



Hand in hand for tomorrow



Fiche technique du produit

Modules COS R19

Robuste. Fiable. Flexible.

Modules optionnels COS

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

S'adapte parfaitement pour une combinaison facile avec les changeurs outils SCHUNK

Large gamme de variantes différentes pour le passage de différentes énergies

Variété de module le module approprié pour le transfert d'énergie requis pour toutes les tailles de changeurs outils SCHUNK

Variantes avec sortie de câble radiale, axiale et latérale pour un encombrement réduit dans les espaces restreints

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

Usure minimum pour un nombre élevé de cycles de changement et une longue durée de vie

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 d'outils automatiques CPS

③ Magasin de stockage modulaire CTS

⑤ Pince parallèle à 2 doigts JGP-P

② Modules optionnels COS

④ Pince universelle EGU

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



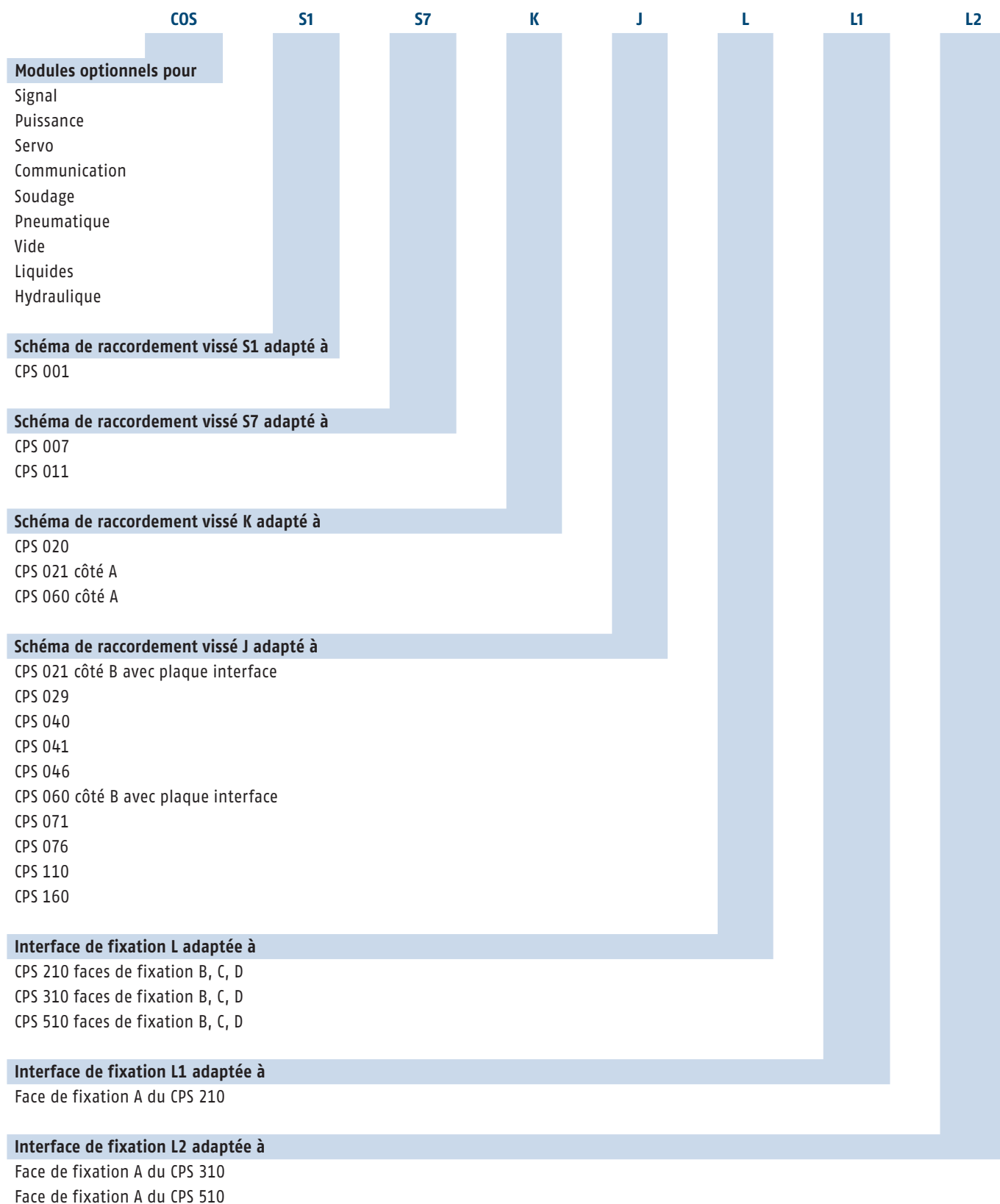
Changeur outils manuel



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.

Vue d'ensemble des modules en option et du schéma de fixation



Versions spéciales avec joint ou lubrification modifiés disponibles sur demande

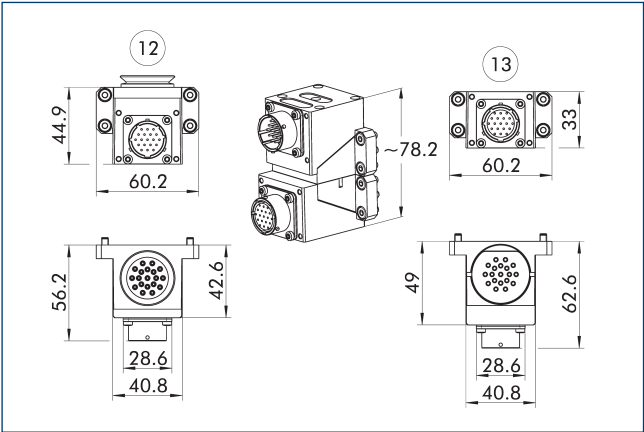


Caractéristiques techniques

Description		COS R19-K	COS R19R-K	COS R19W-K	COS R19-KIT-K	COS R19-A	COS R19-KIT-A
ID		1586443	1586448	1586472	1586446	1586442	1586445
Convient pour		Tête de changement	Tête de changement	Tête de changement	Tête de changement	Outil	Outil
Schéma de vissage		J	J	J	J	J	J
Type de transmission		Signal	Signal	Signal	Signal	Signal	Signal
Poids	[kg]	0.11	0.12	0.12	0.2	0.1	0.14
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	5/60	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)	IP64 (uniquement à l'état couplé)	IP64 (uniquement à l'état couplé)
Nombre de contacts		19	15	15	19	19	19
Courant nominal	[A]	5	5	5	5	5	5
Tension alternative	[V AC]	250	250	250	250	250	250
Tension continue	[V DC]	250	250	250	250	250	250
Raccordement électrique		Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts	Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts	Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts		Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts	
Sortie de raccordement		radial	radial	radial		radial	
Raccordement électrique					Presse-étoupe M16 pour Ø 5 - 10 mm		Presse-étoupe M16 pour Ø 5 - 10 mm
Caractéristiques spécifiques			Deux câbles intégrés avec connecteur coudé M8 (codé A, 3 contacts), pour connexion des détecteurs de verrouillage et déverrouillage.	Deux câbles intégrés avec connecteur droit M8 (codé A, 3 contacts), pour connexion des détecteurs de verrouillage et déverrouillage.	Le KIT dispose d'un accessoire supplémentaire avec différentes options de points de sortie. Soudure directe des fils du câble sur les contacts du module		Le KIT dispose d'un accessoire supplémentaire avec différentes options de points de sortie. Soudure directe des fils du câble sur les contacts du module

Description		COS R14-A	COS R13-A
ID		1586440	1586407
Convient pour		Outil	Outil
Schéma de vissage		J	J
Type de transmission		Signal	Signal
Poids	[kg]	0.11	0.11
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		14	13
Courant nominal	[A]	5	5
Tension alternative	[V AC]	250	250
Tension continue	[V DC]	250	250
Raccordement électrique		Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts	Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts
Sortie de raccordement		radial	radial
Caractéristiques spécifiques		Commutateur rotatif pour le codage de 0 à 15 outils. Conçu pour max. 0,15 A et 24 V.	Commutateur rotatif pour le codage de 0-31 outils. Conçu pour max. 0,15 A et 24 V.

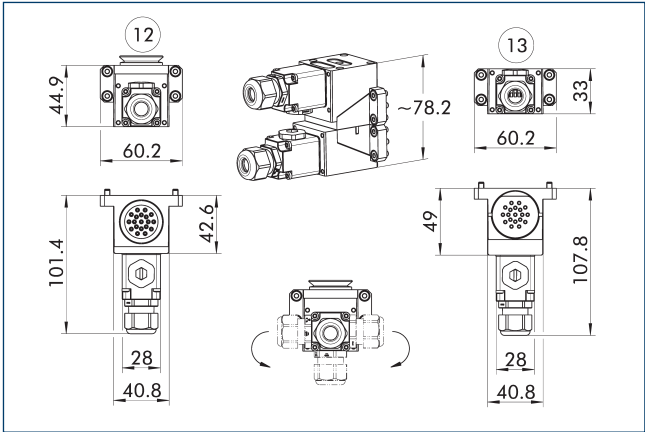
Combinaison COS R19-K et COS R19-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

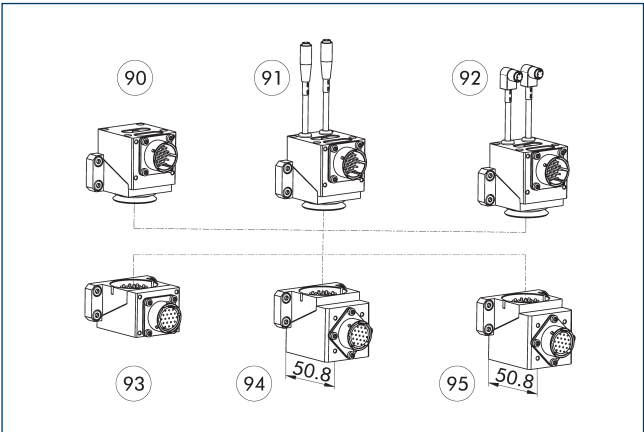
Combinaison COS R19-Kit-K et COS R19-Kit-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

Combinaisons possibles R19



90 COS R19-K

91 COS R19W-K

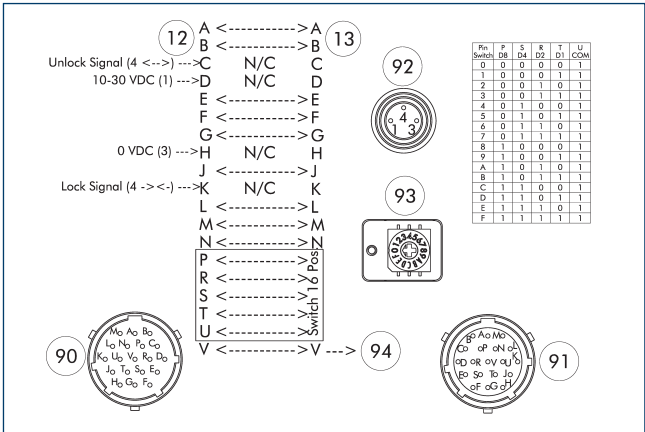
92 COS R19R-K

93 COS R19-A

94 COS R14-A

95 COS R13-A

Schéma électrique pour COS R19W-K avec COS R14-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

90 Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts

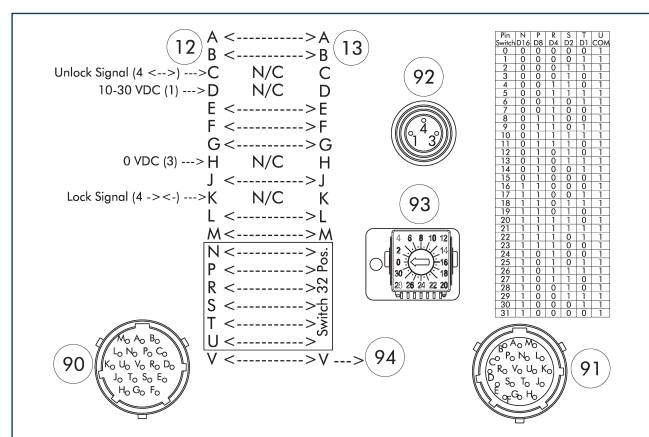
91 Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts

92 Prise femelle M8, codée A, 3 contacts

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

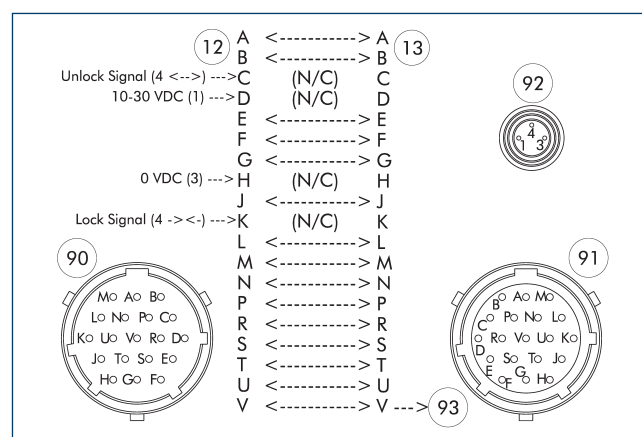
94 contact avancé

Schéma électrique pour COS R19W-K avec COS R13-A



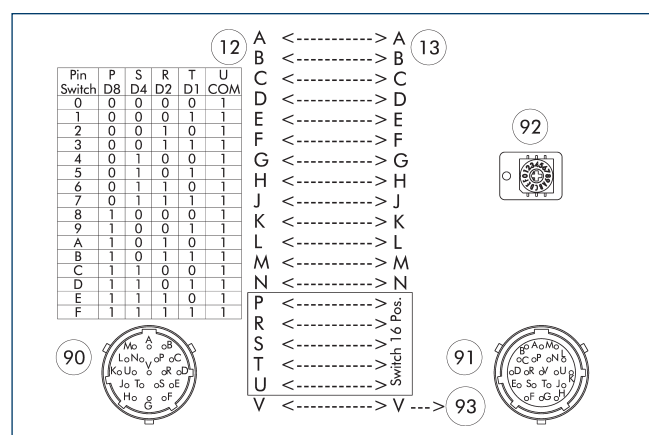
- 12 Côté maître
 13 Côté adaptateur
 90 Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts
 91 Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts
 92 Prise femelle M8, codée A, 3 contacts
 93 Commutateur rotatif pour le codage de 0 - 31 outils.
 94 contact avancé

Affectation des contacts pour COS R19W-K avec COS R19-A



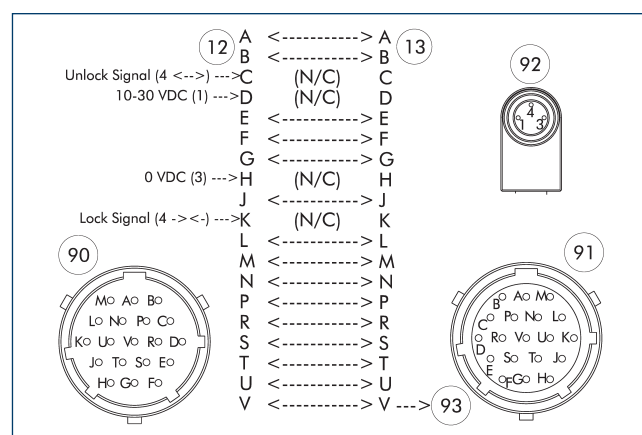
- 12 Côté maître
 13 Côté adaptateur
 90 Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts
 91 Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts
 92 Prise femelle M8, codée A, 3 contacts
 93 contact avancé

Affectation des contacts pour COS R19-K avec COS R14-A



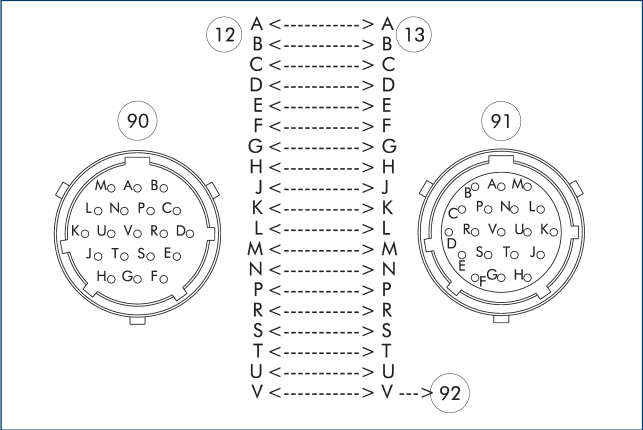
- 12 Côté maître
 13 Côté adaptateur
 90 Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts
 91 Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts
 92 Commutateur rotatif pour le codage de 0-15 outils.
 93 contact avancé

Affectation des contacts pour COS R19R-K avec COS R19-A



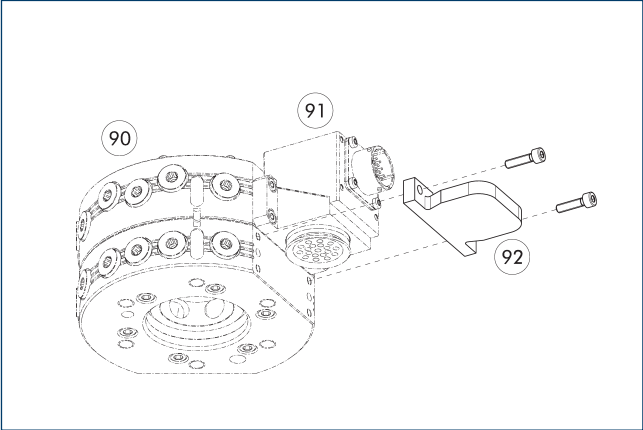
- 12 Côté maître
 13 Côté adaptateur
 90 Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts
 91 Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts
 92 Prise femelle M8, codée A, 3 contacts
 93 contact avancé

Affectation des contacts pour COS R19-K avec COS R19-A



- 12 Côté maître
- 13 Côté adaptateur
- 90 Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts
- 91 Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts
- 92 contact avancé

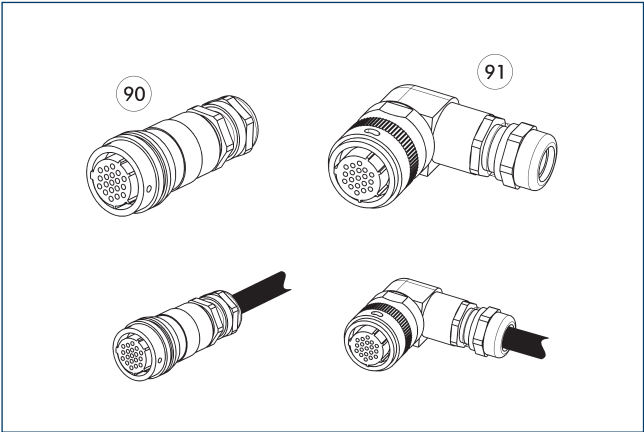
Capot de protection COS JPC-A



- 90 Changeurs d'outils automatiques CPS
- 91 Module en option COS côté robot
- 92 Capot de protection COS JPC-A

Description	ID	Compatible avec
Couvercle		
COS JPC-A	1584095	Pour de nombreux modules électriques avec interface de fixation J

Connecteur de câble/rallonge de câble



90 Fiche/prise droite 91 Connecteur/prise coudée

Autres longueurs de câble sur demande.

Description	ID	Longueur
		[m]
Connecteur de câble coudé, côté robot		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Connecteur de câble coudé, côté outil		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Connecteur de câble coudé avec câble, côté robot		
KA BW19B-L 19P-0300	0302179	3
KA BW19B-L 19P-0500	0302190	5
Connecteur de câble coudé avec câble, côté outil		
KA SW19B-L 19P-0300	0302191	3
Connecteur de câble droit, côté robot		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Connecteur de câble droit, côté outil		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Connecteur de câble droit avec câble, côté robot		
KA BG19B-L 19P-0300	0302176	3
KA BG19B-L 19P-0500	0302177	5
Connecteur de câble droit avec câble, côté outil		
KA SG19B-L 19P-0300	0302178	3

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



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*

