



Hand in hand for tomorrow



Scheda tecnica di prodotto

Moduli passanti COB

Compatto. Affidabile. Flessibile.

Moduli opzionali COB

Moduli opzionali per l'alimentazione attraverso diversi mezzi come segnali elettrici, pneumatici, fluidi e vuoto.

Campi di applicazione

Per un rapido trasferimento dei fluidi con tempi di scambio brevi tra master e adattatore di cambio, per fornire all'attuatore finale i supporti richiesti.

Vantaggi – I tuoi benefici

Tipo di costruzione compatto Garantisce un profilo d'ingombro ridotto

Ampia gamma di diverse varianti per la distribuzione di vari mezzi

Collegamento a vite standard Permette un montaggio rapido e semplice sui cambi utensili SCHUNK

Combinazione di più moduli opzionali per la massima flessibilità del cambio utensili

Design sofisticato Garantisce una combinazione di affidabilità e durata

Realizzazioni personalizzate disponibili su richiesta la soluzione adatta per ogni applicazione

Connettore per cavi, prolunghe per cavi e coperture di protezione disponibili su richiesta per una soluzione completa da un unico fornitore



Applicazione esemplificativa



① Cambi utensili automatici CPB

② Moduli opzionali COB

③ Pinza parallela a 2 griffe PGN-plus-P

SCHUNK offre di più ...

I componenti seguenti rendono il prodotto ancora più produttivo: il giusto completamento per la massima funzionalità, flessibilità, affidabilità e produzione controllata.



Cambio utensile



Sistema di cambio manuale



Sistema di cambio di pallet

① Per maggiori informazioni su questi prodotti consultare le pagine di prodotto successive o il sito schunk.com.

COB CB1

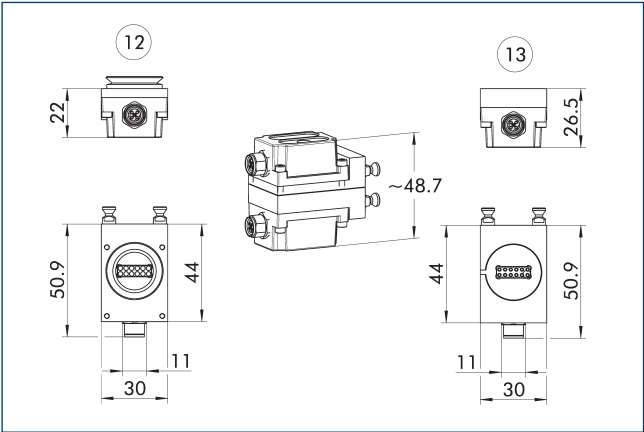
Moduli passanti



Dati tecnici

Descrizione		COB CB1-K	COB CB1-A
ID		1586376	1586375
Adatto a		Testa di cambio	Utensile
Diagramma di collegamento viti		B	B
Tipo di trasmissione		Comunicazione	Comunicazione
Peso	[kg]	0.043	0.046
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP64 (solo in stato accoppiato)	IP64 (solo in stato accoppiato)
Sistema bus		EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET
Velocità di trasmissione	[Mbit/s]	100	100
Numero di contatti pin		4	4
Corrente nominale	[A]	2	2
Tensione continua	[V DC]	48	48
Collegamento elettronica		Presa M8, codifica D, 4 poli	Presa M8, codifica D, 4 poli
Attacco di uscita		Radiale	Radiale

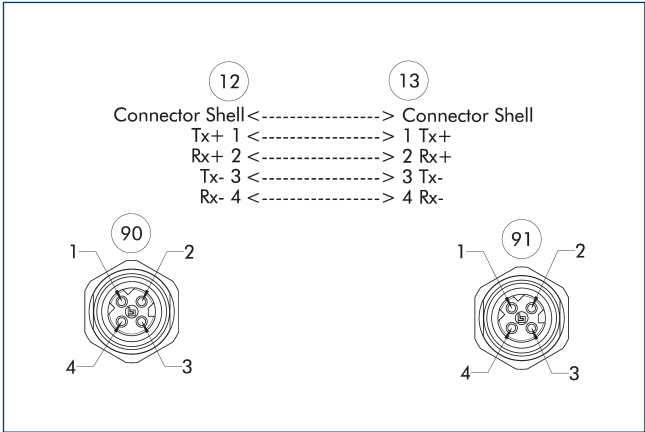
Combinazione COB CB1-K e COB CB1-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per COB CB1-K e COB CB1-A



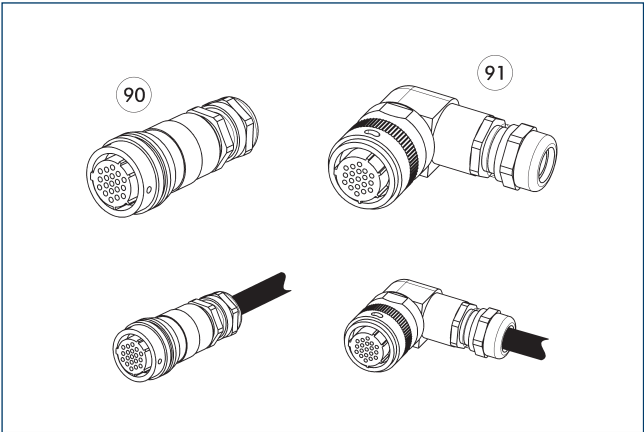
12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Presa M8, codifica D, 4 poli

91 Presa M8, codifica D, 4 poli

Spina per cavo/prolunga per cavo



90 Spina/presa diretta

91 Connettore/presa angolare

Altri diametri del gambo su richiesta.

Descrizione	ID	
Connettore per cavo diritto		
KST-M8-G 4DP	1628054	
Prolunga per cavo		
KV SG084DP-SG084DP-0030	1627617	
KV SG084DP-SW084DP-0030	1627619	

COB CB2

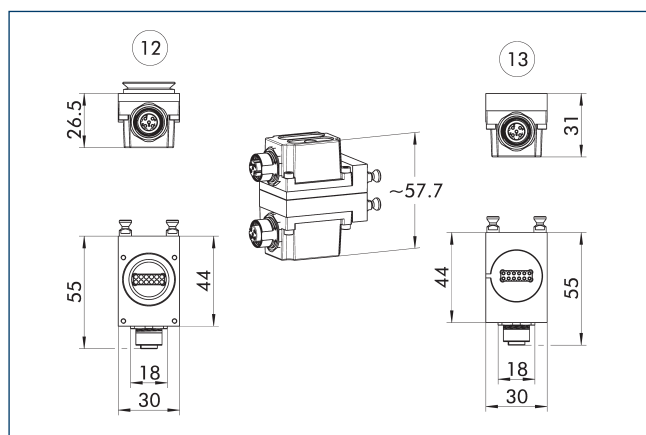
Moduli passanti



Dati tecnici

Descrizione		COB CB2-K	COB CB2-A
ID		1586383	1586378
Adatto a		Testa di cambio	Utensile
Diagramma di collegamento viti		B	B
Tipo di trasmissione		Comunicazione	Comunicazione
Peso	[kg]	0.049	0.054
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP64 (solo in stato accoppiato)	IP64 (solo in stato accoppiato)
Sistema bus		EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET
Velocità di trasmissione	[Mbit/s]	100	100
Numero di contatti pin		4	4
Corrente nominale	[A]	2	2
Tensione continua	[V DC]	48	48
Collegamento elettronico		Presa M12, codifica D, 4 poli	Presa M12, codifica D, 4 poli
Attacco di uscita		Radiale	Radiale

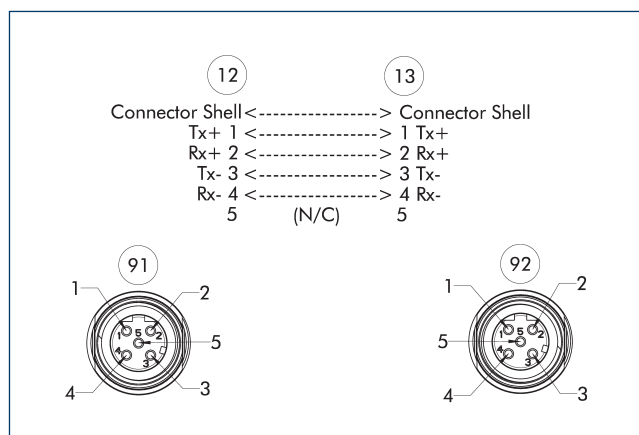
Combinazione COB CB2-K e COB CB2-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per COB CB2-K e COB CB2-A



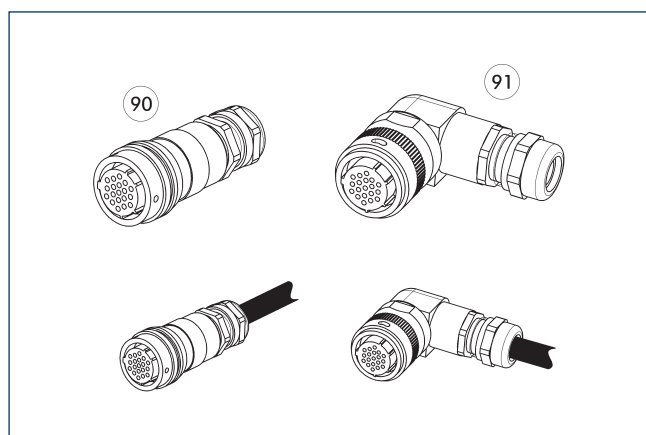
12 Lato master

13 Lato adattatore

91 Presa M12, codifica D, 4 poli

92 Presa M12, codifica D, 4 poli

Spina per cavo/prolunga per cavo



90 Spina/presa diretta

91 Connettore/presa angolare

Altri diametri del gambo su richiesta.

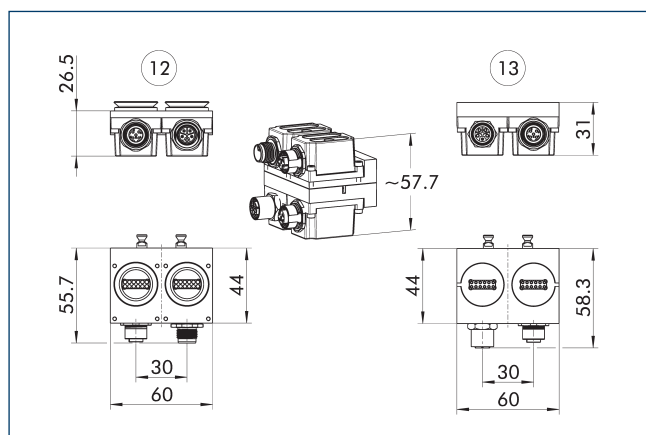
Descrizione	ID	
Connettore per cavo angolato		
KST-M12-W 4DP	1416610	
Connettore per cavo diritto		
KST-M12-G 4DP	9965967	
Prolunga per cavo		
KA SG124DP-SG124DP-0030	1627613	
KV SG124DP-SW124DP-0030	1627615	



Dati tecnici

Descrizione		COB CB4-K	COB CB4-A	COB CB3-A
ID		1586399	1586396	1586385
Adatto a		Testa di cambio	Utensile	Utensile
Diagramma di collegamento viti		B	B	B
Tipo di trasmissione		Comunicazione	Comunicazione	Comunicazione
Peso	[kg]	0.099	0.111	0.09
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP64 (solo in stato accoppiato)	IP64 (solo in stato accoppiato)	IP64 (solo in stato accoppiato)
Sistema bus		EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET
Velocità di trasmissione	[Mbit/s]	100	100	100
Tensione continua	[V DC]	48	48	48
Collegamento elettronica		Presa M12, codifica D, 4 poli	Presa M12, codifica D, 4 poli	Presa M8, codifica D, 4 poli
Attacco di uscita		Radiale	Radiale	Radiale
Numero di contatti pin		5	5	4
Uscita corrente nominale	[A]	10	10	4
Corrente nominale logica	[A]	2	2	2
Collegamento elettronica		Spina M12, codifica L, 5 poli	Presa M12, codifica L, 5 poli	Presa M8, codifica A, 4 poli
Presa di collegamento elettrico		Radiale	Radiale	Radiale

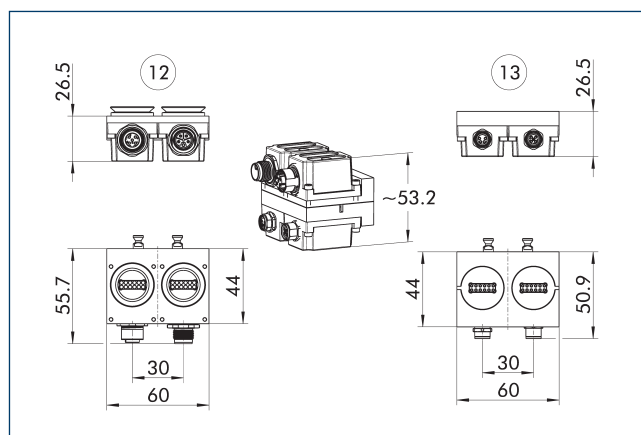
Combinazione COB CB4-K e COB CB4-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

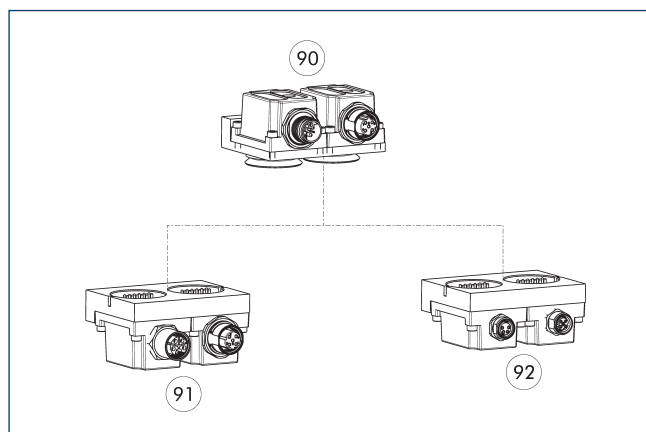
Combinazione COB CB4-K e COB CB3-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Possibilità di combinazione CB4

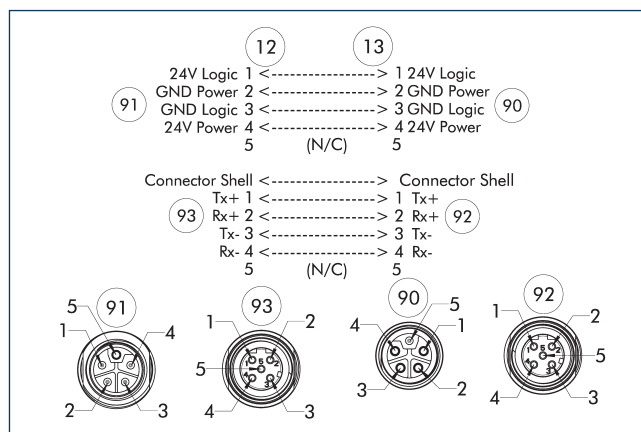


90 COB CB4-K

92 COB CB3-A

91 COB CB4-A

Assegnazione dei pin per COB CB4-K e COB CB4-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

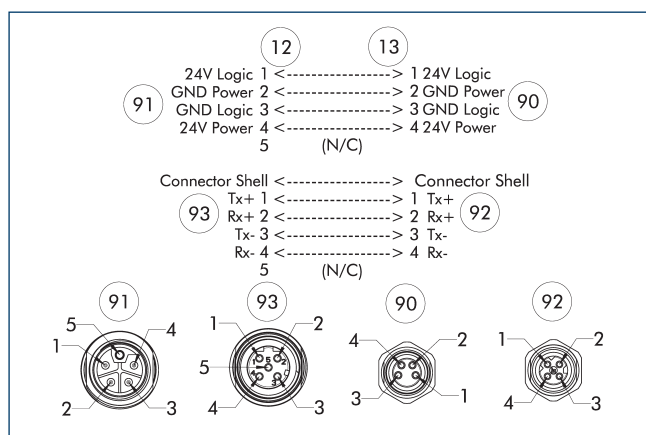
90 Presa M12, codifica L, 5 poli

91 Spina M12, codifica L, 5 poli

92 Presa M12, codifica D, 4 poli

93 Presa M12, codifica D, 4 poli

Assegnazione dei pin per COB CB4-K e COB CB3-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

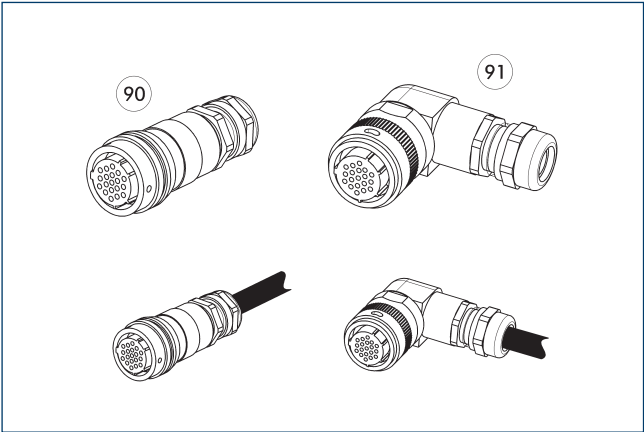
90 Presa M8, codifica A, 4 poli

91 Spina M12, codifica L, 5 poli

92 Presa M8, codifica D, 4 poli

93 Presa M12, codifica D, 4 poli

Spina per cavo/prolunga per cavo

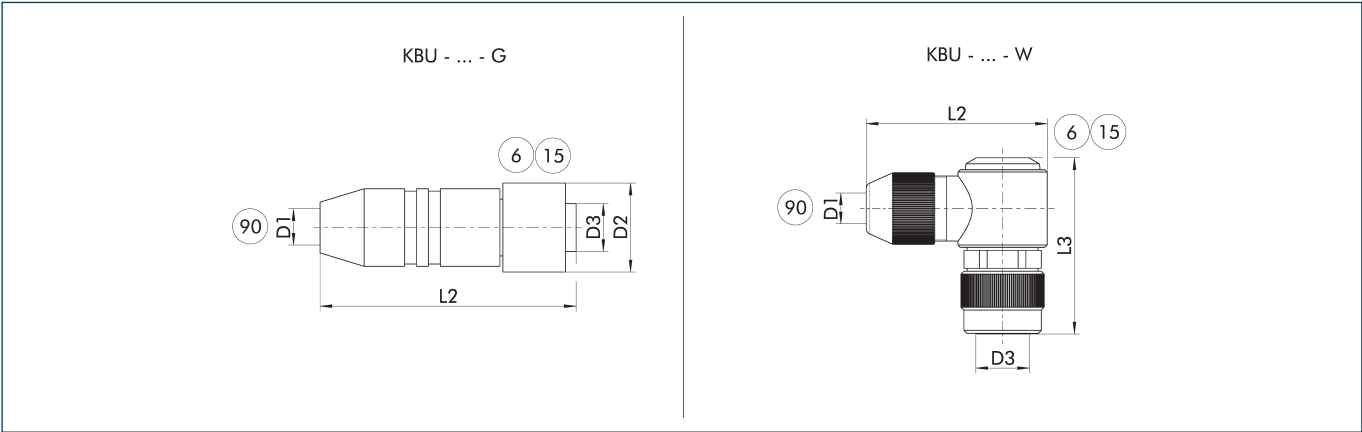


90 Spina/presa dritta 91 Connettore/presa angolare

Altri diametri del gambo su richiesta.

Descrizione	ID	
Connettore per cavo angolato		
KST-M12-W 4DP	1416610	
KST-M12-W 5LP	1628062	
KST-M8-W 4AP	1628064	
Connettore per cavo dritto		
KST-M12-G 4DP	9965967	
KST-M12-G 5LP	1628063	
KST-M8-G 4AP	9960108	
KST-M8-G 4DP	1628054	
Prolunga per cavo		
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	

Connettore alimentatore a innesto



- KBU - ... - G

Presa con uscita dritta
- KBU - ... - W

Presa con uscita angolare
- 6

Porta sul lato del modulo
- 15

Presa
- 90

D1 - diametro massimo cavo di collegamento

I connettori sono utilizzati per collegare il prodotto SCHUNK all'alimentazione. A tale fine può essere utilizzato un cavo del cliente. I singoli trefoli vengono bloccati mediante collegamenti a vite nel connettore.

Descrizione	ID	D1 (max.)	L2	D2	L3	D3
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Connettore						
KBU-M12-W 5LP	1543957	13	49	25	99	M12 codificato L

❗ Per il cavo di collegamento, si raccomanda una sezione trasversale per ciascun trefolo di 1,5 mm². Consultare la documentazione sul prodotto per informazioni sulla lunghezza max. dei cavi e sulla sezione min. del conduttore.

COB CB6

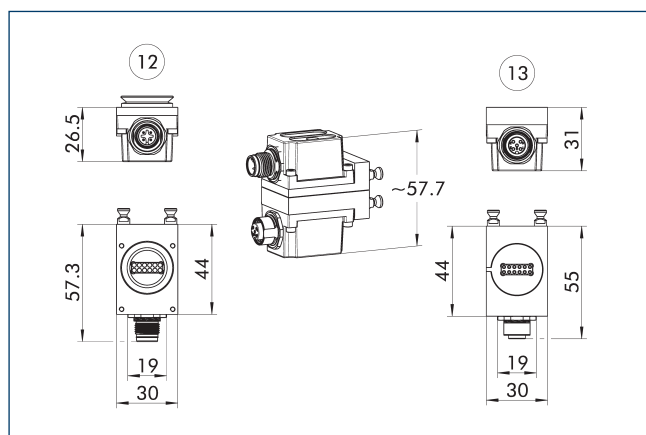
Moduli passanti



Dati tecnici

Descrizione		COB CB6-K	COB CB6-A
ID		1586415	1586412
Adatto a		Testa di cambio	Utensile
Diagramma di collegamento viti		B	B
Tipo di trasmissione		Comunicazione	Comunicazione
Peso	[kg]	0.05	0.054
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP64 (solo in stato accoppiato)	IP64 (solo in stato accoppiato)
Sistema bus		Modbus	Modbus
Numero di contatti pin		5	5
Tensione continua	[V DC]	48	48
Collegamento elettronica		Connettore M12, codifica A, 4 poli	Presi M12, codifica A, 4 poli
Attacco di uscita		Radiale	Radiale
Uscita corrente nominale	[A]	4	4
Corrente nominale logica	[A]	2	2

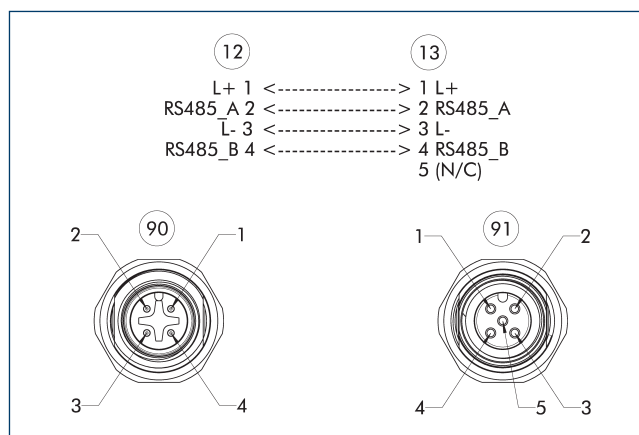
Combinazione COB CB6-K e COB CB6-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

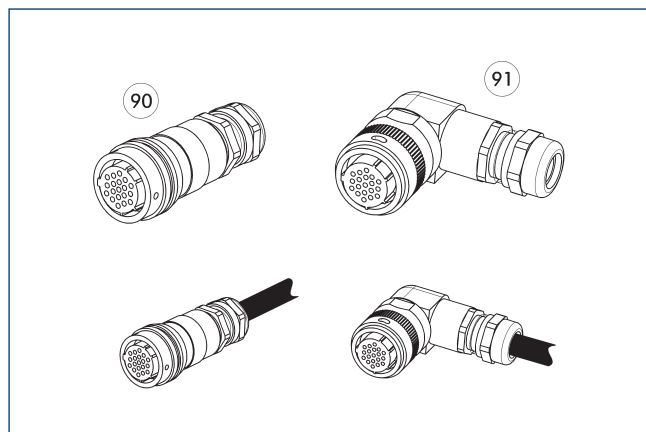
Assegnazione dei pin per COB CB6-K e COB CB6-A



90 Connettore M12, codifica A, 4 poli

91 Presa M12, codifica A, 4 poli

Spina per cavo/prolunga per cavo



90 Spina/presa dritta

91 Connettore/presa angolare

Altri diametri del gambo su richiesta.

Descrizione	ID	
Connettore per cavo angolato		
KBU-M12-W 4AP	1628066	
KST-M12-W 4AP	1628068	
Connettore per cavo dritto		
KBU-M12-G 4AP	1628067	
KST-M12-G 4AP	1628069	

COB CI01

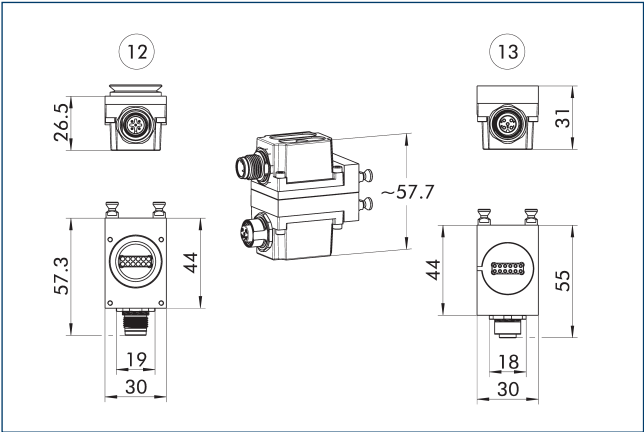
Moduli passanti



Dati tecnici

Descrizione		COB CI01-K	COB CI01-A
ID		1586418	1586416
Adatto a		Testa di cambio	Utensile
Diagramma di collegamento viti		B	B
Tipo di trasmissione		Comunicazione	Comunicazione
Peso	[kg]	0.051	0.054
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP64 (solo in stato accoppiato)	IP64 (solo in stato accoppiato)
Sistema bus		IO-Link Class B	IO-Link Class B
Numero di contatti pin		5	5
Tensione continua	[V DC]	48	48
Collegamento elettronica		Spina M12, codifica A, 5 poli	Presca M12, codifica A, 5 poli
Attacco di uscita		Radiale	Radiale
Uscita corrente nominale	[A]	4	4
Corrente nominale logica	[A]	2	2

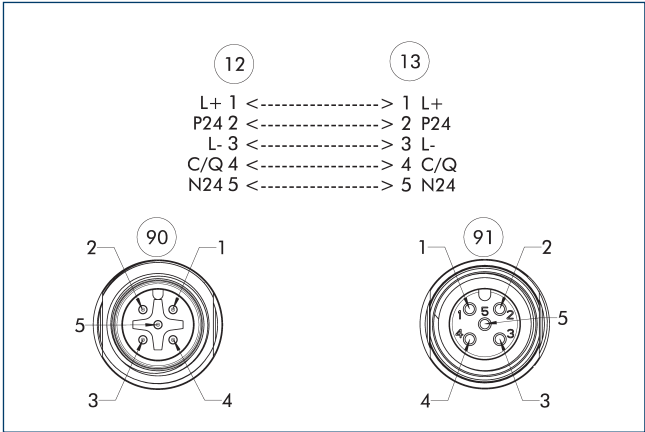
Combinazione COB CI01-K e COB CI01-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per COB CI01-K e COB CI01-A



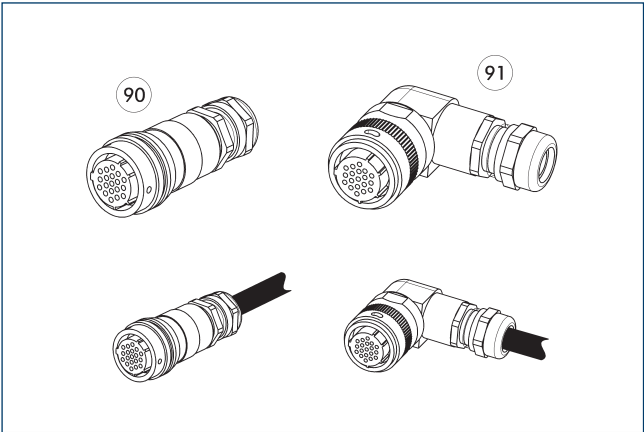
12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Spina M12, codifica A, 5 poli

91 Presa M12, codifica A, 5 poli

Spina per cavo/prolunga per cavo



90 Spina/presa dritta

91 Connettore/presa angolare

Altri diametri del gambo su richiesta.

Descrizione	ID	
Connettore per cavo angolato		
KBU-M12-W 5AP	1628055	
KST-M12-W 5AP	1628058	
Connettore per cavo dritto		
KBU-M12-G 5AP	1628057	
KST-M12-G 5AP	1628059	
Prolunga per cavo		
KV SG125AP-BG125AP-0030	1628050	
KV SG125AP-BW125AP-0030	1628051	

COB P2

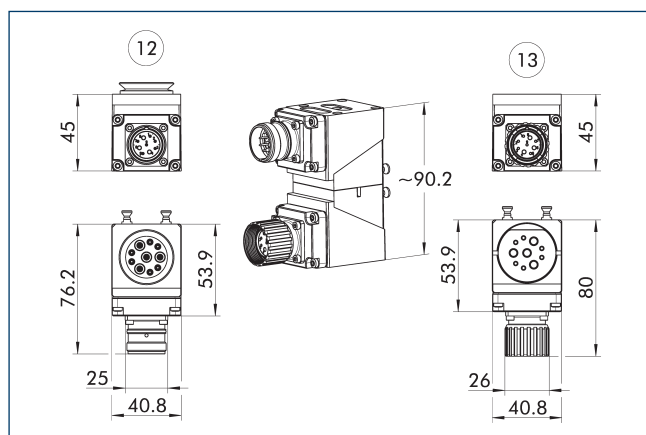
Moduli passanti



Dati tecnici

Descrizione		COB P2-K	COB P2-A
ID		1607006	1607007
Adatto a		Testa di cambio	Utensile
Diagramma di collegamento viti		B	B
Tipo di trasmissione		Servo	Servo
Peso	[kg]	0.17	0.17
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP64 (solo in stato accoppiato)	IP64 (solo in stato accoppiato)
Numero di contatti pin		6	6
Corrente nominale	[A]	5	5
Tensione alternata	[V AC]	48	48
Tensione continua	[V DC]	74	74
Collegamento elettronica		Connettore M23, 9 poli	Pres a M23, 9 poli
Attacco di uscita		Radiale	Radiale
Numero di contatti pin		3	3
Corrente nominale	[A]	15	15
Tensione alternata	[V AC]	48	48
Tensione continua	[V DC]	74	74
Proprietà speciali		La schermatura dell'alloggiamento del connettore avviene tramite pinblock, i circuiti elettrici (segnale e potenza) sono separati galvanicamente.	La schermatura dell'alloggiamento del connettore avviene tramite pinblock, i circuiti elettrici (segnale e potenza) sono separati galvanicamente.

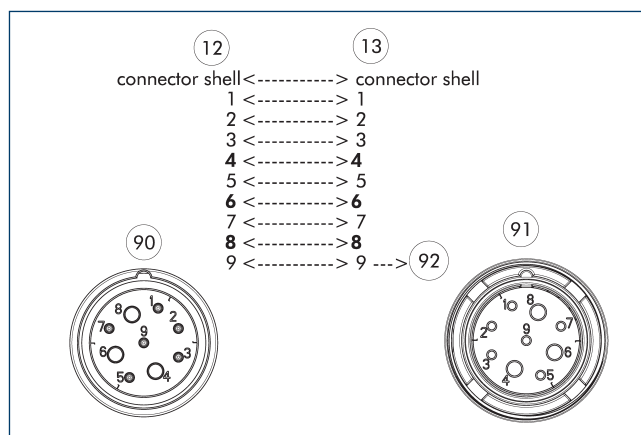
Combinazione COB P2-K e COB P2-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per COB P2-K e COB P2-A



12 Lato master

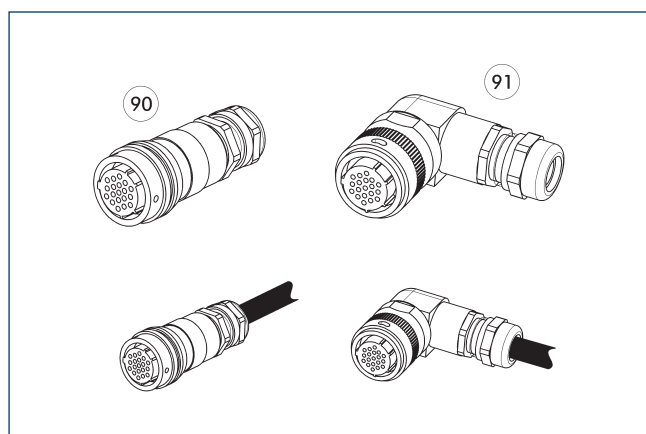
13 Lato adattatore

90 Connettore M23, 9 poli

91 Presa M23, 9 poli

92 perno principale

Spina per cavo/prolunga per cavo



90 Spina/presa diretta

91 Connettore/presa angolare

Altri diametri del gambo su richiesta.

Descrizione	ID	
Connettore per cavo angolato		
KAS-REP10-K-90	30081323	
Connettore per cavo diretto		
KAS-REP10-A-0	1644046	

COB P3

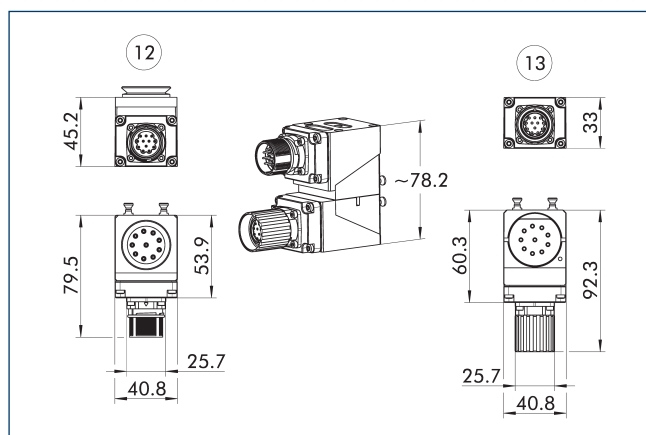
Moduli passanti



Dati tecnici

Descrizione		COB P3-K	COB P3-A
ID		1607012	1607014
Adatto a		Testa di cambio	Utensile
Diagramma di collegamento viti		B	B
Tipo di trasmissione		Servo	Servo
Peso	[kg]	0.17	0.17
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP64 (solo in stato accoppiato)	IP64 (solo in stato accoppiato)
Numero di contatti pin		9	9
Corrente nominale	[A]	3.5	3.5
Tensione alternata	[V AC]	160	160
Tensione continua	[V DC]	160	160
Collegamento elettronica		Connettore M23, 12 poli	Pres a M23, 12 poli
Attacco di uscita		Radiale	Radiale
Proprietà speciali		Quattro coppie di fili intrecciati, la schermatura dell'alloggiamento del connettore avviene tramite pinblock.	Quattro coppie di fili intrecciati, la schermatura dell'alloggiamento del connettore avviene tramite pinblock.

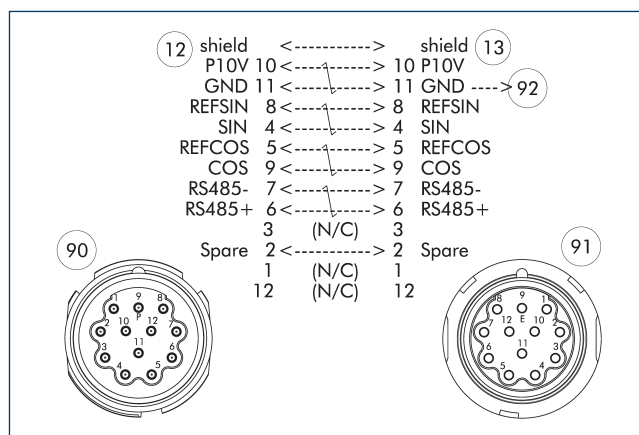
Combinazione COB P3-K e COB P3-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per COB P3-K e COB P3-A



12 Lato master

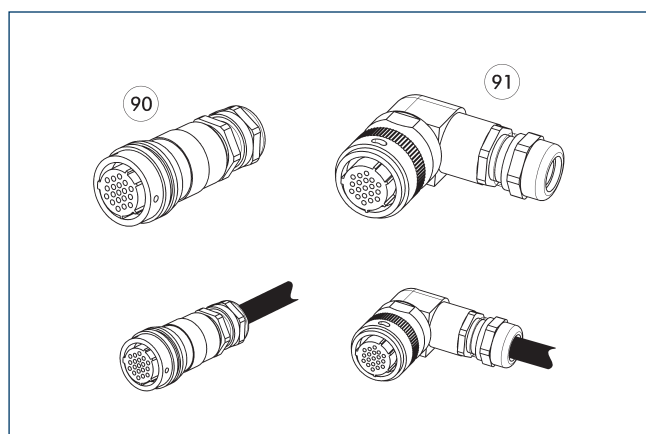
13 Lato adattatore

90 Interfaccia JAE

91 Interfaccia JAE

92 perno principale

Spina per cavo/prolunga per cavo



90 Spina/presa dritta

91 Connettore/presa angolare

Altri diametri del gambo su richiesta.

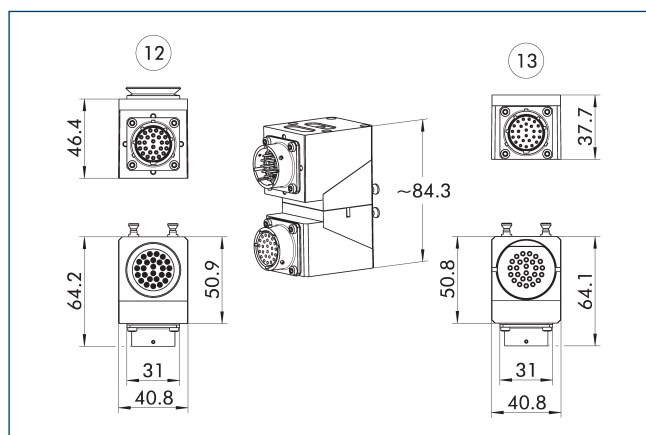
Descrizione	ID	
Connettore per cavo dritto		
KAS-12G-A-0	1344402	
KAS-12G-K-0	1344401	



Dati tecnici

Descrizione		COB P4-K	COB P4S-K	COB P4-A	COB P4C-A
ID		1607017	1607018	1607019	1607020
Adatto a		Testa di cambio	Testa di cambio	Utensile	Utensile
Diagramma di collegamento viti		B	B	B	B
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale	Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.15	0.15	0.15	0.15
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP64 (solo in stato accoppiato)	IP64 (solo in stato accoppiato)	IP64 (solo in stato accoppiato)	IP64 (solo in stato accoppiato)
Numero di contatti pin		26	22	26	21
Corrente nominale	[A]	3	3	3	3
Tensione alternata	[V AC]	250	250	250	250
Tensione continua	[V DC]	250	250	250	250
Collegamento elettronico		Connettore a baionetta Amphenol PT, 26 poli	Connettore a baionetta Amphenol PT, 26 poli	Presa a baionetta Amphenol PT, 26 poli	Presa a baionetta Amphenol PT, 26 poli
Attacco di uscita		Radiale	Radiale	Radiale	Radiale
Proprietà speciali			Due prese dritte (codifica A, 3 poli) integrate nell'alloggiamento del modulo per il collegamento del sensore di blocco e sblocco.		Codificatore rotante per la codifica di 0-31 utensili. Progettato per max. 0,15 A e 24 V.

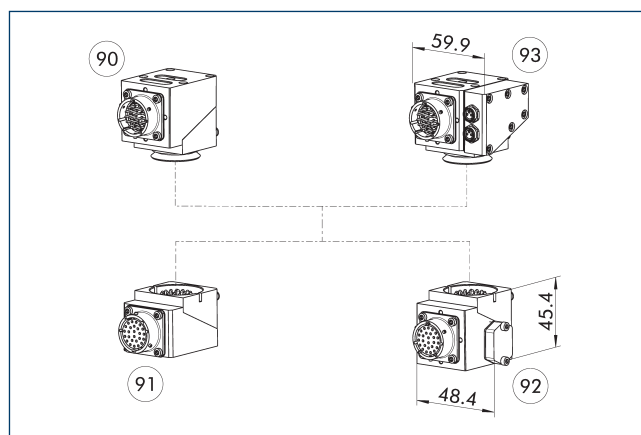
Combinazione COB P4-K e COB P4-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Possibilità di combinazione P4



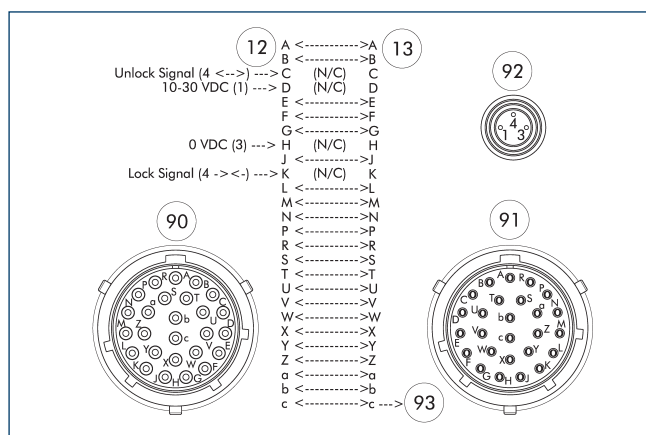
90 COB P4-K

91 COB P4-A

92 COB P4C-A

93 COB P4S-K

Assegnazione dei pin per COB P4S-K e COB P4-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

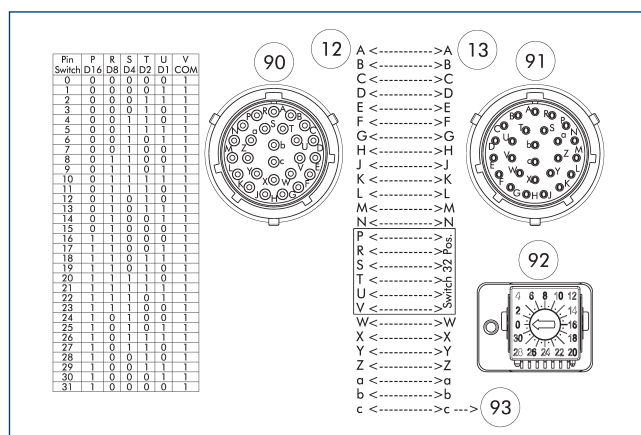
90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 26 poli

91 Presa a baionetta Amphenol PT, 26 poli

92 Presa M8, codifica A, 3 poli

93 perno principale

Assegnazione dei pin per COB P4-K e COB P4C-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

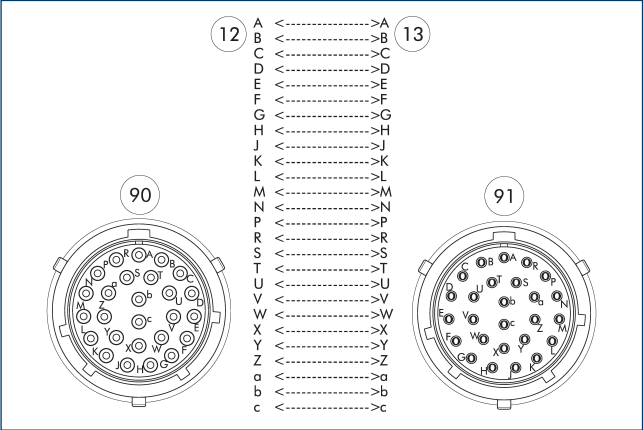
90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 26 poli

91 Presa a baionetta Amphenol PT, 26 poli

92 Codificatore rotante per la codifica di 0-31 utensili.

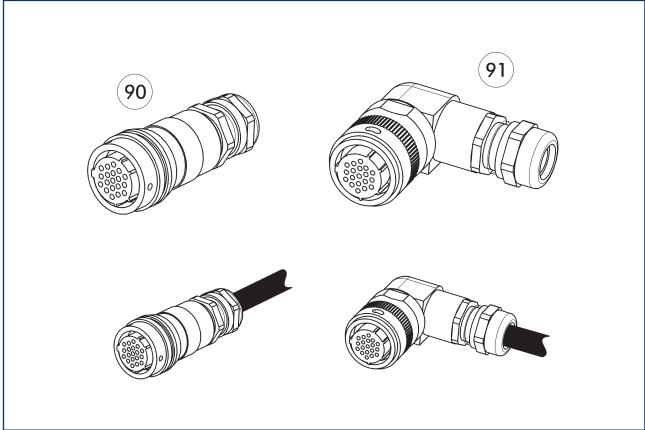
93 perno principale

Assegnazione dei pin per COB P4-K e COB P4-A



- 12 Lato master
- 13 Lato adattatore
- 90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 26 poli
- 91 Presa a baionetta Amphenol PT, 26 poli

Spina per cavo/prolunga per cavo



- 90 Spina/presa diretta
- 91 Connettore/presa angolare

Altri diametri del gambo su richiesta.

Descrizione	ID	
Connettore per cavo angolato, lato robot		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Connettore per cavo angolato, lato utensile		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Connettore per cavo diritto, lato robot		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Connettore per cavo diritto, lato utensile		
KAS-26B-A-0-C	0301291	

① Informazioni dettagliate e ulteriori cavi con connettori sono disponibili su schunk.com

COB S12R

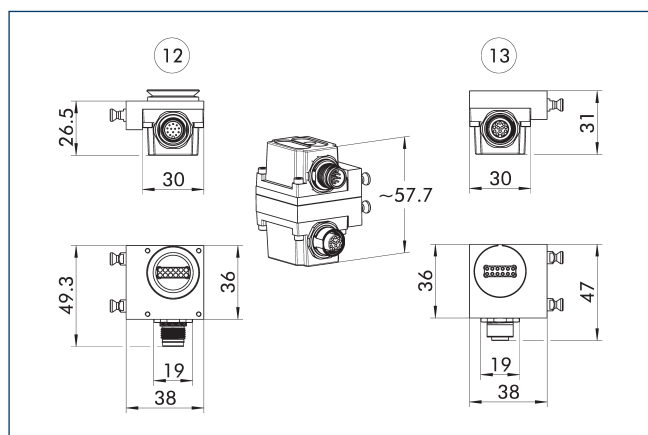
Moduli passanti



Dati tecnici

Descrizione		COB S12R-K	COB S12R-A	COB S12RC-A
ID		1586455	1586428	1586450
Adatto a		Testa di cambio	Utensile	Utensile
Diagramma di collegamento viti		B	B	B
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.054	0.057	0.077
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP64 (solo in stato accoppiato)	IP64 (solo in stato accoppiato)	IP64 (solo in stato accoppiato)
Numero di contatti pin		12	12	7
Corrente nominale	[A]	1.5	1.5	1.5
Tensione continua	[V DC]	30	30	30
Collegamento elettronica		Spina M12, 12 poli	Pres a M12, 12 poli	Pres a M12, 12 poli
Attacco di uscita		tangenziale (destra)	tangenziale (destra)	tangenziale (destra)
Proprietà speciali				Codificatore rotante per la codifica di 0-15 utensili. Progettato per max. 0,15 A e 24 V.

Combinazione COB S12R-K e COB S12R-A

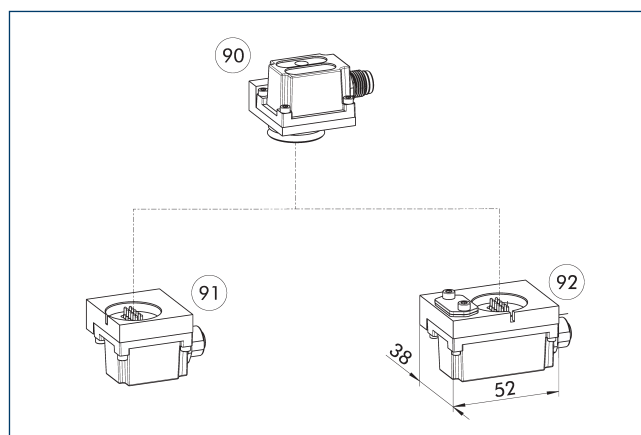


12 Lato master

13 Lato adattatore

① L'immagine mostra la combinazione di moduli di distribuzione con uscita cavi tangenziale sulla destra. Questa variante è disponibile anche con uscita cavo tangenziale a sinistra. Tenere presente che le due varianti non si possono combinare.

Possibilità di combinazione S12R

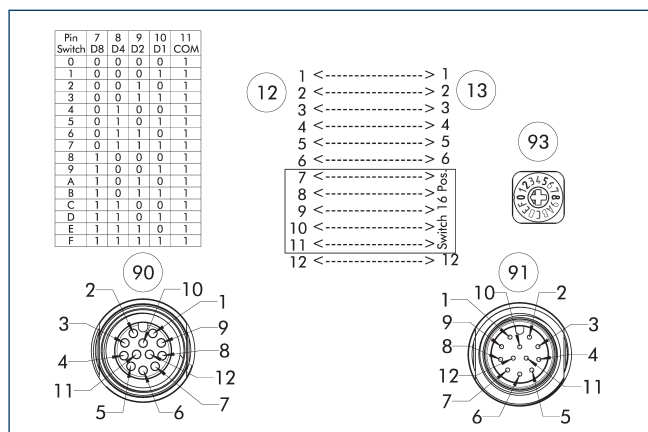


90 COB S12R-K

92 COB S12RC-A

91 COB S12R-A

Assegnazione dei pin per COB S12-K con COB S12C-A



12 Lato master

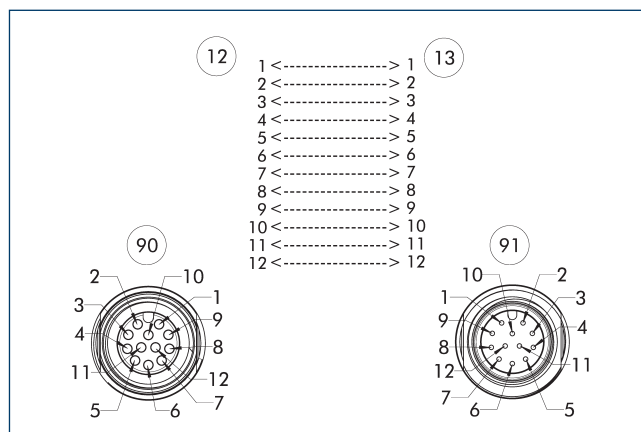
91 Presa M12, 12 poli

13 Lato adattatore

93 Codificatore rotante per la codifica di 0-15 utensili.

90 Spina M12, 12 poli

Assegnazione dei pin per COB S12-K con COB S12-A



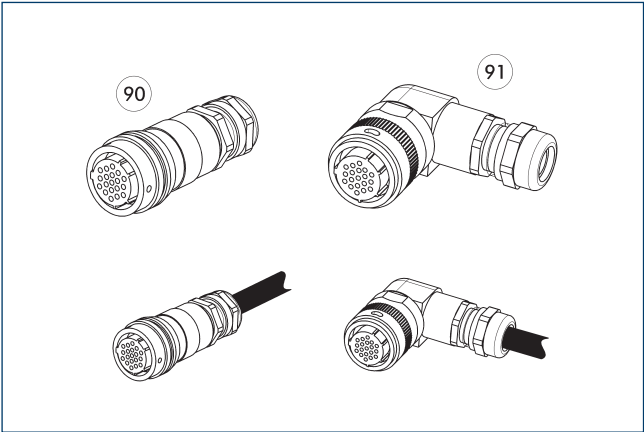
12 Lato master

90 Spina M12, 12 poli

13 Lato adattatore

91 Presa M12, 12 poli

Spina per cavo/prolunga per cavo



90 Spina/presa dritta 91 Connettore/presa angolare

Altri diametri del gambo su richiesta.

Descrizione	ID	
Cavo di connessione		
KA BG12-L 12AP-1000	1627599	
KA SG12-L 12AP-0200	1627611	
Connettore per cavo angolato		
KBU-M12-W 12AP	1628044	
KST-M12-W 12AP	1628048	
Connettore per cavo dritto		
KBU-M12-G 12AP	1628046	
KST-M12-G 12AP	9962601	
Prolunga per cavo		
KA BW12-L 12AP-1000	1627610	
KA SW12-L 12AP-0200	1627612	

COB S12L

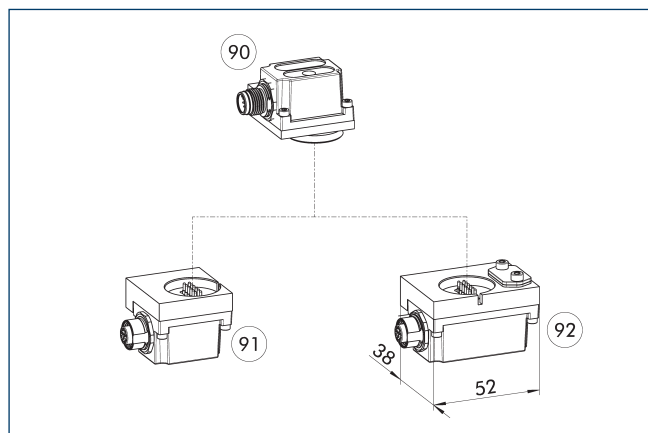
Moduli passanti



Dati tecnici

Descrizione		COB S12L-K	COB S12L-A	COB S12LC-A
ID		1586427	1586421	1586424
Adatto a		Testa di cambio	Utensile	Utensile
Diagramma di collegamento viti		B	B	B
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.054	0.057	0.077
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP64 (solo in stato accoppiato)	IP64 (solo in stato accoppiato)	IP64 (solo in stato accoppiato)
Numero di contatti pin		12	12	7
Corrente nominale	[A]	1.5	1.5	1.5
Tensione continua	[V DC]	30	30	30
Collegamento elettronica		Spina M12, 12 poli	Pres a M12, 12 poli	Pres a M12, 12 poli
Attacco di uscita		tangenziale (sinistra)	tangenziale (sinistra)	tangenziale (sinistra)
Proprietà speciali				Codificatore rotante per la codifica di 0-15 utensili. Progettato per max. 0,15 A e 24 V.

Possibilità di combinazione S12L

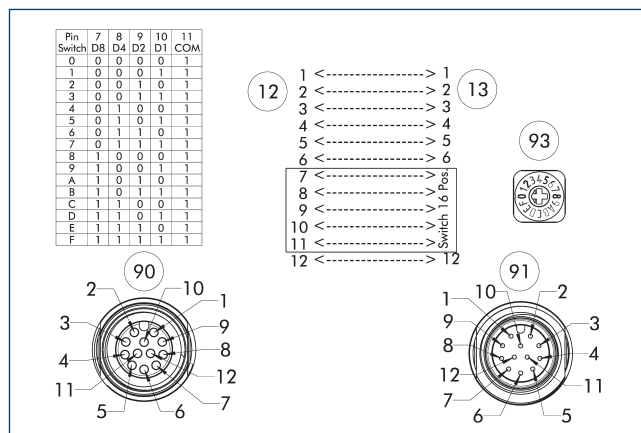


90 COB S12L-K

92 COB S12LC-K

91 COB S12L-A

Assegnazione dei pin per COB S12-K con COB S12C-A



12 Lato master

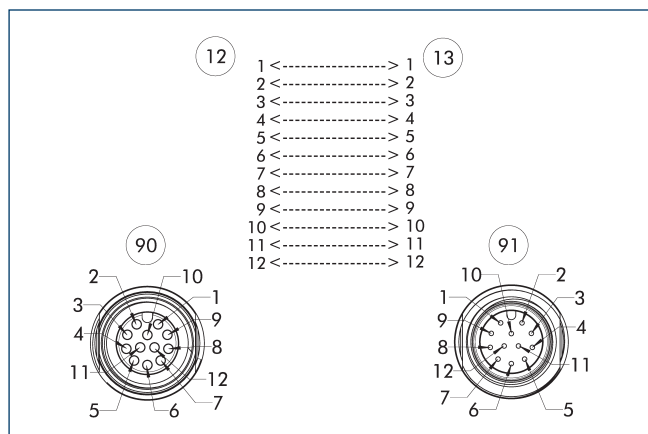
13 Lato adattatore

90 Spina M12, 12 poli

91 Presa M12, 12 poli

93 Codificatore rotante per la codifica di 0-15 utensili.

Assegnazione dei pin per COB S12-K con COB S12-A



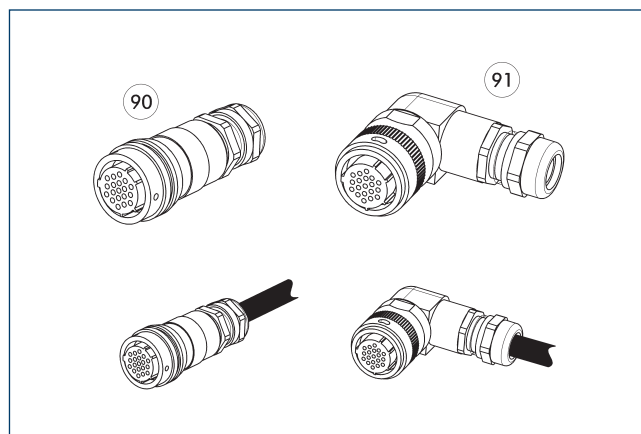
12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Spina M12, 12 poli

91 Presa M12, 12 poli

Spina per cavo/prolunga per cavo



90 Spina/presa diretta

91 Connettore/presa angolare

Altri diametri del gambo su richiesta.

Descrizione	ID	
Cavo di connessione		
KA BG12-L 12AP-1000	1627599	
KA SG12-L 12AP-0200	1627611	
Connettore per cavo angolato		
KBU-M12-W 12AP	1628044	
KST-M12-W 12AP	1628048	
Connettore per cavo diretto		
KBU-M12-G 12AP	1628046	
KST-M12-G 12AP	9962601	
Prolunga per cavo		
KA BW12-L 12AP-1000	1627610	
KA SW12-L 12AP-0200	1627612	

COB V1A

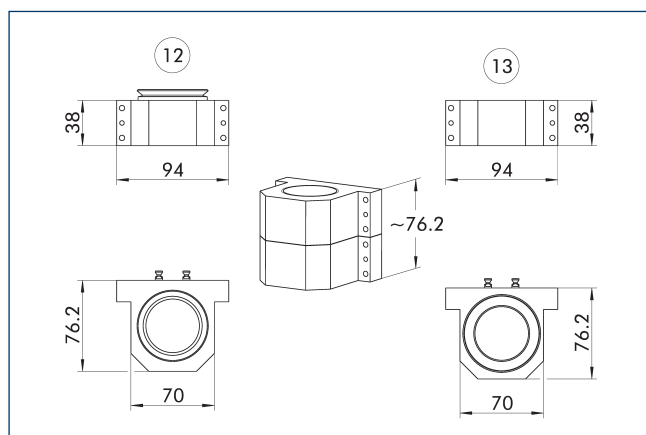
Moduli passanti



Dati tecnici

Descrizione		COB V1A-K	COB V1A-A
ID		1604606	1604610
Adatto a		Testa di cambio	Utensile
Diagramma di collegamento viti		B	B
Tipo di trasmissione		Vuoto	Vuoto
Peso	[kg]	0.42	0.38
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Attacco di uscita		Assiale	Assiale
Numero dei passaggi fluidi		1x G3/2"	1x G3/2"
Tipo di mezzo		Vuoto	Vuoto
Portata massima in volume per distribuzione fluidi		G3/2"	G3/2"

Combinazione COB V1A-K e COB V1A-A

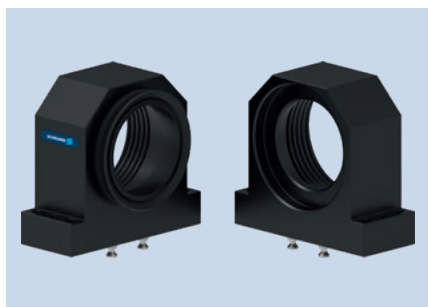


⑫ Lato master

⑬ Lato adattatore

COB V2A

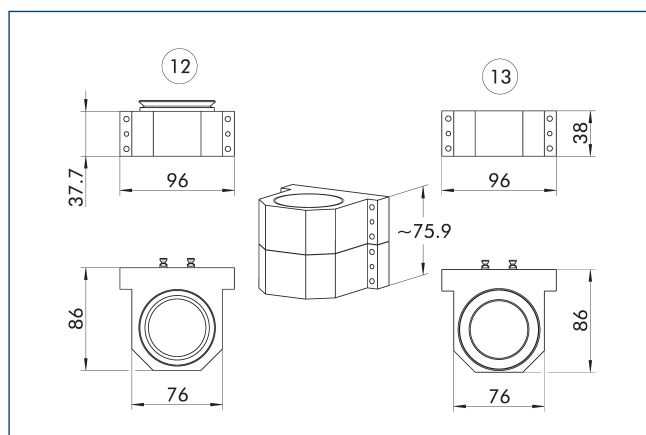
Moduli passanti



Dati tecnici

Descrizione		COB V2A-K	COB V2A-A
ID		1604611	1604612
Adatto a		Testa di cambio	Utensile
Diagramma di collegamento viti		B	B
Tipo di trasmissione		Vuoto	Vuoto
Peso	[kg]	0.44	0.42
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Attacco di uscita		Assiale	Assiale
Numero dei passaggi fluidi		1x G2"	1x G2"
Tipo di mezzo		Vuoto	Vuoto
Portata massima in volume per distribuzione fluidi		G2"	G2"

Combinazione COB V2A-K e COB V2A-A

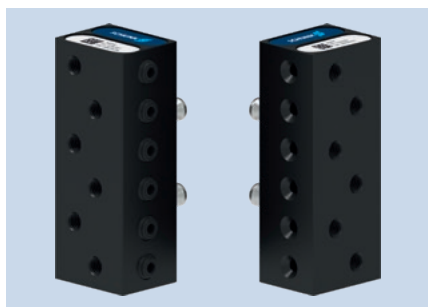


⑫ Lato master

⑬ Lato adattatore

COB A6M5

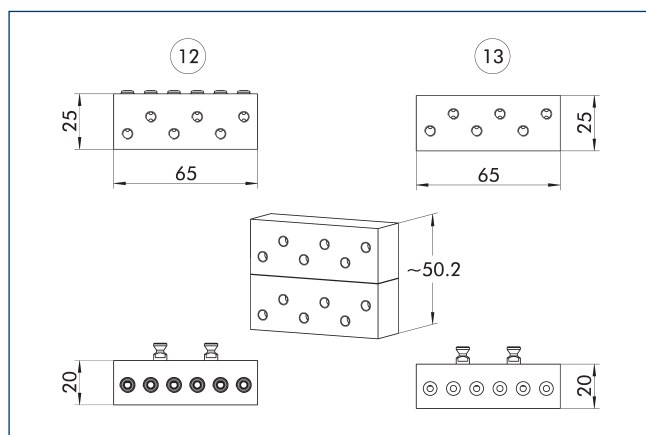
Moduli passanti



Dati tecnici

Descrizione		COB A6M5-K	COB A6M5-A
ID		1586373	1586371
Adatto a		Testa di cambio	Utensile
Diagramma di collegamento viti		B	B
Tipo di trasmissione		Impianto pneumatico	Impianto pneumatico
Peso	[kg]	0.09	0.09
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Attacco di uscita		Radiale	Radiale
Numero dei passaggi fluidi		6x M5	6x M5
Tipo di mezzo		Aria, vuoto	Aria, vuoto
Portata massima in volume per distribuzione fluidi		150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
Pressione di esercizio max.	[bar]	8	8

Combinazione COB A6M5-K e COB A6M5-A



⑫ Lato master

⑬ Lato adattatore

COB A6M5A

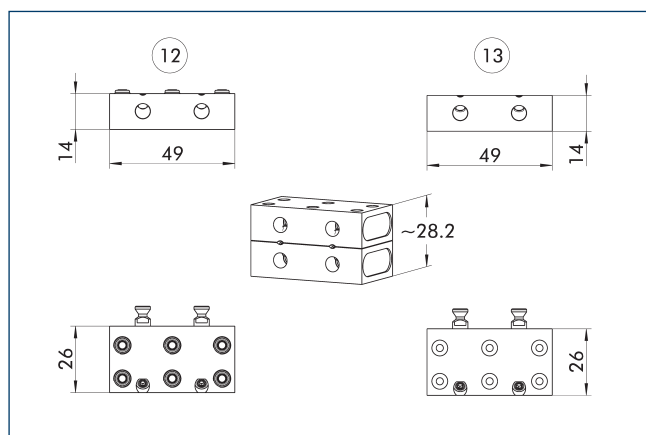
Moduli passanti



Dati tecnici

Descrizione		COB A6M5A-K	COB A6M5A-A
ID		1586372	1586103
Adatto a		Testa di cambio	Utensile
Diagramma di collegamento viti		B	B
Tipo di trasmissione		Impianto pneumatico	Impianto pneumatico
Peso	[kg]	0.05	0.05
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Attacco di uscita		Assiale	Assiale
Numero dei passaggi fluidi		6x M5	6x M5
Tipo di mezzo		Aria, vuoto	Aria, vuoto
Portata massima in volume per distribuzione fluidi		150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
Pressione di esercizio max.	[bar]	8	8

Combinazione di COB A6M5A-K e COB A6M5A-A

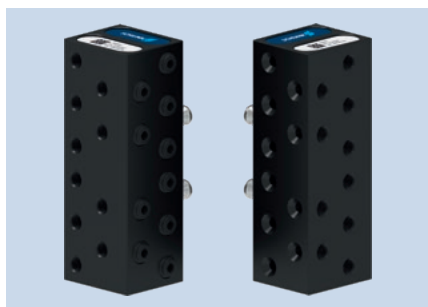


⑫ Lato master

⑬ Lato adattatore

COB A10M5

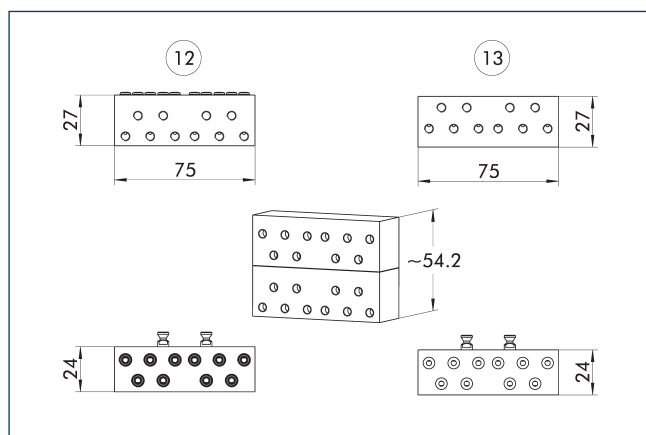
Moduli passanti



Dati tecnici

Descrizione		COB A10M5-K	COB A10M5-A
ID		1586357	1586141
Adatto a		Testa di cambio	Utensile
Diagramma di collegamento viti		B	B
Tipo di trasmissione		Impianto pneumatico	Impianto pneumatico
Peso	[kg]	0.13	0.13
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Attacco di uscita		Radiale	Radiale
Numero dei passaggi fluidi		10x M5	10x M5
Tipo di mezzo		Aria, vuoto	Aria, vuoto
Portata massima in volume per distribuzione fluidi		150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
Pressione di esercizio max.	[bar]	8	8

Combinazione COB A10M5-K e COB A10M5-A

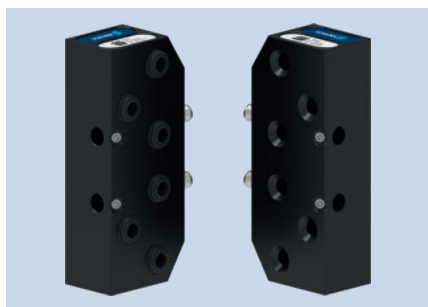


⑫ Lato master

⑬ Lato adattatore

COB A618A

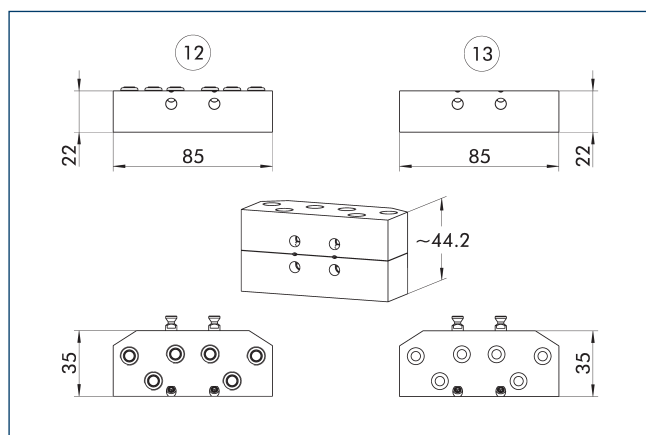
Moduli passanti



Dati tecnici

Descrizione		COB A618A-K	COB A618A-A
ID		1586359	1586358
Adatto a		Testa di cambio	Utensile
Diagramma di collegamento viti		B	B
Tipo di trasmissione		Impianto pneumatico	Impianto pneumatico
Peso	[kg]	0.17	0.17
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Attacco di uscita		Assiale	Assiale
Numero dei passaggi fluidi		6x G1/8"	6x G1/8"
Tipo di mezzo		Aria, vuoto	Aria, vuoto
Portata massima in volume per distribuzione fluidi		650 l/min (G1/8")	650 l/min (G1/8")
Pressione di esercizio max.	[bar]	8	8

Combinazione COB A618A-K e COB A618A-A



⑫ Lato master

⑬ Lato adattatore



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*

