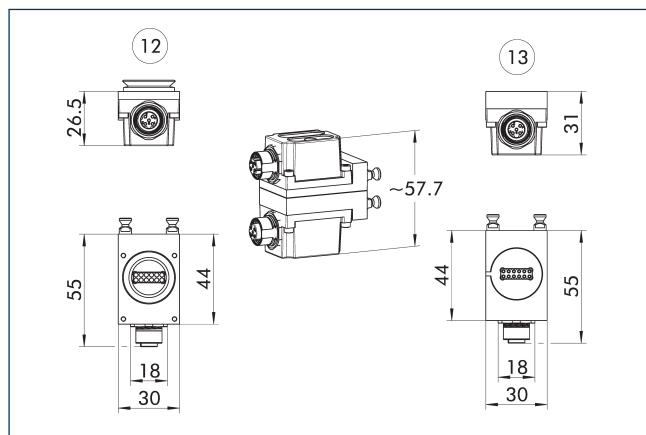
Description	ID	
Connecteur de câble droit		
KST-M8-G 4DP	1628054	
Rallonge de câble		
KV SG084DP-SG084DP-0030	1627617	
KV SG084DP-SW084DP-0030	1627619	



Caractéristiques techniques

Description		COB CB2-K	COB CB2-A
ID		1586383	1586378
Convient pour		Tête de changement	Outil
Schéma de vissage		B	B
Type de transmission		Communication	Communication
Poids	[kg]	0.049	0.054
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	5/60
Indice de protection IP		IP64 (uniquement à l'état couplé)	IP64 (uniquement à l'état couplé)
Système de bus		EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET
Vitesse de transmission	[Mbit/s]	100	100
Nombre de contacts		4	4
Courant nominal	[A]	2	2
Tension continue	[V DC]	48	48
Raccordement électrique		Prise femelle M12, codé D, 4 contacts	Prise femelle M12, codé D, 4 contacts
Sortie de raccordement		radial	radial

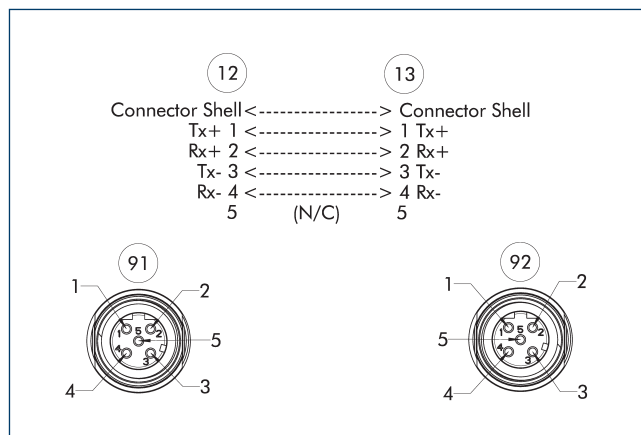
Combinaison COB CB2-K et COB CB2-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

Affectation des contacts pour COB CB2-K et COB CB2-A



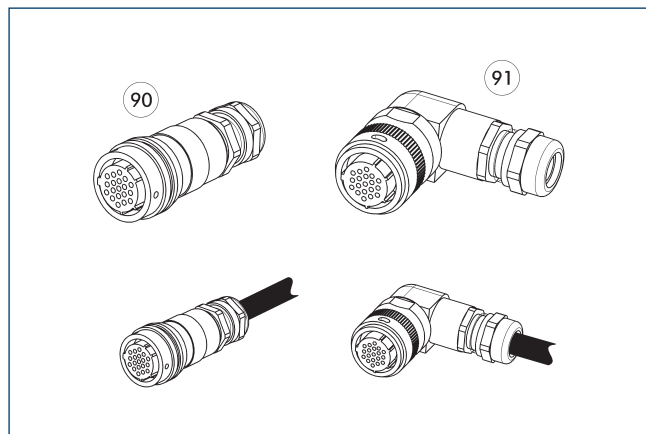
12 Côté maître

13 Côté adaptateur

91 Prise femelle M12, codé D, 4 contacts

92 Prise femelle M12, codé D, 4 contacts

Connecteur de câble/rallonge de câble



90 Fiche/prise droite

91 Connecteur/prise coudée

Autres longueurs de câble sur demande.

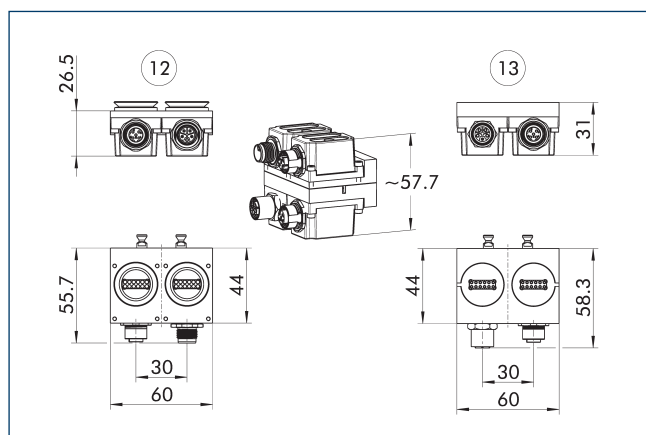
Description	ID	
Connecteur de câble coudé		
KST-M12-W 4DP	1416610	
Connecteur de câble droit		
KST-M12-G 4DP	9965967	
Rallonge de câble		
KA SG124DP-SG124DP-0030	1627613	
KV SG124DP-SW124DP-0030	1627615	



Caractéristiques techniques

Description		COB CB4-K	COB CB4-A	COB CB3-A
ID		1586399	1586396	1586385
Convient pour		Tête de changement	Outil	Outil
Schéma de vissage		B	B	B
Type de transmission		Communication	Communication	Communication
Poids	[kg]	0.099	0.111	0.09
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	5/60	5/60
Indice de protection IP		IP64 (uniquement à l'état couplé)	IP64 (uniquement à l'état couplé)	IP64 (uniquement à l'état couplé)
Système de bus		EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET
Vitesse de transmission	[Mbit/s]	100	100	100
Tension continue	[V DC]	48	48	48
Raccordement électrique		Prise femelle M12, codé D, 4 contacts	Prise femelle M12, codé D, 4 contacts	Prise femelle M8, codée D, 4 contacts
Sortie de raccordement		radial	radial	radial
Nombre de contacts		5	5	4
Puissance nominale	[A]	10	10	4
Courant logique	[A]	2	2	2
Raccordement électrique		Fiche M12, codée L, 5 contacts	Prise femelle M12, codée L, 5 contacts	Prise femelle M8, codée A, 4 contacts
Sortie raccordement électrique		radial	radial	radial

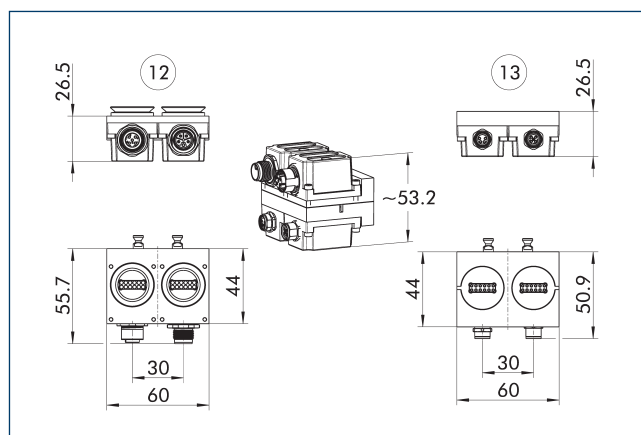
Combinaison COB CB4-K et COB CB4-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

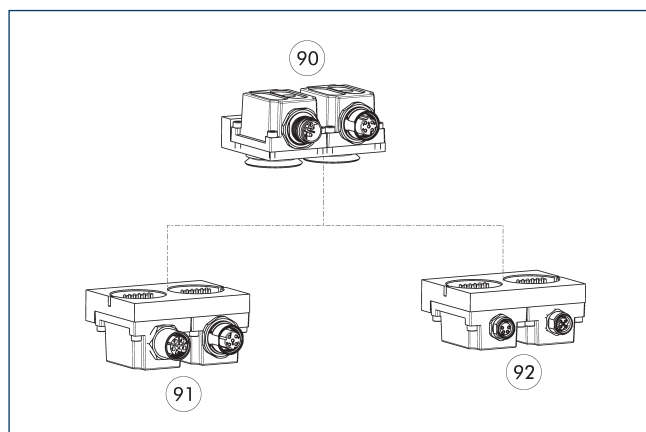
Combinaison COB CB4-K et COB CB3-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

Possibilités de combinaisons CB4

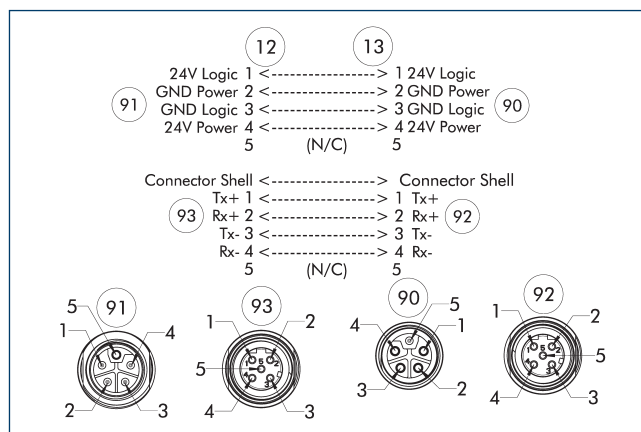


90 COB CB4-K

92 COB CB3-A

91 COB CB4-A

Affectation des contacts pour COB CB4-K et COB CB4-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

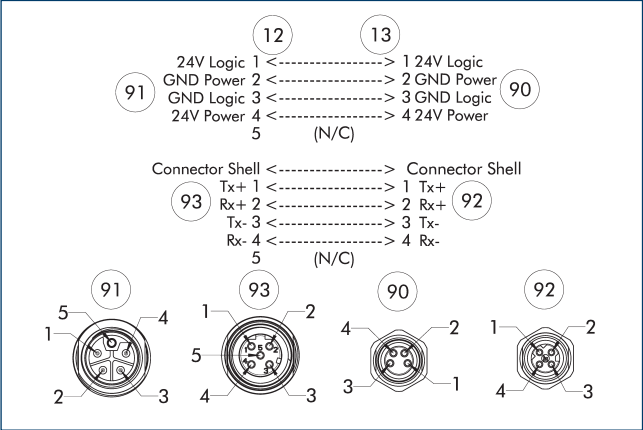
90 Prise femelle M12, codée L, 5 contacts

91 Fiche M12, codée L, 5 contacts

92 Prise femelle M12, codée D, 4 contacts

93 Prise femelle M12, codée D, 4 contacts

Affectation des contacts pour COB CB4-K et COB CB3-A



- 12 Côté maître

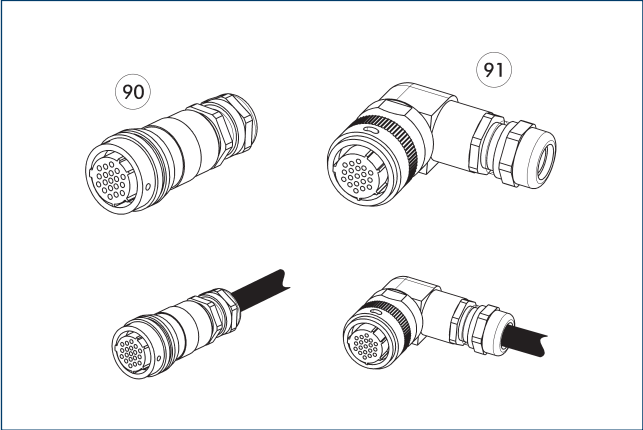
13 Côté adaptateur

90 Prise femelle M8, codée A, 4 contacts
- 91 Fiche M12, codée L, 5 contacts

92 Prise femelle M8, codée D, 4 contacts

93 Prise femelle M12, codé D, 4 contacts

Connecteur de câble/rallonge de câble

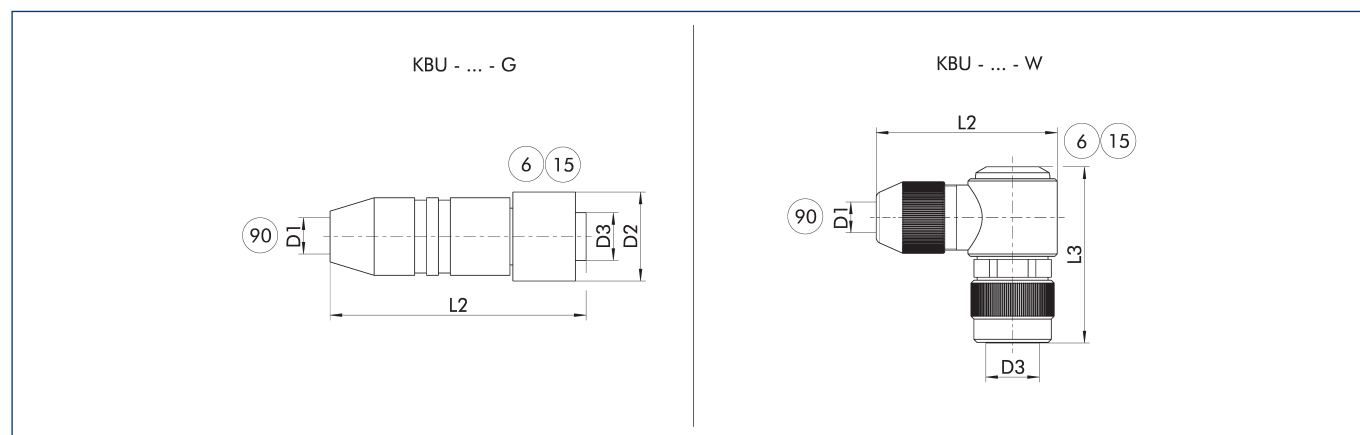


- 90 Fiche/prise droite
- 91 Connecteur/prise coudée

Autres longueurs de câble sur demande.

Description	ID	
Connecteur de câble coudé		
KST-M12-W 4DP	1416610	
KST-M12-W 5LP	1628062	
KST-M8-W 4AP	1628064	
Connecteur de câble droit		
KST-M12-G 4DP	9965967	
KST-M12-G 5LP	1628063	
KST-M8-G 4AP	9960108	
KST-M8-G 4DP	1628054	
Rallonge de câble		
KA SG124DP-SG124DP-0030	1627613	
KV SG084AP-BG084AP-0030	1628061	
KV SG084AP-BW084AP-0030	1628065	
KV SG084DP-SG084DP-0030	1627617	
KV SG084DP-SW084DP-0030	1627619	
KV SG124DP-SW124DP-0030	1627615	
KV SG125LP-BG125LP-0030	1628052	
KV SG125LP-BW125LP-0030	1628060	

Connecteur d'alimentation électrique



KBU - ... - G Prise avec sortie droite
KBU - ... - W Prise avec sortie coudée

⑥ Raccordement côté module ⑨⑩ D1 - diamètre max. de câble
⑮ Connecteur

Les connecteurs sont utilisés pour connecter le produit SCHUNK à l'alimentation en tension. Un câble client peut être utilisé pour cela. Les différents fils sont serrés avec des raccords à vis dans le connecteur.

Description	ID	D1 (max.)	L2	D2	L3	D3
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Raccord de prise						
KBU-M12-W 5LP	1543957	13	49	25	99	M12 codé L

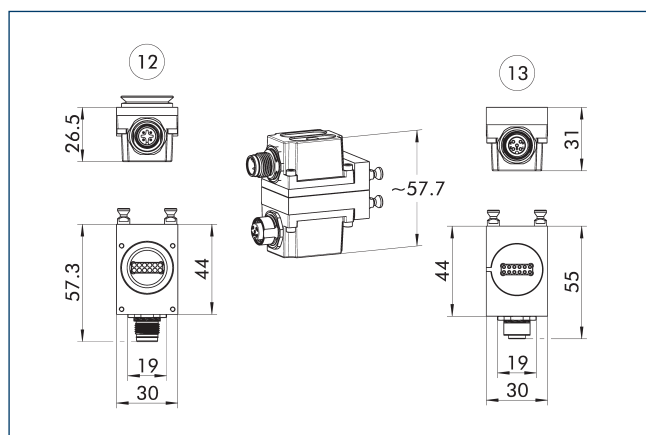
① Pour le câble de raccordement, une section de 1,5 mm² pour chaque fil est recommandée. Veuillez consulter la documentation du produit pour obtenir des informations sur la longueur de câble max. et la section de fil min.



Caractéristiques techniques

Description		COB CB6-K	COB CB6-A
ID		1586415	1586412
Convient pour		Tête de changement	Outil
Schéma de vissage		B	B
Type de transmission		Communication	Communication
Poids	[kg]	0.05	0.054
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	5/60
Indice de protection IP		IP64 (uniquement à l'état couplé)	IP64 (uniquement à l'état couplé)
Système de bus		Modbus	Modbus
Nombre de contacts		5	5
Tension continue	[V DC]	48	48
Raccordement électrique		Prise femelle M12, codée A, 4 contacts	Prise femelle M12, codé A, 4 contacts
Sortie de raccordement		radial	radial
Puissance nominale	[A]	4	4
Courant logique	[A]	2	2

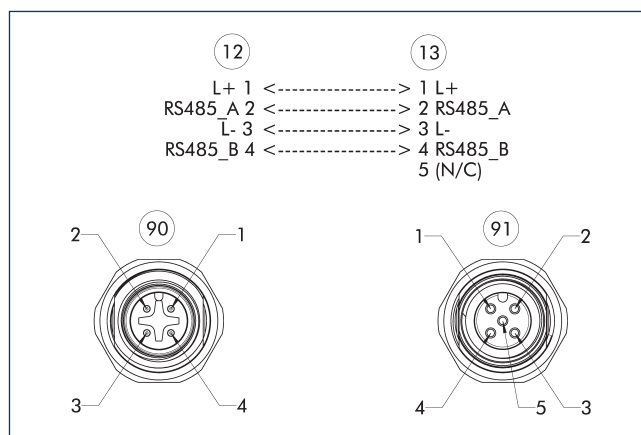
Combinaison COB CB6-K et COB CB6-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

Affectation des contacts pour COB CB6-K et COB CB6-A



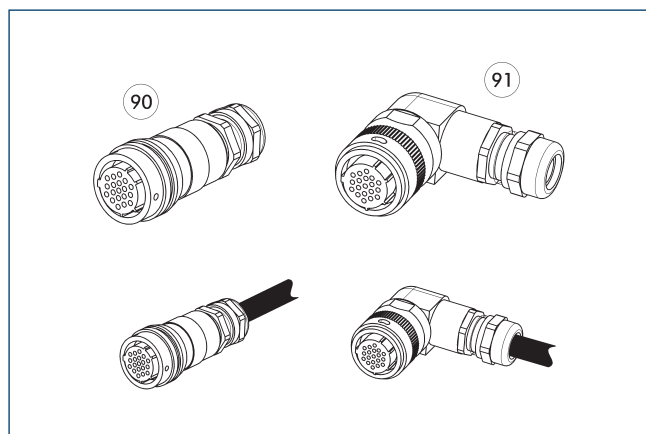
12 Côté maître

13 Côté adaptateur

90 Prise femelle M12, codée A, 4 contacts

91 Prise femelle M12, codée A, 4 contacts

Connecteur de câble/rallonge de câble



90 Fiche/prise droite

91 Connecteur/prise coudée

Autres longueurs de câble sur demande.

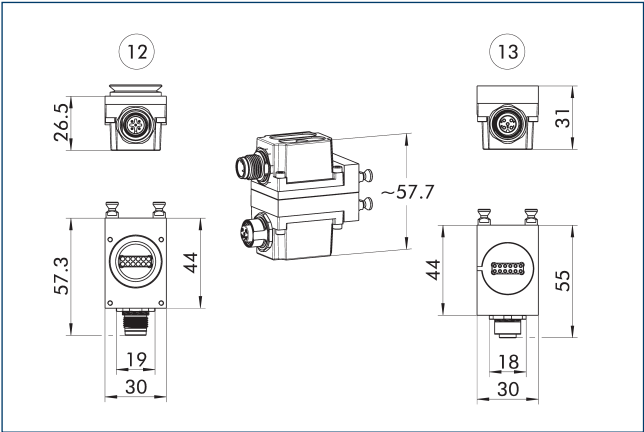
Description	ID	
Connecteur de câble coudé		
KBU-M12-W 4AP	1628066	
KST-M12-W 4AP	1628068	
Connecteur de câble droit		
KBU-M12-G 4AP	1628067	
KST-M12-G 4AP	1628069	



Caractéristiques techniques

Description		COB CI01-K	COB CI01-A
ID		1586418	1586416
Convient pour		Tête de changement	Outil
Schéma de vissage		B	B
Type de transmission		Communication	Communication
Poids	[kg]	0.051	0.054
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	5/60
Indice de protection IP		IP64 (uniquement à l'état couplé)	IP64 (uniquement à l'état couplé)
Système de bus		IO-Link classe B	IO-Link classe B
Nombre de contacts		5	5
Tension continue	[V DC]	48	48
Raccordement électrique		Prise mâle M12, codée A, 5 broches	Prise femelle M12, codée A, 5 broches
Sortie de raccordement		radial	radial
Puissance nominale	[A]	4	4
Courant logique	[A]	2	2

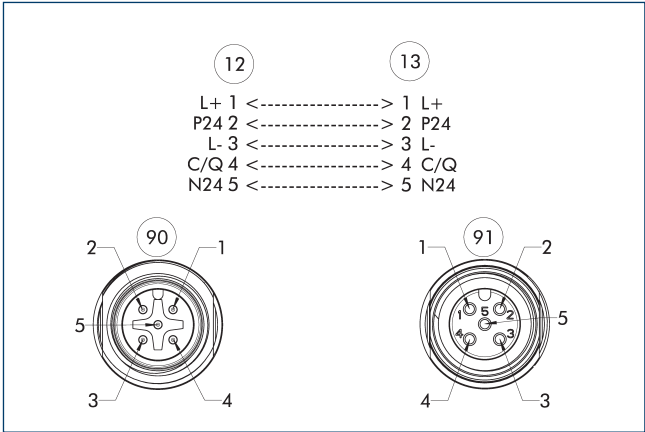
Combinaison COB CI01-K et COB CI01-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

Affectation des contacts pour COB CI01-K et COB CI01-A



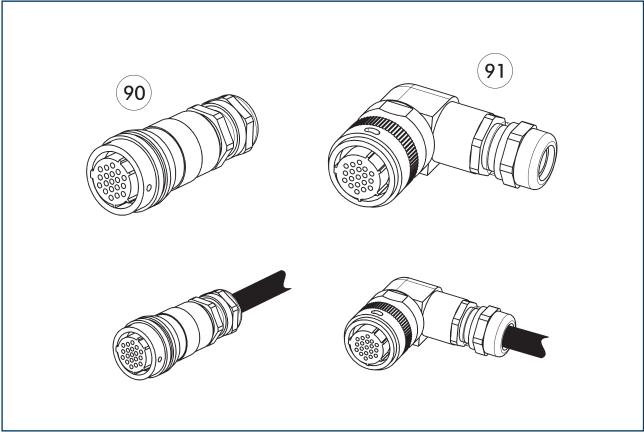
12 Côté maître

13 Côté adaptateur

90 Prise mâle M12, codée A, 5 broches

91 Prise femelle M12, codée A, 5 broches

Connecteur de câble/rallonge de câble



90 Fiche/prise droite

91 Connecteur/prise coudée

Autres longueurs de câble sur demande.

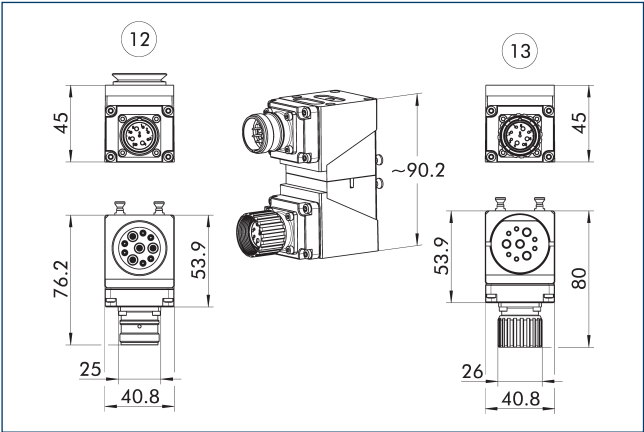
Description	ID	
Connecteur de câble coudé		
KBU-M12-W 5AP	1628055	
KST-M12-W 5AP	1628058	
Connecteur de câble droit		
KBU-M12-G 5AP	1628057	
KST-M12-G 5AP	1628059	
Rallonge de câble		
KV SG125AP-BG125AP-0030	1628050	
KV SG125AP-BW125AP-0030	1628051	



Caractéristiques techniques

Description		COB P2-K	COB P2-A
ID		1607006	1607007
Convient pour		Tête de changement	Outil
Schéma de vissage		B	B
Type de transmission		Servo	Servo
Poids	[kg]	0.17	0.17
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	5/60
Indice de protection IP		IP64 (uniquement à l'état couplé)	IP64 (uniquement à l'état couplé)
Nombre de contacts		6	6
Courant nominal	[A]	5	5
Tension alternative	[V AC]	48	48
Tension continue	[V DC]	74	74
Raccordement électrique		Prise mâle M23, 9 contacts	Prise femelle M23, 9 contacts
Sortie de raccordement		radial	radial
Nombre de contacts		3	3
Courant nominal	[A]	15	15
Tension alternative	[V AC]	48	48
Tension continue	[V DC]	74	74
Caractéristiques spécifiques		Le blindage du corps du connecteur est par un contact, les circuits électriques (signal & alimentation électrique) sont galvaniquement isolés.	Le blindage du corps du connecteur est par un contact, les circuits électriques (signal & alimentation électrique) sont galvaniquement isolés.

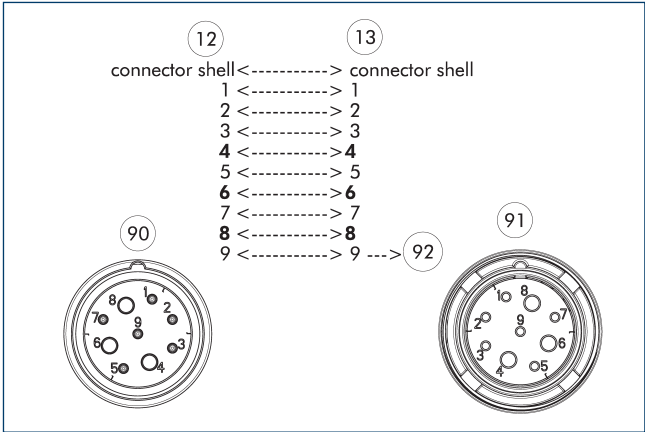
Combinaison COB P2-K et COB P2-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

Schéma électrique pour COB P2-K and COB P2-A



12 Côté maître

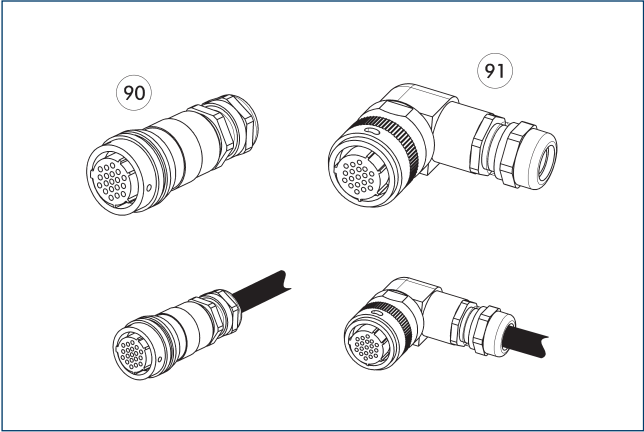
13 Côté adaptateur

90 Prise mâle M23, 9 contacts

91 Prise femelle M23, 9 contacts

92 contact avancé

Connecteur de câble/rallonge de câble



90 Fiche/prise droite

91 Connecteur/prise coudée

Autres longueurs de câble sur demande.

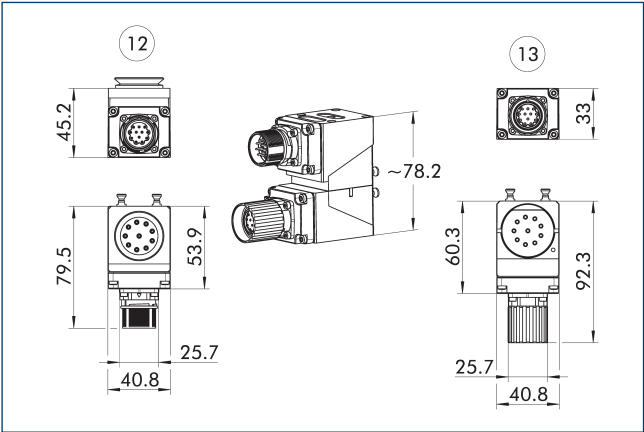
Description	ID	
Connecteur de câble coudé		
KAS-REP10-K-90	30081323	
Connecteur de câble droit		
KAS-REP10-A-0	1644046	



Caractéristiques techniques

Description		COB P3-K	COB P3-A
ID		1607012	1607014
Convient pour		Tête de changement	Outil
Schéma de vissage		B	B
Type de transmission		Servo	Servo
Poids	[kg]	0.17	0.17
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	5/60
Indice de protection IP		IP64 (uniquement à l'état couplé)	IP64 (uniquement à l'état couplé)
Nombre de contacts		9	9
Courant nominal	[A]	3.5	3.5
Tension alternative	[V AC]	160	160
Tension continue	[V DC]	160	160
Raccordement électrique		Prise mâle M23, 12 contacts	Prise femelle M23, 12 contacts
Sortie de raccordement		radial	radial
Caractéristiques spécifiques		Quatre paires de fils torsadés, blindage du corps du connecteur par un contact.	Quatre paires de fils torsadés, blindage du corps du connecteur par un contact.

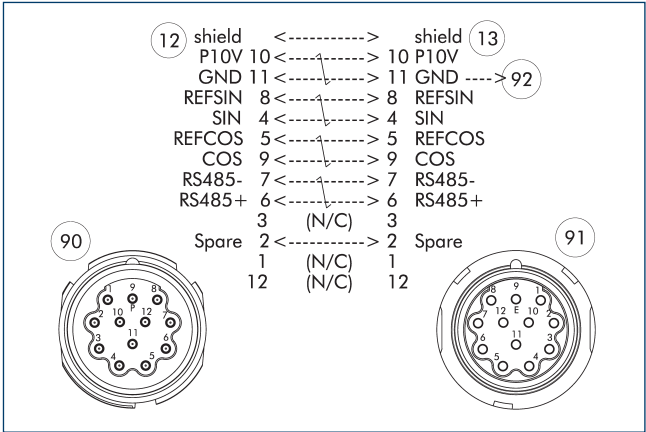
Combinaison COB P3-K et COB P3-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

Affectation des contacts pour COB P3-K et COB P3-A



12 Côté maître

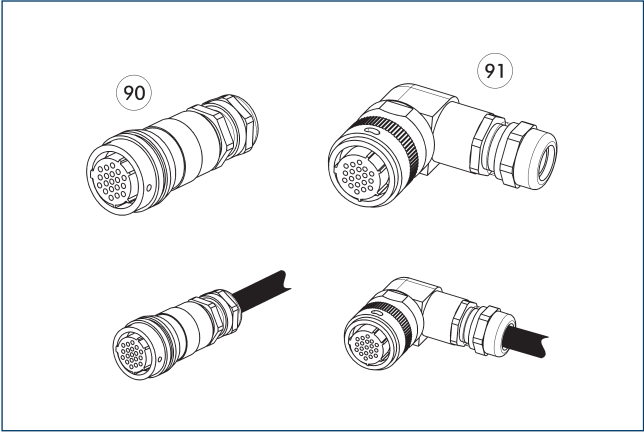
13 Côté adaptateur

90 Interface JAE

91 Interface JAE

92 contact avancé

Connecteur de câble/rallonge de câble



90 Fiche/prise droite

91 Connecteur/prise coudée

Autres longueurs de câble sur demande.

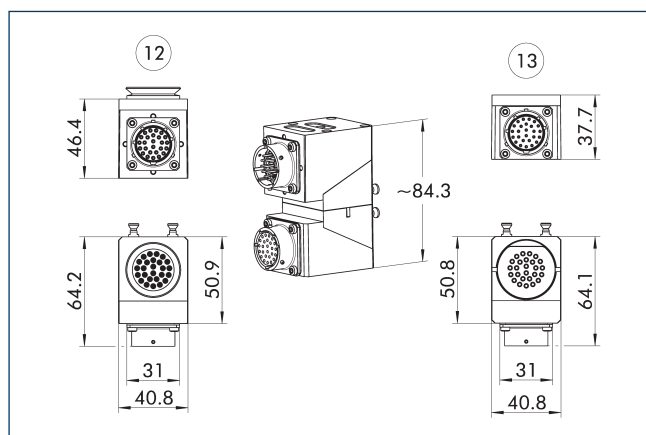
Description	ID	
Connecteur de câble droit		
KAS-12G-A-0	1344402	
KAS-12G-K-0	1344401	



Caractéristiques techniques

Description		COB P4-K	COB P4S-K	COB P4-A	COB P4C-A
ID		1607017	1607018	1607019	1607020
Convient pour		Tête de changement	Tête de changement	Outil	Outil
Schéma de vissage		B	B	B	B
Type de transmission		Signal	Signal	Signal	Signal
Poids	[kg]	0.15	0.15	0.15	0.15
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Indice de protection IP		IP64 (uniquement à l'état couplé)	IP64 (uniquement à l'état couplé)	IP64 (uniquement à l'état couplé)	IP64 (uniquement à l'état couplé)
Nombre de contacts		26	22	26	21
Courant nominal	[A]	3	3	3	3
Tension alternative	[V AC]	250	250	250	250
Tension continue	[V DC]	250	250	250	250
Raccordement électrique		Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts	Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts	Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts	Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts
Sortie de raccordement		radial	radial	radial	radial
Caractéristiques spécifiques			Deux connecteurs (codé A, 3 contacts) intégrés au corps du module pour connexion des détecteurs de verrouillage et déverrouillage.		Commutateur rotatif pour le codage de 0-31 outils. Conçu pour max. 0,15 A et 24 V.

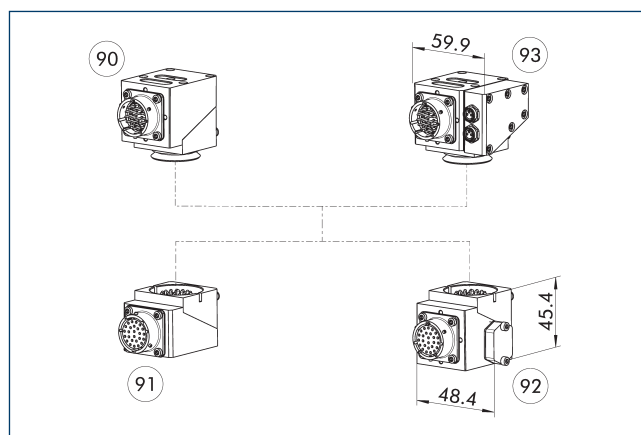
Combinaison COB P4-K et COB P4-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

Possibilités de combinaisons P4



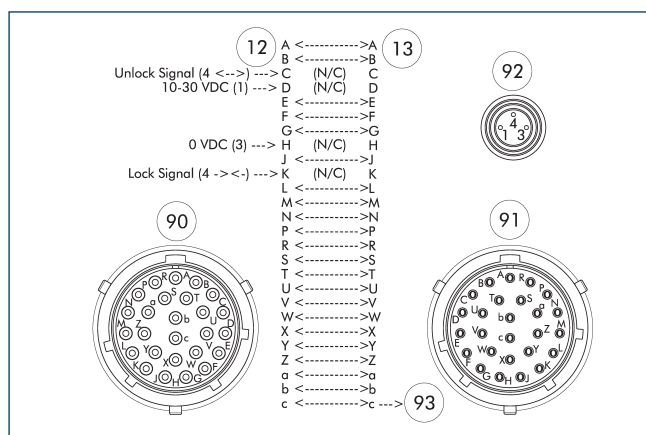
90 COB P4-K

91 COB P4-A

92 COB P4C-A

93 COB P4S-K

Schéma électrique pour COB P4S-K et COB P4-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

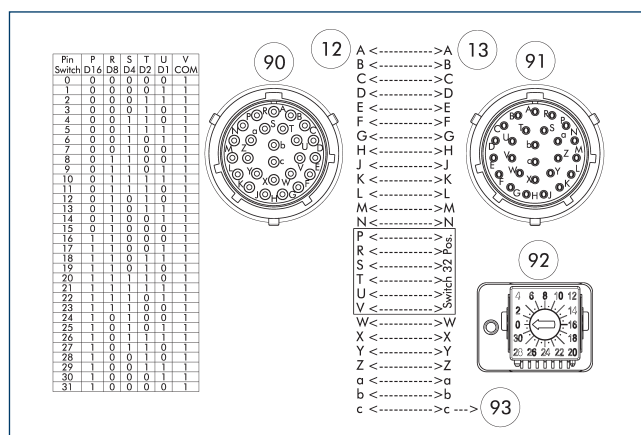
90 Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts

91 Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts

92 Prise femelle M8, codée A, 3 contacts

93 contact avancé

Schéma électrique pour COB P4-K et COB P4C-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

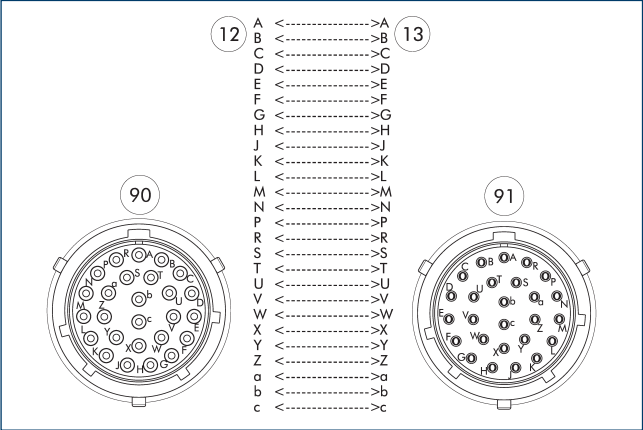
90 Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts

91 Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts

92 Commutateur rotatif pour le codage de 0 - 31 outils.

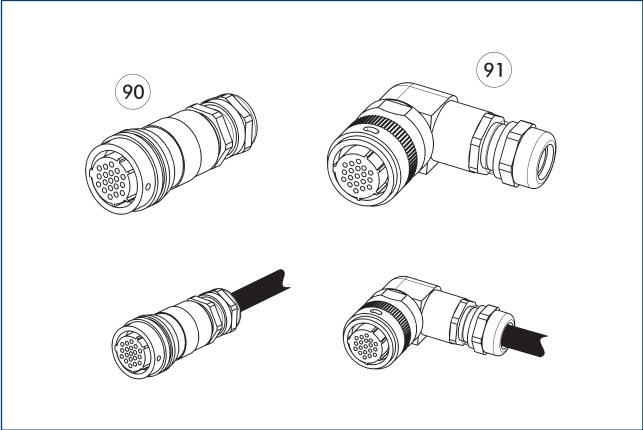
93 contact avancé

Affectation des contacts pour COB P4-K et COB P4-A



- 12 Côté maître
- 13 Côté adaptateur
- 90 Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts
- 91 Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts

Connecteur de câble/rallonge de câble



- 90 Fiche/prise droite
- 91 Connecteur/prise coudée

Autres longueurs de câble sur demande.

Description	ID	
Connecteur de câble coudé, côté robot		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Connecteur de câble coudé, côté outil		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Connecteur de câble droit, côté robot		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Connecteur de câble droit, côté outil		
KAS-26B-A-0-C	0301291	

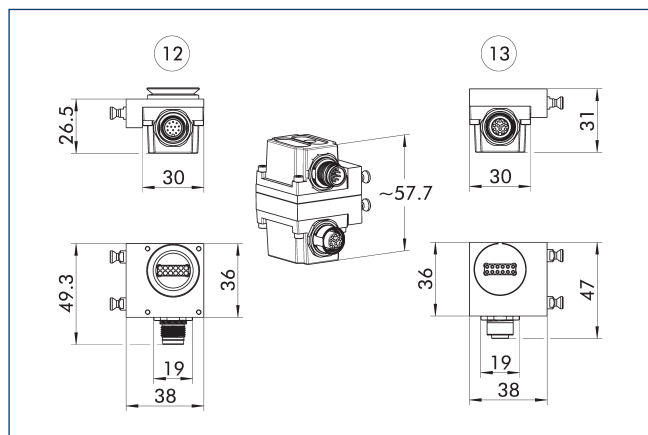
Des informations détaillées et d'autres connecteurs de câbles sont disponibles sur le site schunk.com.



Caractéristiques techniques

Description		COB S12R-K	COB S12R-A	COB S12RC-A
ID		1586455	1586428	1586450
Convient pour		Tête de changement	Outil	Outil
Schéma de vissage		B	B	B
Type de transmission		Signal	Signal	Signal
Poids	[kg]	0.054	0.057	0.077
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	5/60	5/60
Indice de protection IP		IP64 (uniquement à l'état couplé)	IP64 (uniquement à l'état couplé)	IP64 (uniquement à l'état couplé)
Nombre de contacts		12	12	7
Courant nominal	[A]	1.5	1.5	1.5
Tension continue	[V DC]	30	30	30
Raccordement électrique		Fiche M12, 12 contacts	Prise femelle M12, 12 contacts	Prise femelle M12, 12 contacts
Sortie de raccordement		tangentiel (droite)	tangentiel (droite)	tangentiel (droite)
Caractéristiques spécifiques				Commutateur rotatif pour le codage de 0 à 15 outils. Conçu pour max. 0,15 A et 24 V.

Combinaison COB S12R-K et COB S12R-A

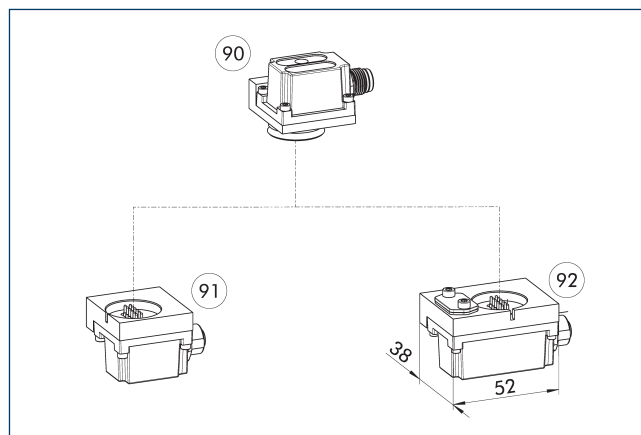


⑫ Côté maître

⑬ Côté adaptateur

① L'illustration montre la combinaison de modules avec une sortie de câble tangentielle à droite. Cette version est également disponible avec une sortie de câble tangentielle à gauche. Veuillez noter que les deux versions ne peuvent pas être combinées.

Combinaisons possibles S12R

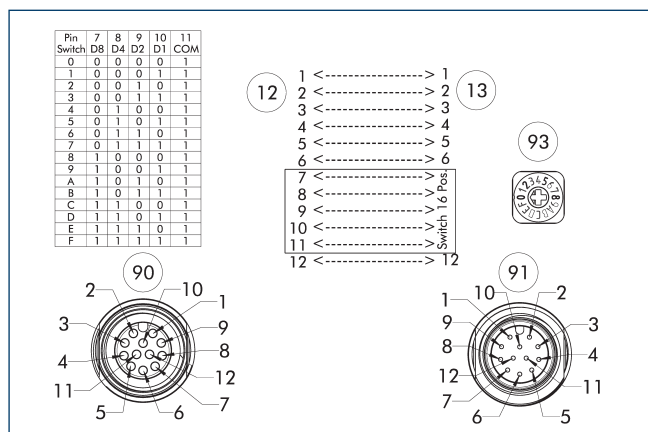


⑨⑩ COB S12R-K

⑨① COB S12R-A

⑨② COB S12RC-A

Affectation des contacts pour COB S12-K avec COB S12C-A



⑫ Côté maître

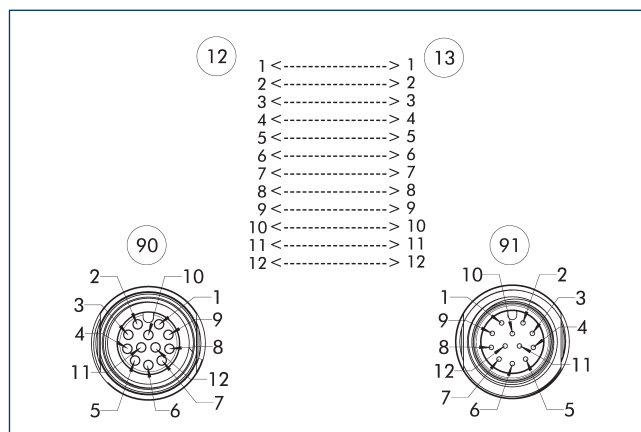
⑬ Côté adaptateur

⑨⑩ Fiche M12, 12 contacts

⑨① Prise femelle M12, 12 contacts

⑨③ Commutateur rotatif pour le codage de 0-15 outils.

Affectation des contacts pour COB S12-K avec COB S12-A



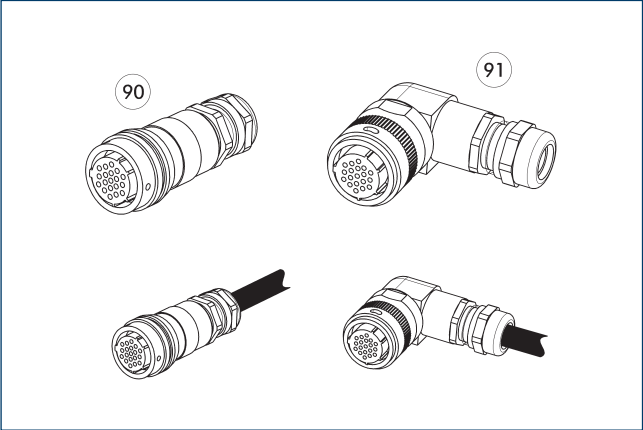
⑫ Côté maître

⑬ Côté adaptateur

⑨⑩ Fiche M12, 12 contacts

⑨① Prise femelle M12, 12 contacts

Connecteur de câble/rallonge de câble



90 Fiche/prise droite 91 Connecteur/prise coudée

Autres longueurs de câble sur demande.

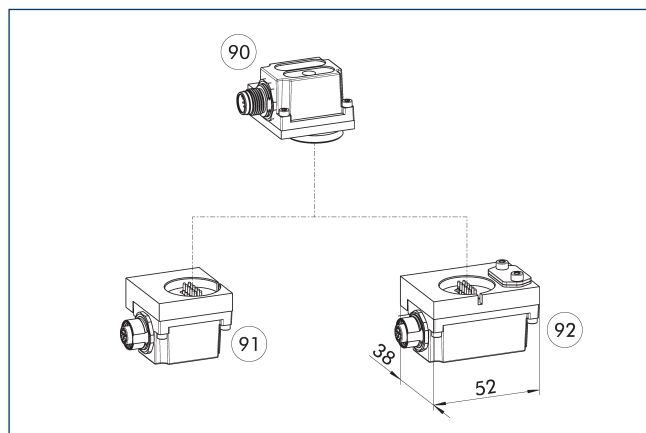
Description	ID	
Câbles		
KA BG12-L 12AP-1000	1627599	
KA SG12-L 12AP-0200	1627611	
Connecteur de câble coudé		
KBU-M12-W 12AP	1628044	
KST-M12-W 12AP	1628048	
Connecteur de câble droit		
KBU-M12-G 12AP	1628046	
KST-M12-G 12AP	9962601	
Rallonge de câble		
KA BW12-L 12AP-1000	1627610	
KA SW12-L 12AP-0200	1627612	



Caractéristiques techniques

Description		COB S12L-K	COB S12L-A	COB S12LC-A
ID		1586427	1586421	1586424
Convient pour		Tête de changement	Outil	Outil
Schéma de vissage		B	B	B
Type de transmission		Signal	Signal	Signal
Poids	[kg]	0.054	0.057	0.077
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	5/60	5/60
Indice de protection IP		IP64 (uniquement à l'état couplé)	IP64 (uniquement à l'état couplé)	IP64 (uniquement à l'état couplé)
Nombre de contacts		12	12	7
Courant nominal	[A]	1.5	1.5	1.5
Tension continue	[V DC]	30	30	30
Raccordement électrique		Fiche M12, 12 contacts	Prise femelle M12, 12 contacts	Prise femelle M12, 12 contacts
Sortie de raccordement		tangentiel (gauche)	tangentiel (gauche)	tangentiel (gauche)
Caractéristiques spécifiques				Commutateur rotatif pour le codage de 0 à 15 outils. Conçu pour max. 0,15 A et 24 V.

Combinaisons possibles S12L

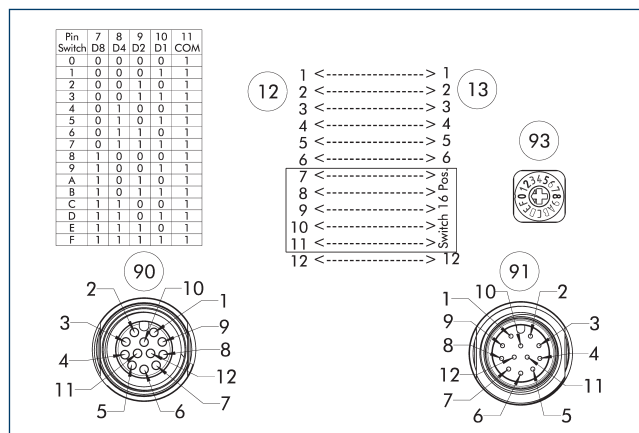


90 COB S12L-K

92 COB S12LC-K

91 COB S12L-A

Affectation des contacts pour COB S12-K avec COB S12C-A



12 Côté maître

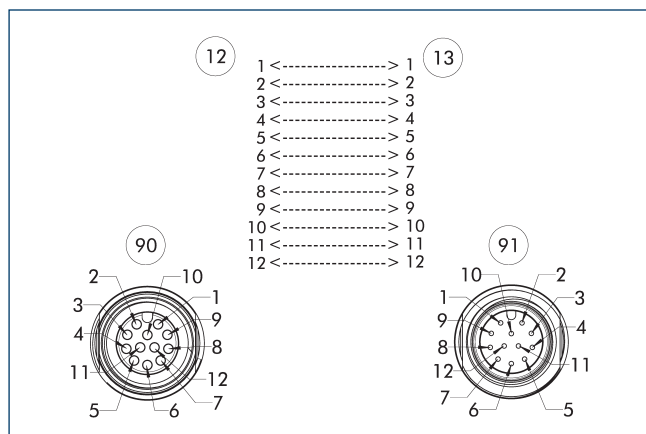
13 Côté adaptateur

90 Fiche M12, 12 contacts

91 Prise femelle M12, 12 contacts

93 Commutateur rotatif pour le codage de 0-15 outils.

Affectation des contacts pour COB S12-K avec COB S12-A



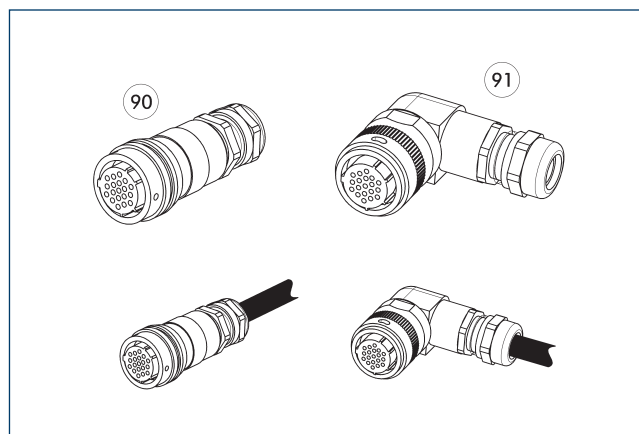
12 Côté maître

13 Côté adaptateur

90 Fiche M12, 12 contacts

91 Prise femelle M12, 12 contacts

Connecteur de câble/rallonge de câble



90 Fiche/prise droite

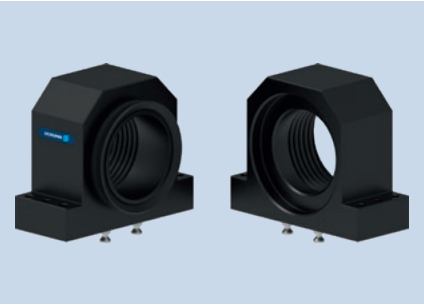
91 Connecteur/prise coudée

Autres longueurs de câble sur demande.

Description	ID	
Câbles		
KA BG12-L 12AP-1000	1627599	
KA SG12-L 12AP-0200	1627611	
Connecteur de câble coudé		
KBU-M12-W 12AP	1628044	
KST-M12-W 12AP	1628048	
Connecteur de câble droit		
KBU-M12-G 12AP	1628046	
KST-M12-G 12AP	9962601	
Rallonge de câble		
KA BW12-L 12AP-1000	1627610	
KA SW12-L 12AP-0200	1627612	

COB V1A

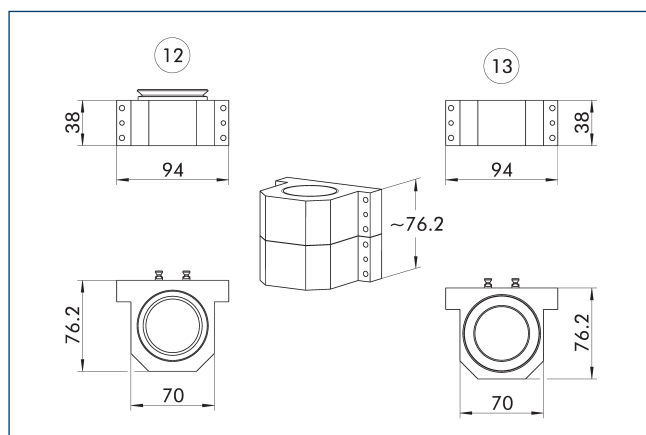
Modules



Caractéristiques techniques

Description		COB V1A-K	COB V1A-A
ID		1604606	1604610
Convient pour		Tête de changement	Outil
Schéma de vissage		B	B
Type de transmission		Vide	Vide
Poids	[kg]	0.42	0.38
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	5/60
Sortie de raccordement		axial	axial
Nombre de passages de fluide		1x G3/2"	1x G3/2"
Type d'énergie		Vide	Vide
Débit volumique maximal par passage		G3/2"	G3/2"

Combinaison COB V1A-K et COB V1A-A

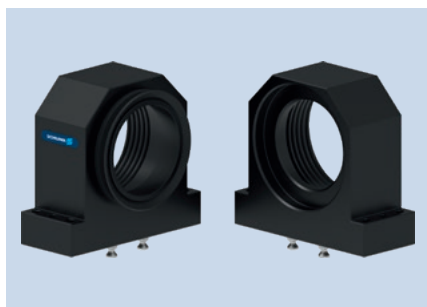


⑫ Côté maître

⑬ Côté adaptateur

COB V2A

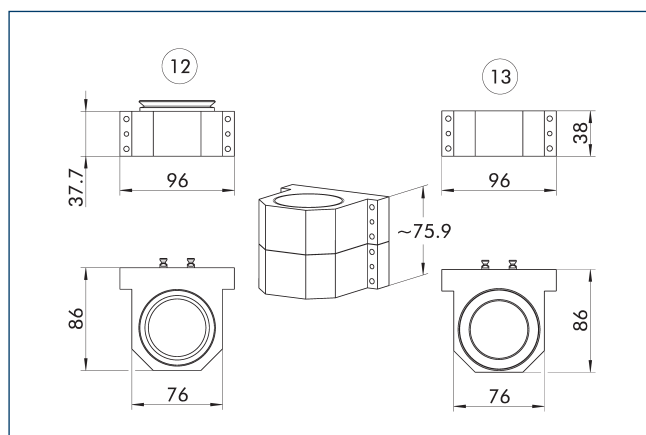
Modules



Caractéristiques techniques

Description		COB V2A-K	COB V2A-A
ID		1604611	1604612
Convient pour		Tête de changement	Outil
Schéma de vissage		B	B
Type de transmission		Vide	Vide
Poids	[kg]	0.44	0.42
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	5/60
Sortie de raccordement		axial	axial
Nombre de passages de fluide		1x G2"	1x G2"
Type d'énergie		Vide	Vide
Débit volumique maximal par passage		G2"	G2"

Combinaison COB V2A-K et COB V2A-A

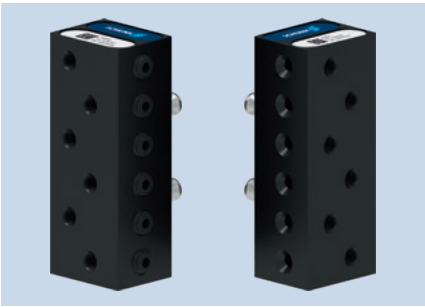


⑫ Côté maître

⑬ Côté adaptateur

COB A6M5

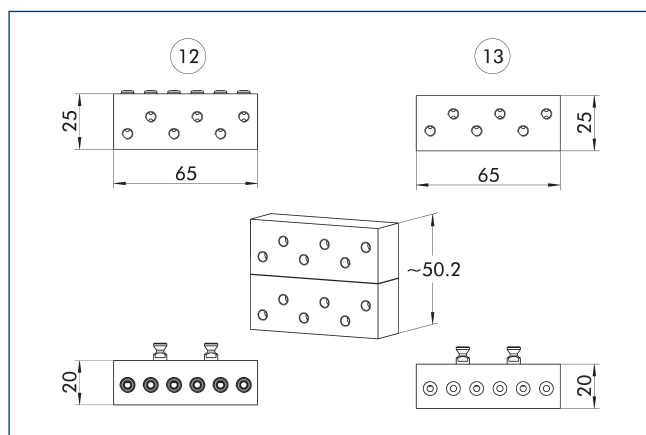
Modules



Caractéristiques techniques

Description		COB A6M5-K	COB A6M5-A
ID		1586373	1586371
Convient pour		Tête de changement	Outil
Schéma de vissage		B	B
Type de transmission		Pneumatique	Pneumatique
Poids	[kg]	0.09	0.09
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	5/60
Sortie de raccordement		radial	radial
Nombre de passages de fluide		6x M5	6x M5
Type d'énergie		Air, vide	Air, vide
Débit volumique maximal par passage		150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
Pression d'utilisation maximale	[bar]	8	8

Combinaison COB A6M5-K et COB A6M5-A



⑫ Côté maître

⑬ Côté adaptateur

COB A6M5A

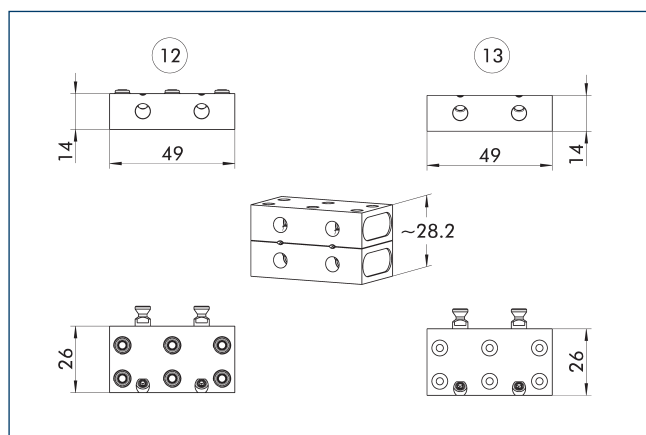
Modules



Caractéristiques techniques

Description		COB A6M5A-K	COB A6M5A-A
ID		1586372	1586103
Convient pour		Tête de changement	Outil
Schéma de vissage		B	B
Type de transmission		Pneumatique	Pneumatique
Poids	[kg]	0.05	0.05
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	5/60
Sortie de raccordement		axial	axial
Nombre de passages de fluide		6x M5	6x M5
Type d'énergie		Air, vide	Air, vide
Débit volumique maximal par passage		150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
Pression d'utilisation maximale	[bar]	8	8

Combinaison COB A6M5A-K et COB A6M5A-A

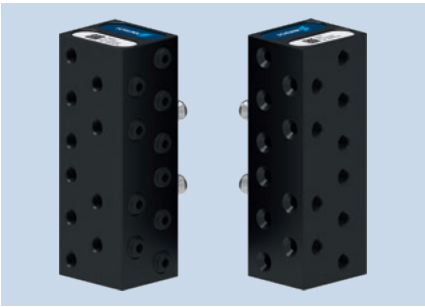


⑫ Côté maître

⑬ Côté adaptateur

COB A10M5

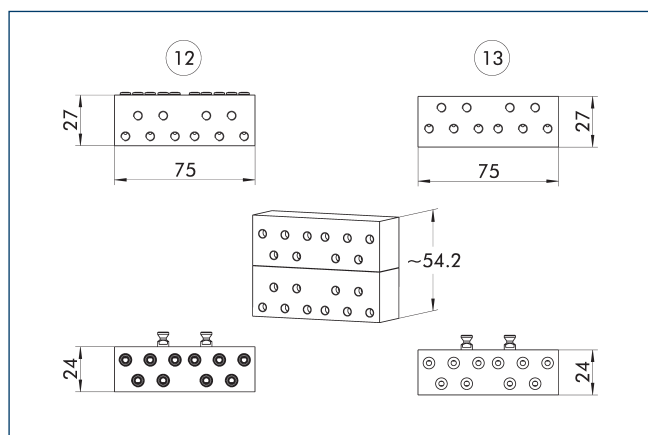
Modules



Caractéristiques techniques

Description		COB A10M5-K	COB A10M5-A
ID		1586357	1586141
Convient pour		Tête de changement	Outil
Schéma de vissage		B	B
Type de transmission		Pneumatique	Pneumatique
Poids	[kg]	0.13	0.13
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	5/60
Sortie de raccordement		radial	radial
Nombre de passages de fluide		10x M5	10x M5
Type d'énergie		Air, vide	Air, vide
Débit volumique maximal par passage		150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
Pression d'utilisation maximale	[bar]	8	8

Combinaison COB A10M5-K et COB A10M5-A

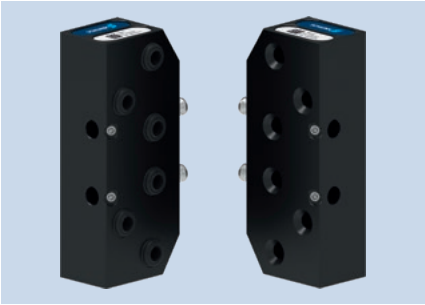


⑫ Côté maître

⑬ Côté adaptateur

COB A618A

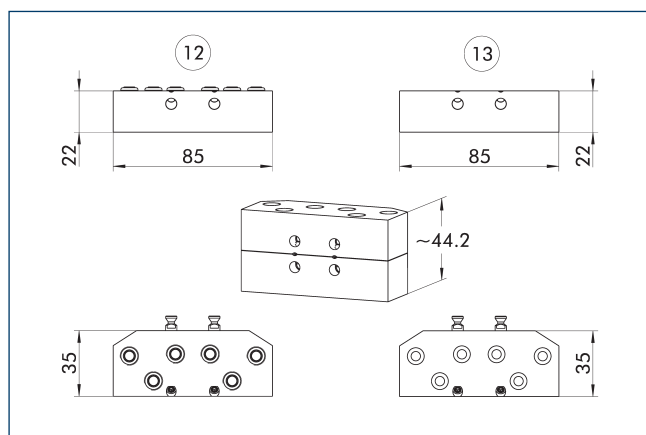
Modules



Caractéristiques techniques

Description		COB A618A-K	COB A618A-A
ID		1586359	1586358
Convient pour		Tête de changement	Outil
Schéma de vissage		B	B
Type de transmission		Pneumatique	Pneumatique
Poids	[kg]	0.17	0.17
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	5/60
Sortie de raccordement		axial	axial
Nombre de passages de fluide		6x G1/8"	6x G1/8"
Type d'énergie		Air, vide	Air, vide
Débit volumique maximal par passage		650 l/min (G1/8")	650 l/min (G1/8")
Pression d'utilisation maximale	[bar]	8	8

Combinaison COB A618A-K et COB A618A-A



⑫ Côté maître

⑬ Côté adaptateur



SCHUNK SE & Co. KG

Spanntechnik

Greiftechnik

Automatisierungstechnik

Bahnhofstr. 106 - 134

D-74348 Lauffen/Neckar

Tel. +49-7133-103-0

Fax +49-7133-103-2399

info@de.schunk.com

schunk.com

Folgen Sie uns | *Follow us*

