



Superior Clamping and Gripping



Scheda tecnica di prodotto

Modulo elettrico passante SW0-E

Robusto. Affidabile. Flessibile.

Moduli opzionali SWO-E

Moduli opzionali per la distribuzione di vari segnali elettrici e corrente elettrica per sistemi di cambio rapido SCHUNK.

Campi di applicazione

Impiegabile generalmente quando i tempi di cambio tra unità di manipolazione e utensili (pinze, pallet, pinza di saldatura) sono brevi

Vantaggi – I tuoi benefici

Si adatta perfettamente per una semplice combinazione con i sistemi di cambio SCHUNK

Ampia gamma di diverse varianti per l'alimentazione di vari mezzi elettrici e fluidi

Varietà di moduli il modulo adatto ai sistemi di cambio SCHUNK di qualsiasi dimensione

Varianti di connettore con uscita cavo radiale, assiale e laterale per un ridotto profilo d'ingombro in spazi ristretti

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

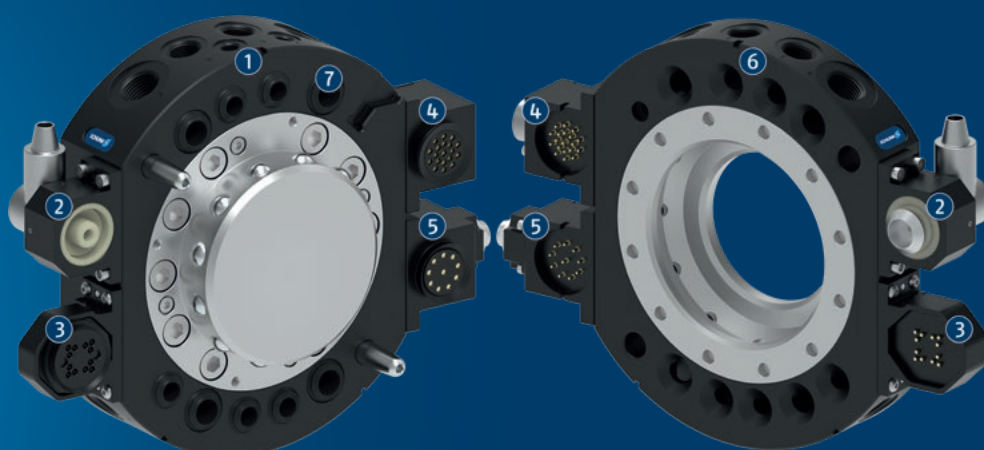
Usura minima per un elevato numero di cicli di cambio e una lunga durata

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 **Master di cambio rapido SWK 160**
con monitoraggio della serratura,
in opzione con monitoraggio della
presenza

② **SWO-PG3**
Modulo opzionale per la trasmis-
sione di correnti elevate

③ **SWO-GB8**
Modulo opzionale per la trasmis-
sione della comunicazione
EtherNet/Gigabit

④ **SWO-R19W**
Modulo opzionale per la trasmis-
sione di segnali elettrici, digitali

⑤ **SWO-RE5**
Modulo opzionale per la trasmis-
sione della comunicazione bus di
campo basata su EtherNet

⑥ **Adattatore di cambio rapido SWA
160**

⑦ **Passaggio aria integrato con
connessioni radiali**
per l'alimentazione pneumatica
degli utensili del cliente

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.



Sistema di cambio
rapido



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.

Panoramica dei moduli elettrici e dello schema di montaggio

	SWO-E	S1	S5	S7	K	J
Moduli elettrici per						
Segnale						
Potenza						
Servo						
Comunicazione						
Saldatura						
Schema di collegamento a vite S1 adatto per						
SWS 001						
Schema di collegamento a vite S5 adatto per						
SWS 005						
SHS 040						
SHS 050 con piastra adattatrice						
Schema di collegamento a vite S7 adatto per						
SWS 007						
SWS 011						
Schema di collegamento a vite K adatto per						
SWS 020						
SWS 021 lato A						
SWS 060 lato A						
SHS 063						
SHS 080 con piastra adattatrice						
Schema di collegamento a vite J adatto per						
SWS 021 lato B con piastra adattatrice						
SWS 040Q						
SWS 041						
SWS 046						
SWS 060 lato B con piastra adattatrice						
SWS 071						
SWS 076						
SWS 110						
SWS 160						
SHS 100						
SHS 125						

Esecuzioni speciali con guarnizioni o lubrificazione modificata sono disponibili su richiesta

SWO-E A15

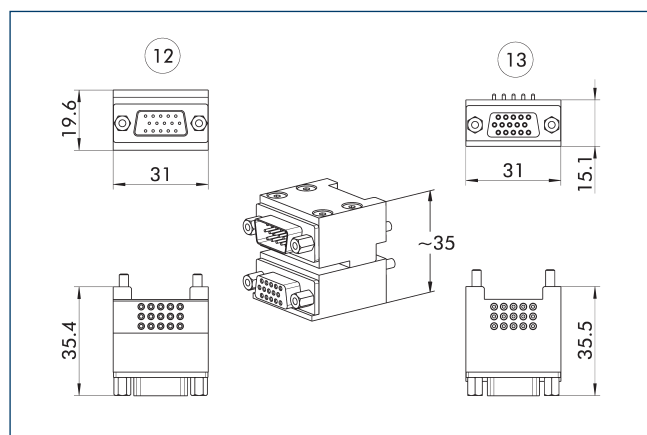
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-A15-K	SWO-A15-A
ID		9936357	9936356
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		S7	S7
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.02	0.02
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Numero di contatti pin		15	15
Corrente nominale	[A]	3	3
Tensione nominale	[V AC]	50/-	50/-
Collegamento elettronica		Spina D-Sub	Connettore D-Sub
Presa di collegamento elettrico		Radiale	Radiale
Proprietà speciali		-	-

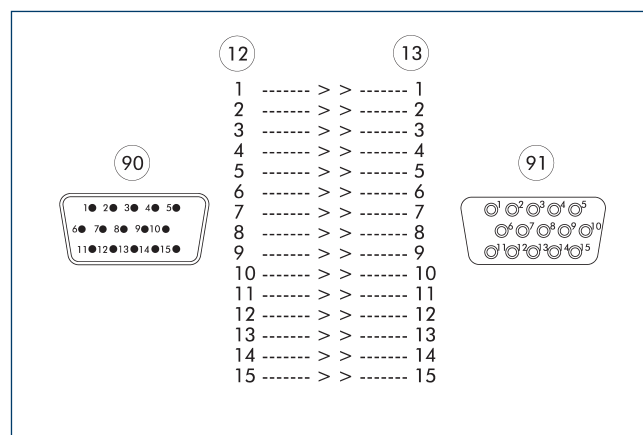
Vista principale



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per SWO-A15-K e SWO-A15-A



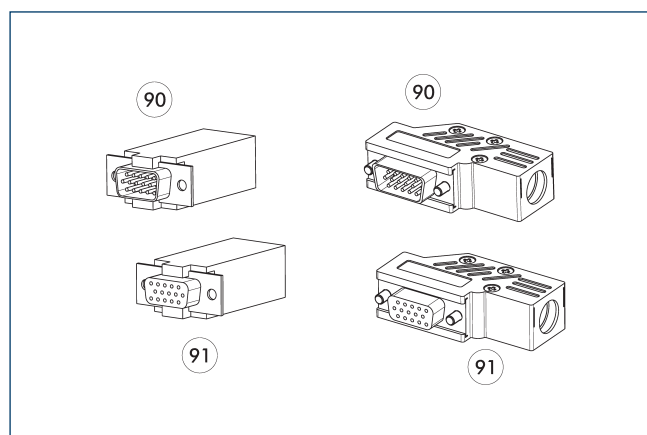
12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Spina D-Sub

91 Connettore D-Sub

Connettore per cavo



90 Spina D-Sub

91 Connettore D-Sub

Descrizione	ID
Connettore per cavo angolato, lato robot	
KAS-A15-K-90	0301301
Connettore per cavo angolato, lato utensile	
KAS-A15-A-90	0301302
Connettore per cavo diritto, lato robot	
KAS-A15-K-0	0301264
Connettore per cavo diritto, lato utensile	
KAS-A15-A-0	0301265

① Per maggiori informazioni e altre spine per cavi, consultare il capitolo "SWO" del catalogo o visitare il nostro sito web.

SWO-E B15

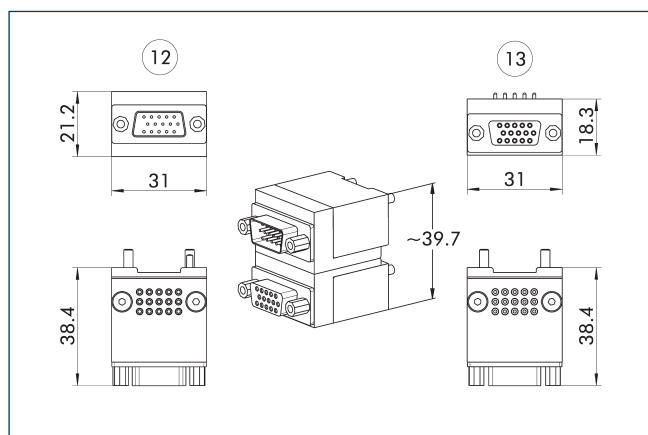
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-B15-K	SWO-B15-A
ID		9937326	9937327
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		S5	S5
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.02	0.02
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Numero di contatti pin		15	15
Corrente nominale	[A]	3	3
Tensione nominale	[V AC]	50/-	50/-
Collegamento elettronica		Spina D-Sub	Connettore D-Sub
Presa di collegamento elettrico		Radiale	Radiale
Proprietà speciali		-	-

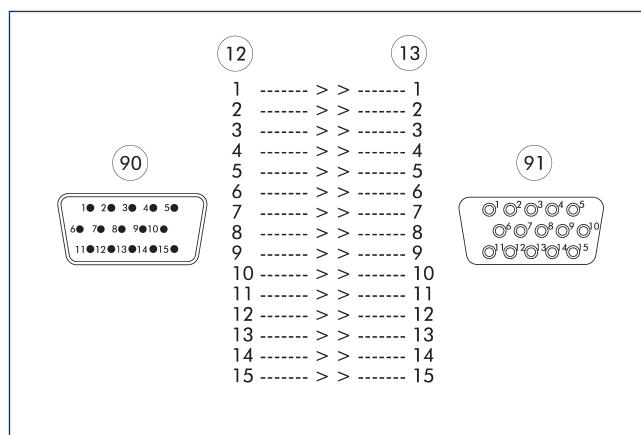
Vista principale



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per SWO-B15-K e SWO-B15-A



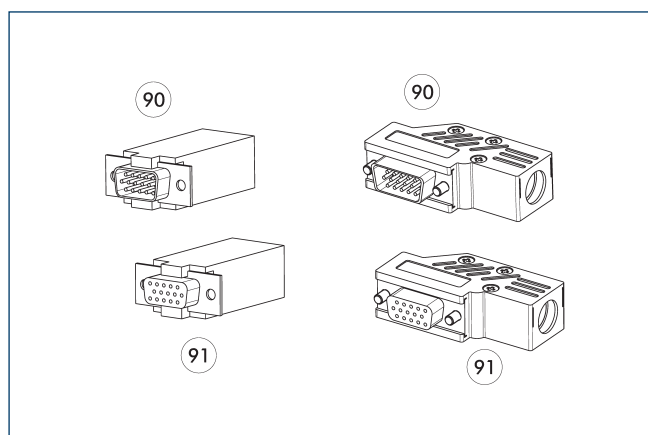
12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Spina D-Sub

91 Connettore D-Sub

Connettore per cavo



90 Spina D-Sub

91 Connettore D-Sub

Descrizione	ID
Connettore per cavo angolato, lato robot	
KAS-A15-K-90	0301301
Connettore per cavo angolato, lato utensile	
KAS-A15-A-90	0301302
Connettore per cavo diritto, lato robot	
KAS-A15-K-0	0301264
Connettore per cavo diritto, lato utensile	
KAS-A15-A-0	0301265

① Per maggiori informazioni e altre spine per cavi, consultare il capitolo "SWO" del catalogo o visitare il nostro sito web.

SWO-E E04

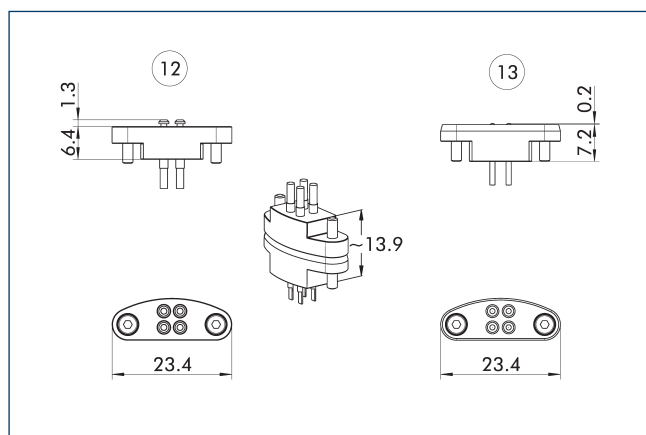
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-E04-K	SWO-E04-A
ID		9960359	9960360
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		S1	S1
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.005	0.005
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Numero di contatti pin		4	4
Corrente nominale	[A]	3	3
Tensione nominale	[V AC]	50/-	50/-
Collegamento elettronica		Contatti da saldare	Contatti da saldare
Presa di collegamento elettrico		Assiale	Assiale
Proprietà speciali		-	-

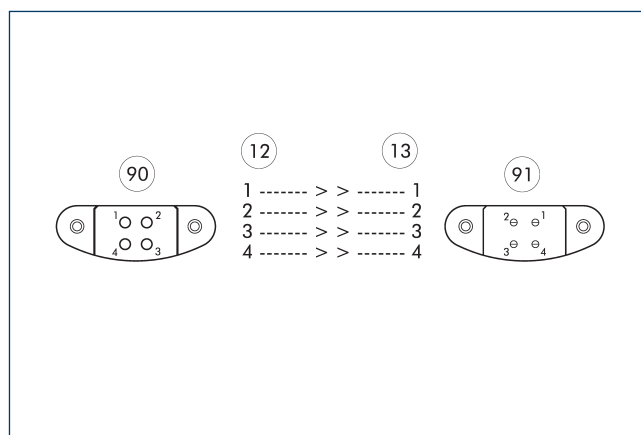
Combinazione SW0-E04-K e SW0-E04-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per SW0-E04-K e SW0-E04-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Contatti da saldare

91 Contatti da saldare

SWO-E E06

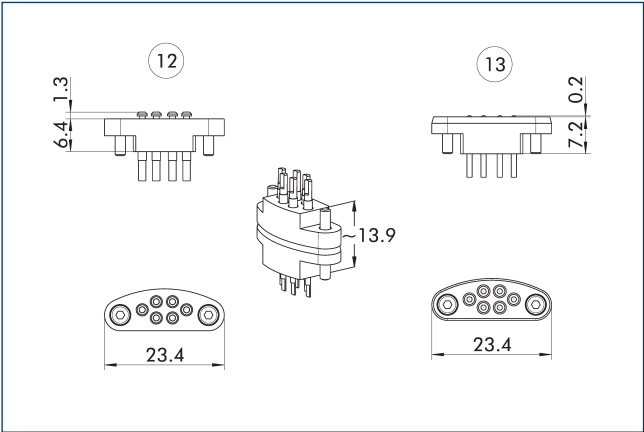
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-E06-K	SWO-E06-A
ID		9962997	9962998
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		S1	S1
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.005	0.005
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Numero di contatti pin		6	6
Corrente nominale	[A]	3	3
Tensione nominale	[V AC]	50/-	50/-
Collegamento elettronica		Contatti da saldare	Contatti da saldare
Presa di collegamento elettrico		Assiale	Assiale
Proprietà speciali		-	-

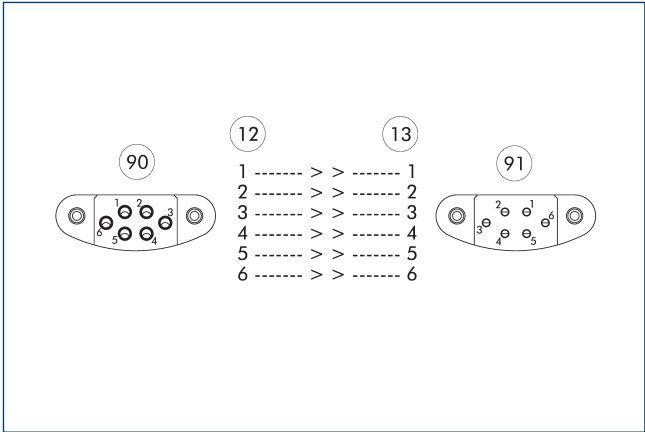
Combinazione SW0-E06-K e SW0-E06-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per SW0-E06-K e SW0-E06-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Contatti da saldare

91 Contatti da saldare

SWO-E E10

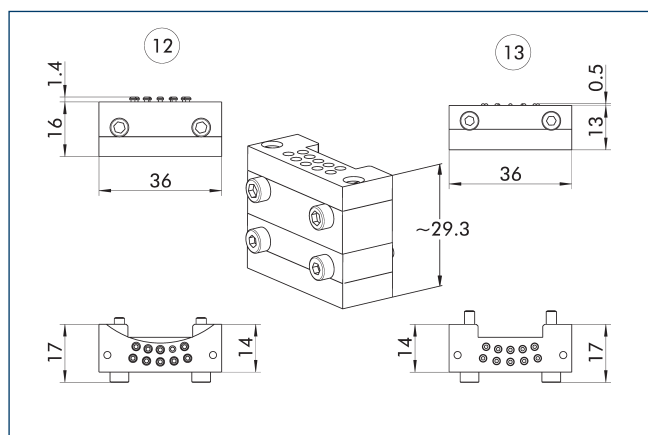
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-E10-005-K	SWO-E10-011-K	SWO-E10-005-A	SWO-E10-011-A
ID		9935799	9935801	9935800	9935802
Adatto a		Master di cambio rapido	Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		S5	S7	S5	S7
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale	Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.009	0.009	0.005	0.008
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Numero di contatti pin		10	10	10	10
Corrente nominale	[A]	3	3	3	3
Tensione nominale	[V AC]	50/-	50/-	50/-	50/-
Collegamento elettronica		Contatti da saldare	Contatti da saldare	Contatti da saldare	Contatti da saldare
Presa di collegamento elettrico		Assiale	Assiale	Assiale	Assiale
Proprietà speciali		-	-	-	-

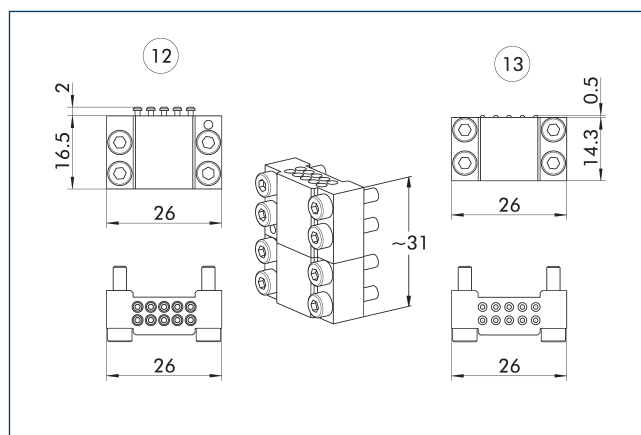
Combinazione SWO-E10-011-K e SWO-E10-011-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

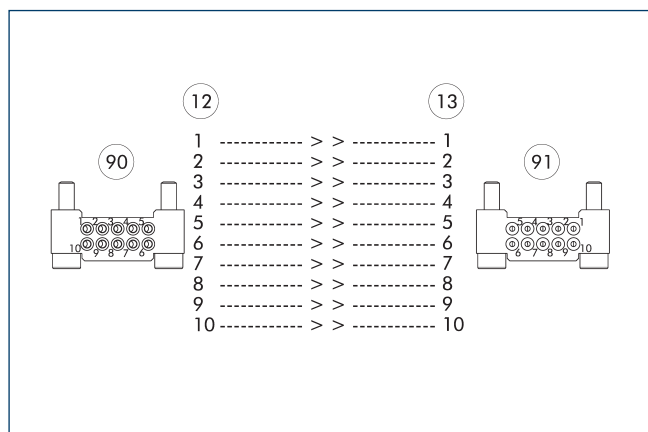
Combinazione SWO-E10-005-K e SWO-E10-005-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per SWO-E10-K e SWO-E10-A



12 Lato master

90 Contatti da saldare

13 Lato adattatore

91 Contatti da saldare

SW0-E E20

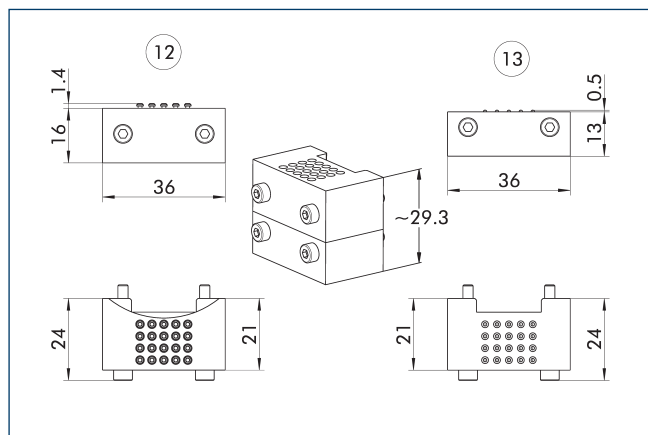
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SW0-E20-011-K	SW0-E20-011-A
ID		9936525	9936526
Adatto a		Master di cambio rapido	Master di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		S7	S7
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.015	0.017
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Numero di contatti pin		20	20
Corrente nominale	[A]	3	3
Tensione nominale	[V AC]	50/-	50/-
Collegamento elettronica		Contatti da saldare	Contatti da saldare
Presa di collegamento elettrico		Assiale	Assiale
Proprietà speciali		-	-

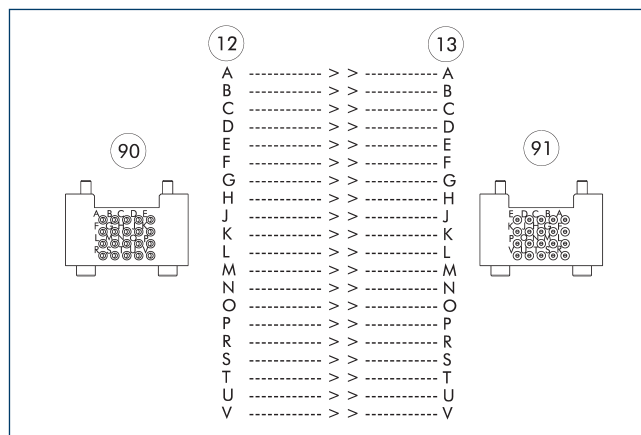
Combinazione SW0-E10-K e SW0-E10-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per SW0-E20-K e SW0-E20-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Contatti da saldare

91 Contatti da saldare

SWO-E E2A

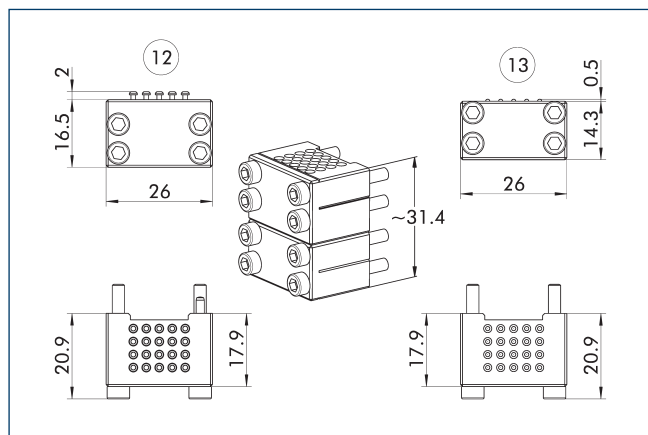
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-E2A-K	SWO-E2A-A
ID		9941289	9941290
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		S5	S5
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.02	0.02
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Numero di contatti pin		20	20
Corrente nominale	[A]	3	3
Tensione nominale	[V AC]	50/-	50/-
Collegamento elettronica		Contatti da saldare	Contatti da saldare
Presa di collegamento elettrico		Assiale	Assiale
Proprietà speciali		-	-

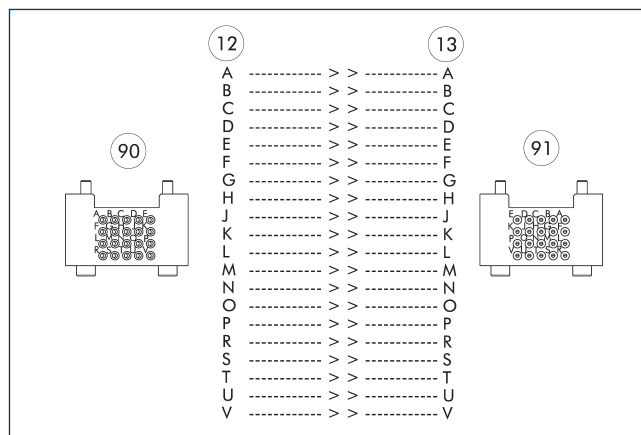
Combinazione SW0-E2A-K e SW0-E2A-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per SW0-E2A-K e SW0-E2A-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Contatti da saldare

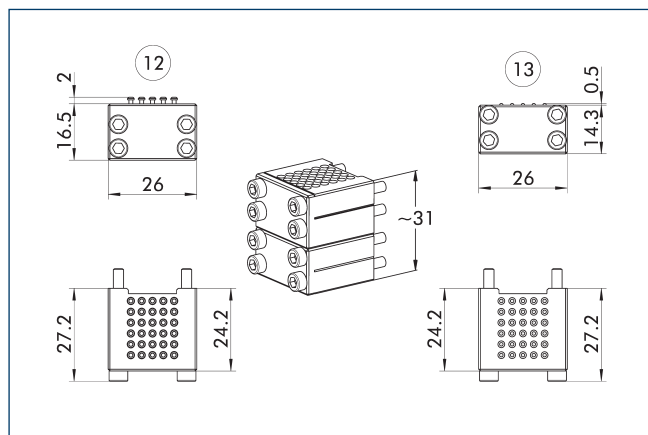
91 Contatti da saldare



Dati tecnici

Descrizione		SWO-E3A-K	SWO-E3A-A
ID		9941631	9941632
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		S5	S5
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.022	0.02
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Numero di contatti pin		30	30
Corrente nominale	[A]	3	3
Tensione nominale	[V AC]	50/-	50/-
Collegamento elettronica		Contatti da saldare	Contatti da saldare
Preso di collegamento elettrico		Assiale	Assiale
Proprietà speciali		-	-

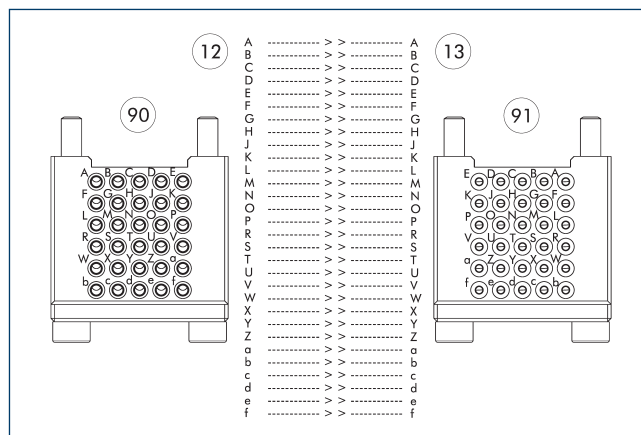
Combinazione SW0-E3A-K e SW0-E3A-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per SW0-E3A-K e SW0-E3A-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Contatti da saldare

91 Contatti da saldare

SWO-E EM8

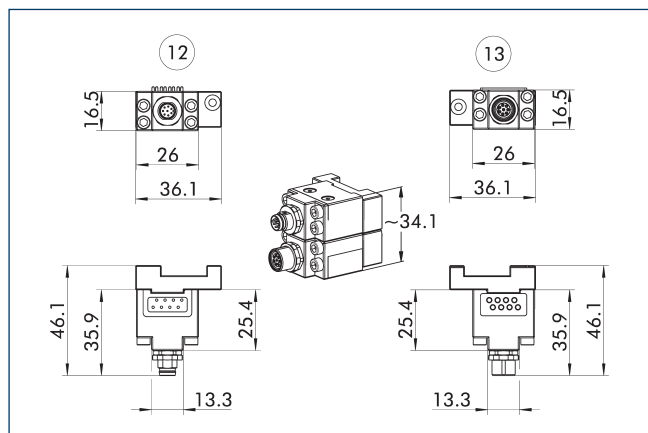
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-EM8-005-K	SWO-EM8-011-K	SWO-EM8-005-A	SWO-EM8-011-A
ID		9966150	9966153	9966151	9966154
Adatto a		Master di cambio rapido	Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		S5	S7	S5	S7
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale	Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.03	0.034	0.03	0.034
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Numero di contatti pin		8	8	8	8
Corrente nominale	[A]	1.5	1.5	1.5	1.5
Tensione nominale	[V AC]	30/-	30/-	30/-	30/-
Collegamento elettronica		Connettore M8, 8 poli	Connettore M8, 8 poli	Pres a M8, 8 poli	Pres a M8, 8 poli
Pres a di collegamento elettrico		Radiale	Radiale	Radiale	Radiale
Proprietà speciali		-	Il modulo opzionale e la piastra di adattamento per il montaggio sul sistema di cambio rapido sono compresi nella fornitura.	-	Il modulo opzionale e la piastra di adattamento per il montaggio sul sistema di cambio rapido sono compresi nella fornitura.

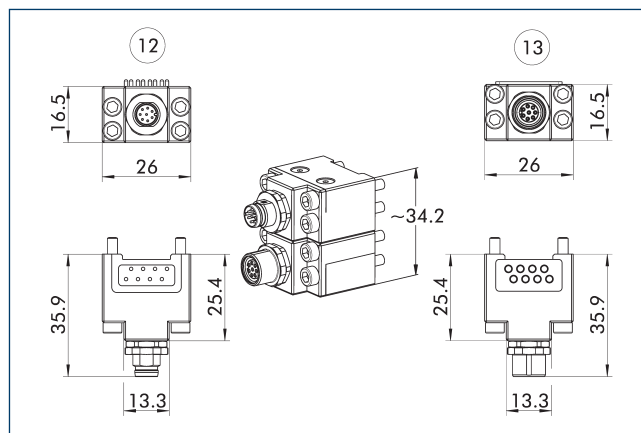
Combinazione di SWO-EM8-011-K e SWO-EM8-011-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

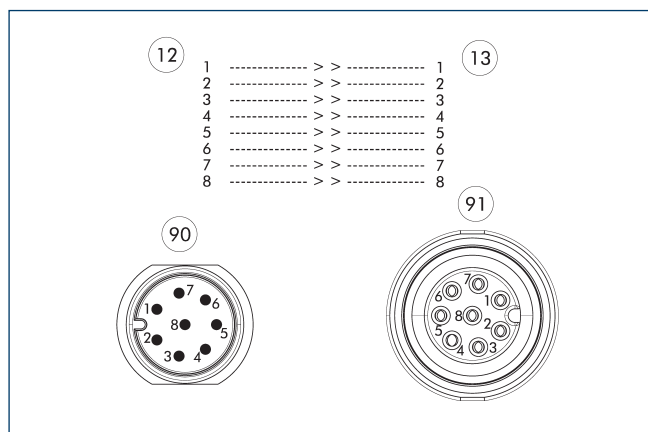
Combinazione SWO-EM8-005-K e SWO-EM8-005-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per SWO-EM8-K e SWO-EM8-A



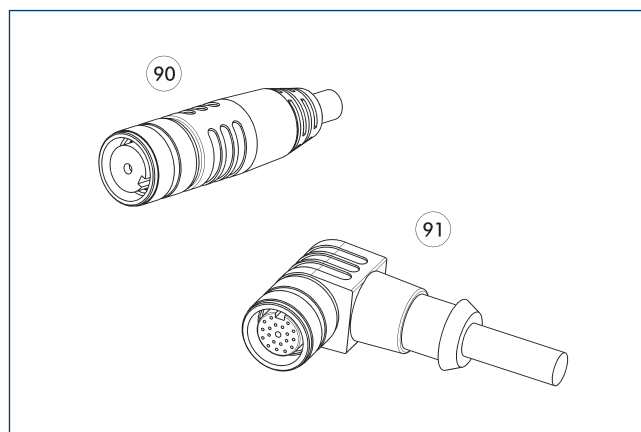
12 Lato master

90 Connettore M8, 8 poli

13 Lato adattatore

91 Presa M8, 8 poli

Spina per cavo/prolunga per cavo



90 Spina/presa dritta con cavo di prolunga

91 Spina/presa angolare con cavo di prolunga

Descrizione	ID	
Prolunga per cavo		
KV-2-SWA-08G-M8-0	0302181	
KV-2-SWA-08G-M8-90	0302183	
KV-5-SWK-08G-M8-0	0302180	
KV-5-SWK-08G-M8-90	0302182	

① Per maggiori informazioni e altre spine per cavi, consultare il capitolo "SWO" del catalogo o visitare il nostro sito web.

SWO-E G19

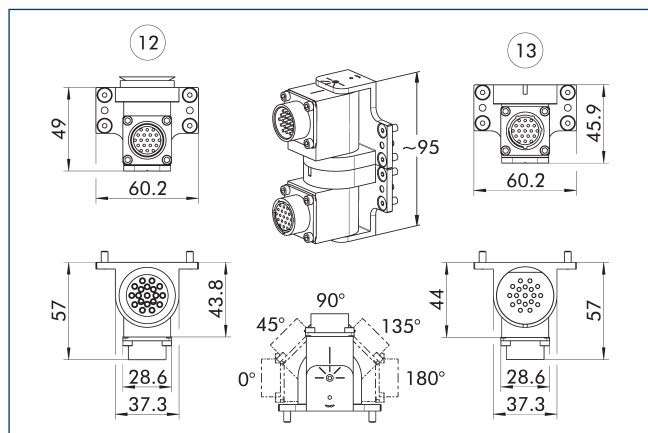
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-G19-K	SWO-G19R-K	SWO-G19W-K	SWO-G19-A	SWO-G14-A
ID		9940649	9949311	9949312	9940650	9961318
Adatto a		Master di cambio rapido	Master di cambio rapido	Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		J	J	J	J	J
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale	Segnale	Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.14	0.13	0.12	0.11	0.15
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Numero di contatti pin		19	15	15	19	14
Corrente nominale	[A]	3	3	3	3	3
Tensione nominale	[V AC]	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-
Collegamento elettronica		Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli	Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli	Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli	Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli	Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli
Presa di collegamento elettrico		Può essere ruotato in modo radiale	Può essere ruotato in modo radiale	Può essere ruotato in modo radiale	Può essere ruotato in modo radiale	Può essere ruotato in modo radiale
Proprietà speciali		Si può ruotare in cinque posizioni	Si può ruotare in cinque posizioni, due cavi integrati con presa M8 ad angolo retto (codifica A, 3 poli), per il collegamento del sensore di blocco e sblocco.	Si può ruotare in cinque posizioni, due cavi integrati con presa M8 diritta (codifica A, 3 poli), per il collegamento del sensore di blocco e sblocco.	Si può ruotare in cinque posizioni	Può essere ruotato in cinque posizioni, codificatore rotante per la codifica di 0-16 utensili.

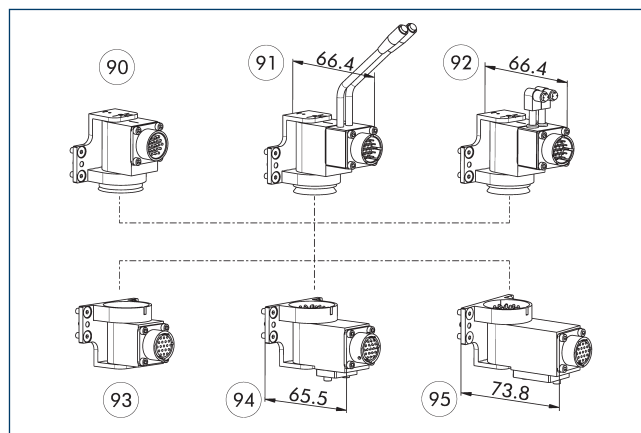
Combinazione SW0-G19-K e SW0-G19-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Possibilità di combinazione G19



90 SW0-G19-K

91 SW0-G19W-K

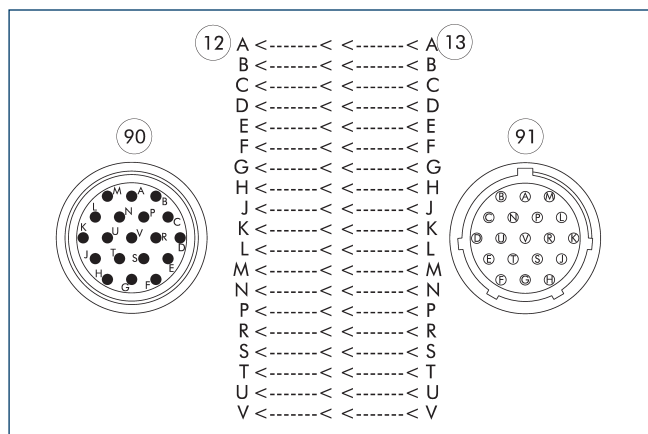
92 SW0-G19R-K

93 SW0-G19-A

94 SW0-G14-A

95 SW0-G10-A

Configurazione dei pin per SW0-G19-K con SW0-G19-A



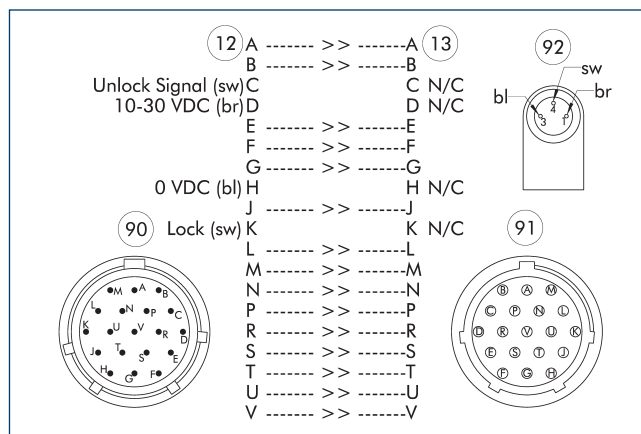
12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore a baionetta
Amphenol PT, 19 poli

91 Presa a baionetta Amphenol
PT, 19 poli

Assegnazione dei pin per SW0-G19R-K e SW0-G19-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore a baionetta
Amphenol PT, 19 poli

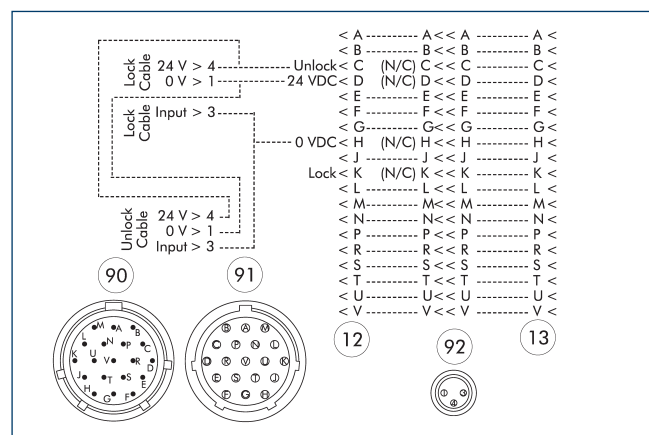
91 Presa a baionetta Amphenol
PT, 19 poli

92 Presa M8, codifica A, 3 poli

SWO-E G19

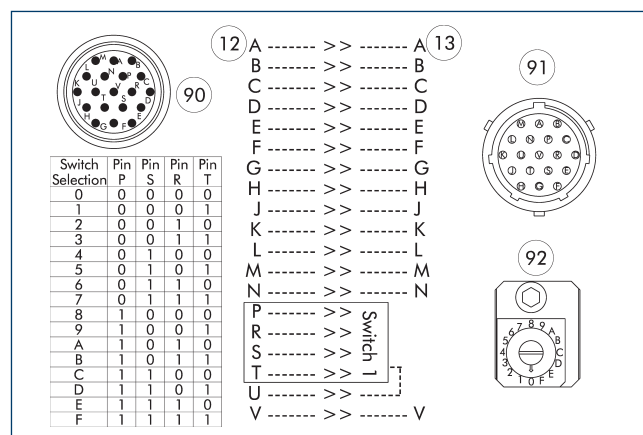
Modulo elettrico passante

Assegnazione dei pin per SWO-G19W-K e SWO-G19-A



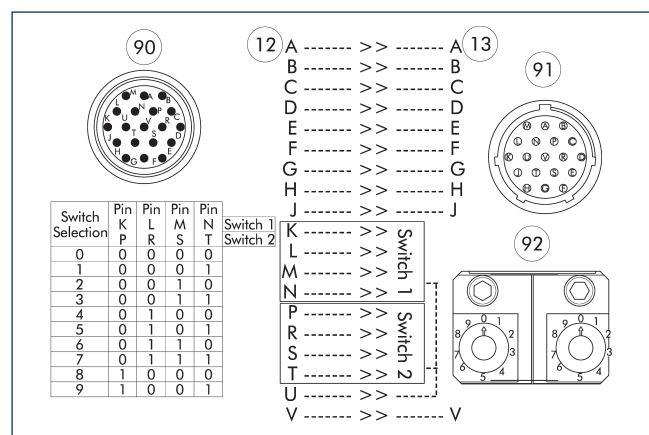
- 12 Lato master
- 13 Lato adattatore
- 90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli
- 91 Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli
- 92 Presa M8, codifica A, 3 poli

Assegnazione dei pin per SWO-G19-K e SWO-G14-A



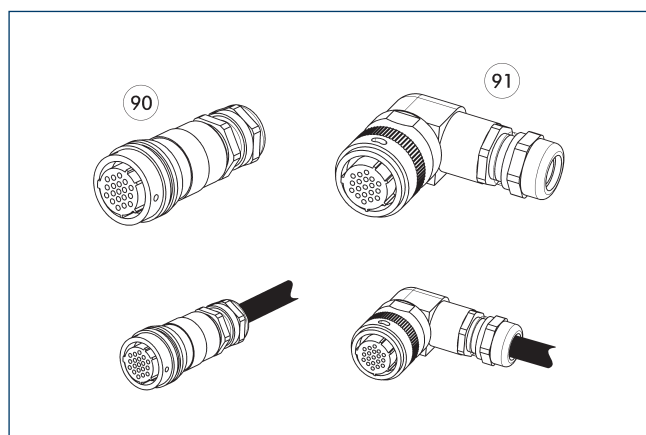
- 12 Lato master
- 13 Lato adattatore
- 90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli
- 91 Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli
- 92 Codificatore rotante per la codifica di 0-16 utensili.

Assegnazione dei pin per SWO-G19-K e SWO-G10-A



- 12 Lato master
- 13 Lato adattatore
- 90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli
- 91 Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli
- 92 Due codificatori rotanti per la codifica di 0-99 utensili.

Spina per cavo/prolunga per cavo



90 Spina/presa dritta

91 Connettore/presa angolare

Altri diametri del gambo su richiesta.

Descrizione	ID	Lunghezza
		[m]
Connettore per cavo angolato, lato robot		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Connettore per cavo angolato, lato utensile		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Connettore per cavo angolato con cavo, lato robot		
KV-3-SWK-19B-90	0302179	3
KV-5-SWK-19B-90	0302190	5
Connettore per cavo angolato con cavo, lato utensile		
KV-3-SWA-19B-90	0302191	3
Connettore per cavo dritto, lato robot		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Connettore per cavo dritto, lato utensile		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Connettore per cavo dritto con cavo, lato robot		
KV-3-SWK-19B-0	0302176	3
KV-5-SWK-19B-0	0302177	5
Connettore per cavo dritto con cavo, lato utensile		
KV-3-SWA-19B-0	0302178	3

① Per maggiori informazioni e altre spine per cavi, consultare il capitolo "SW0" del catalogo o visitare il nostro sito web.

SWO-E G26

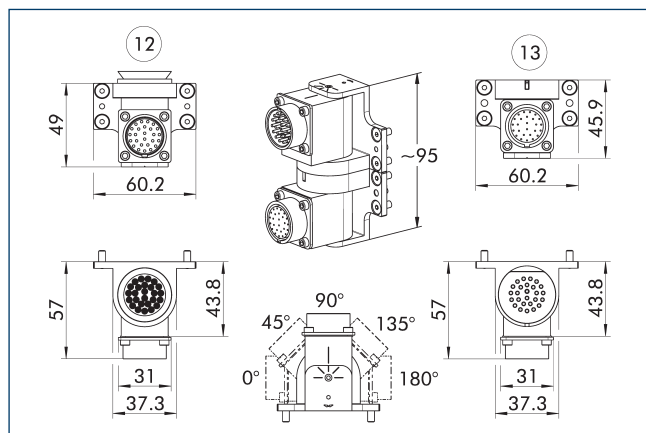
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

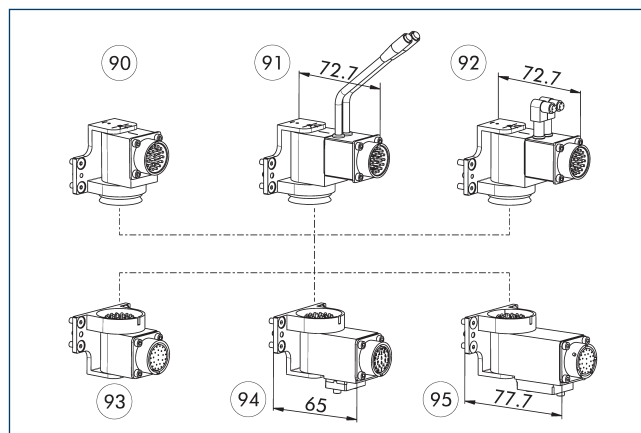
Descrizione		SWO-G26-K	SWO-G26R-K	SWO-G26W-K	SWO-G26-A	SWO-G21-A
ID		9941560	9959953	9956897	9941561	9961305
Adatto a		Master di cambio rapido	Master di cambio rapido	Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		J	J	J	J	J
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale	Segnale	Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.15	0.2	0.2	0.12	0.15
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Numero di contatti pin		26	22	22	26	21
Corrente nominale	[A]	3	3	3	3	3
Tensione nominale	[V AC]	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-
Collegamento elettronica		Connettore a baionetta Amphenol PT, 26 poli	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
Presa di collegamento elettrico		Può essere ruotato in modo radiale	Può essere ruotato in modo radiale	Può essere ruotato in modo radiale	Può essere ruotato in modo radiale	Può essere ruotato in modo radiale
Proprietà speciali		Si può ruotare in cinque posizioni	Si può ruotare in cinque posizioni, due cavi integrati con presa M8 ad angolo retto (codifica A, 3 poli), per il collegamento del sensore di blocco e sblocco.	Si può ruotare in cinque posizioni, due cavi integrati con presa M8 diritta (codifica A, 3 poli), per il collegamento del sensore di blocco e sblocco.	Si può ruotare in cinque posizioni	Può essere ruotato in cinque posizioni, codificatore rotante per la codifica di 0-15 utensili.

Combinazione SWO-G26-K e SWO-G26-A



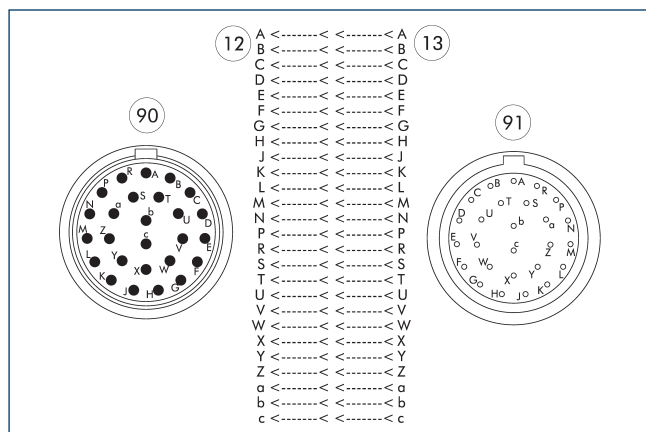
- 12 Lato master
13 Lato adattatore
90 Spina orientabile in 5 posizioni

Possibilità di combinazione G26



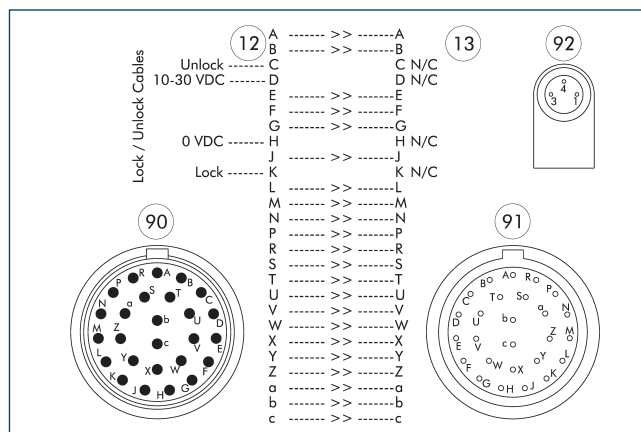
- 90 SWO-G26-K
91 SWO-G26W-K
92 SWO-G26R-K
93 SWO-G26-A
94 SWO-G21-A
95 SWO-G17-A

Assegnazione dei pin per SWO-G26-K e SWO-G26-A



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

Assegnazione dei pin per SWO-G26R-K e SWO-G26-A

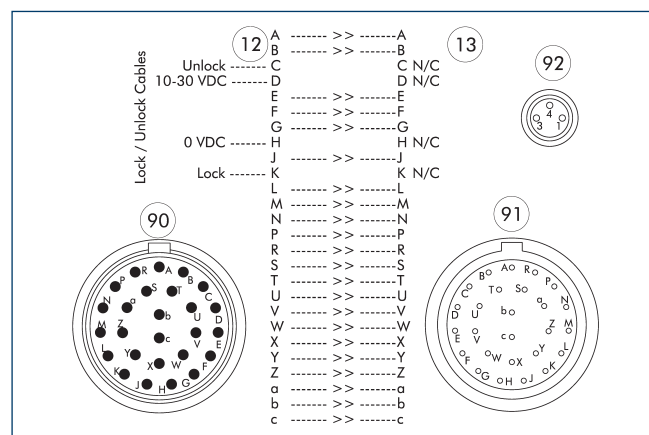


- 12 Lato master
13 Lato adattatore
90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 26 poli
91 Presa a baionetta Amphenol PT, 26 poli
92 Presa M8, codifica A, 3 poli

SWO-E G26

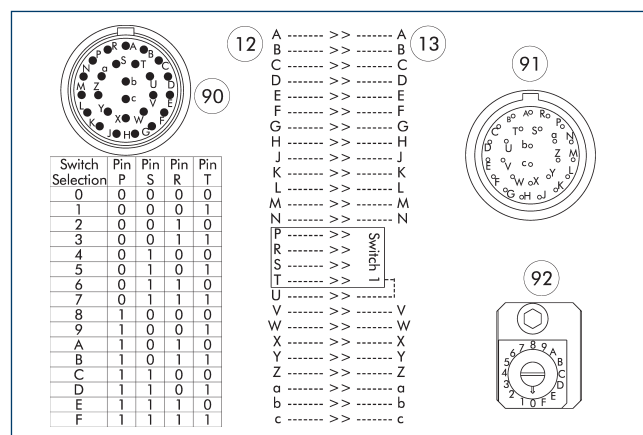
Modulo elettrico passante

Assegnazione dei pin per SWO-G26W-K e SWO-G26-A



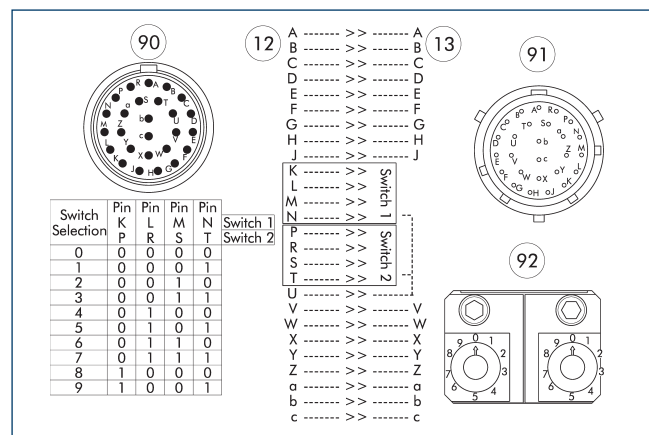
- 12 Lato master
13 Lato adattatore
90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 26 poli
91 Presa a baionetta Amphenol PT, 26 poli
92 Presa M8, codifica A, 3 poli

Assegnazione dei pin per SWO-G26-K e SWO-G21-A



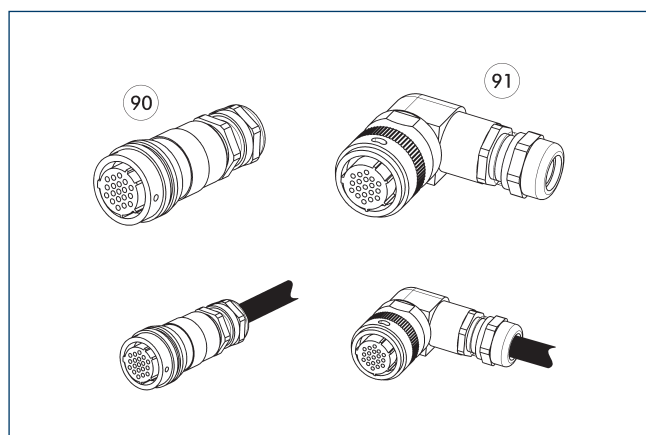
- 12 Lato master
13 Lato adattatore
90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 26 poli
91 Presa a baionetta Amphenol PT, 26 poli
92 Codificatore rotante per la codifica di 0-15 utensili.

Assegnazione dei pin per SWO-G26-K con SWO-G17-A



- 12 Lato master
13 Lato adattatore
90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 26 poli
91 Presa a baionetta Amphenol PT, 26 poli
92 Due codificatori rotanti per la codifica di 0-99 utensili.

Spina per cavo/prolunga per cavo



90 Spina/presa dritta

91 Connettore/presa angolare

Altri diametri del gambo su richiesta.

Descrizione	ID	Lunghezza
		[m]
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 angolato con cavo, lato robot		
KV-3-SWK-26B-90	0302185	3
KV-5-SWK-26B-90	0302186	5
Connettore per cavo angolato con cavo, lato utensile		
KV-3-SWA-26B-90	0302187	3
Connettore per cavo dritto, lato robot		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Connettore per cavo dritto, lato utensile		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Connettore per cavo dritto con cavo, lato robot		
KV-3-SWK-26B-0	0302192	3
KV-5-SWK-26B-0	0302193	5
Connettore per cavo dritto con cavo, lato utensile		
KV-3-SWA-26B-0	0302184	3

① Per maggiori informazioni e altre spine per cavi, consultare il capitolo "SW0" del catalogo o visitare il nostro sito web.

SWO-E GD4

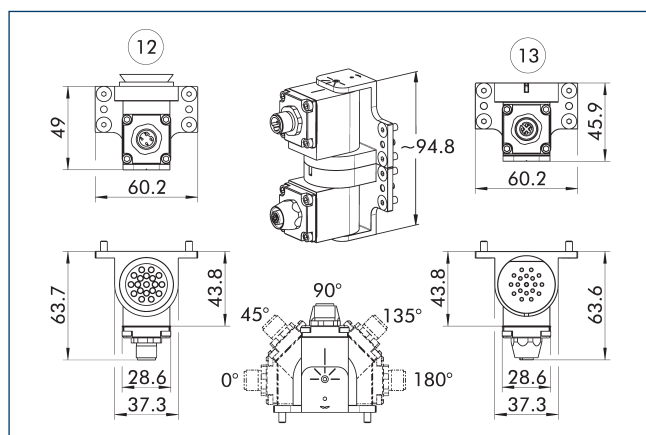
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-GD4-K	SWO-GD4-A
ID		30088161	30088165
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		J	J
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.15	0.12
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Numero di contatti pin		4	4
Corrente nominale	[A]	2	2
Tensione nominale	[V AC]	48/-	48/-
Collegamento elettronica		Connettore M12, codifica A, 4 poli	Presa M12, codifica A, 4 poli
Presa di collegamento elettrico		Può essere ruotato in modo radiale	Può essere ruotato in modo radiale
Proprietà speciali		Si può ruotare in cinque posizioni	Si può ruotare in cinque posizioni

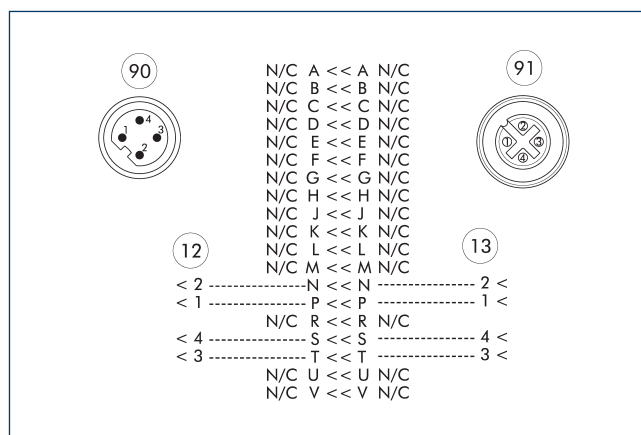
Combinazione SWO-GD4-K e SWO-GD4-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per SWO-GD4-K e SWO-GD4-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore M12, codifica A, 4 poli

91 Presa M12, codifica A, 4 poli

SW0-E GF19

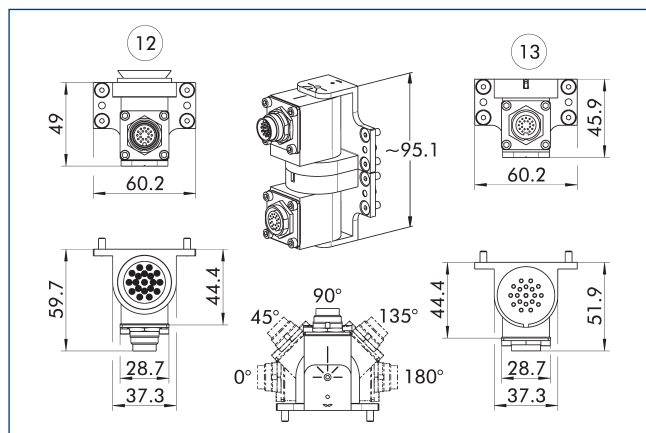
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SW0-GF19-K	SW0-GF19W-K	SW0-GF19-A	SW0-GF14-A
ID		9948655	9957467	9948658	9957468
Adatto a		Master di cambio rapido	Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		J	J	J	J
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale	Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.14	0.14	0.12	0.15
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Numero di contatti pin		19	15	19	14
Corrente nominale	[A]	3	3	3	3
Tensione nominale	[V AC]	125/-	125/-	125/-	125/-
Collegamento elettronica		Connettore M16, 19 poli	Connettore M16, 19 poli	Pres a M16, 19 poli	Pres a M16, 19 poli
Pres a di collegamento elettrico		Può essere ruotato in modo radiale	Può essere ruotato in modo radiale	Può essere ruotato in modo radiale	Può essere ruotato in modo radiale
Proprietà speciali		Si può ruotare in cinque posizioni	Si può ruotare in cinque posizioni, due cavi integrati con presa M8 diritta (codifica A, 3 poli), per il collegamento del sensore di blocco e sblocco.	Si può ruotare in cinque posizioni	Può essere ruotato in cinque posizioni, codificatore rotante per la codifica di 0-16 utensili.

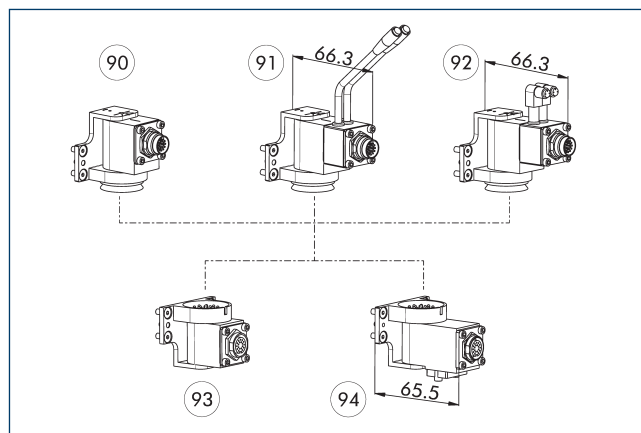
Vista principale



- 12 Lato master
13 Lato adattatore

- 90 Spina orientabile in 5 posizioni

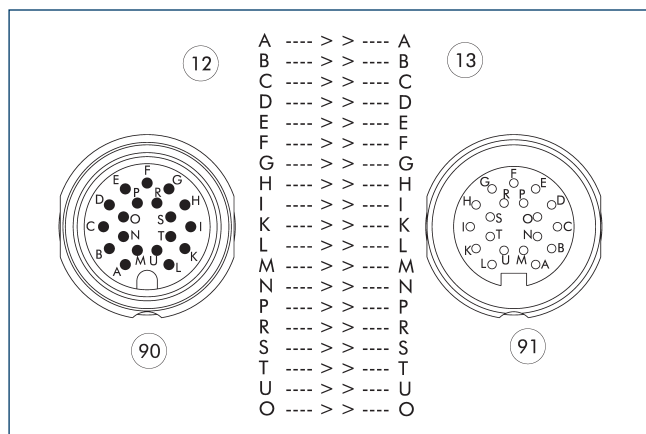
Possibilità di combinazione GF19



- 90 SW0-GF19-K
91 SW0-GF19W-K
92 SW0-GF19R-K

- 93 SW0-GF19-A
94 SW0-GF14-A

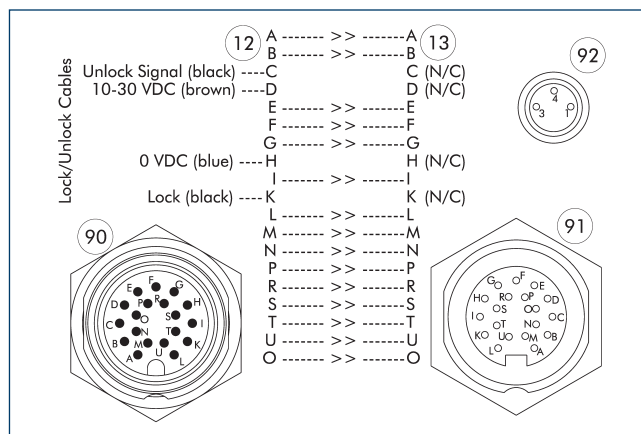
Assegnazione dei pin per SW0-GF19-K e SW0-GF19-A



- 12 Lato master
13 Lato adattatore

- 90 Connettore M16, 19 poli
91 Presa M16, 19 poli

Assegnazione dei pin per SW0-GF19W-K e SW0-GF19-A



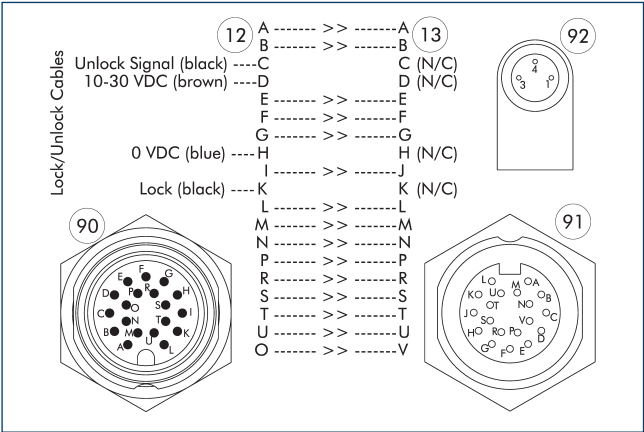
- 12 Lato master
13 Lato adattatore
90 Connettore M16, 19 poli

- 91 Presa M16, 19 poli
92 Presa M8, codifica A, 3 poli

SWO-E GF19

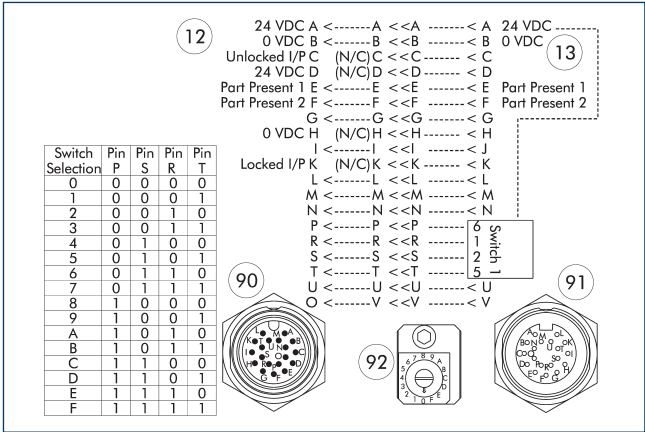
Modulo elettrico passante

Assegnazione dei pin per SWO-GF19R-K e SWO-GF19-A



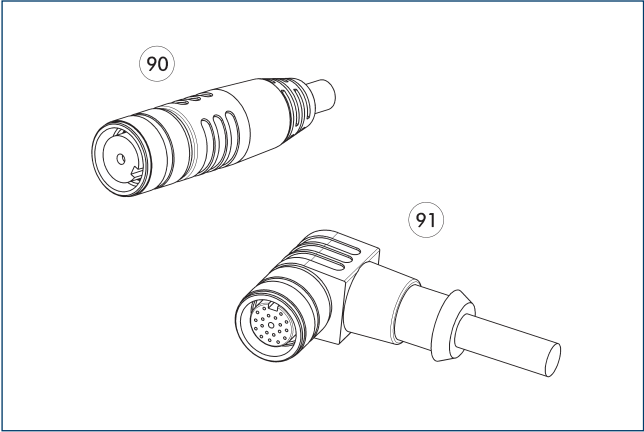
- 12 Lato master
13 Lato adattatore
90 Connettore M16, 19 poli
91 Presa M16, 19 poli
92 Presa M8, codifica A, 3 poli

Assegnazione dei pin per SWO-GF19-K e SWO-GF14-A



- 12 Lato master
13 Lato adattatore
90 Connettore M16, 19 poli
91 Presa M16, 19 poli
92 Codificatore rotante per la codifica di 0-16 utensili.

Spina per cavo/prolunga per cavo



- 90 Spina/presa dritta con cavo di prolunga
91 Spina/presa angolare con cavo di prolunga

Descrizione	ID	Lunghezza
		[m]
Connettore per cavo angolato con cavo, lato robot		
KV-10-SWK-19F-90	0302173	10
KV-5-SWK-19F-90	0302172	5
Connettore per cavo angolato con cavo, lato utensile		
KV-3-SWA-19F-90	0302175	3
Connettore per cavo dritto con cavo, lato robot		
KV-10-SWK-19F-0	0302171	10
KV-5-SWK-19F-0	0302170	5
Connettore per cavo dritto con cavo, lato utensile		
KV-3-SWA-19F-0	0302174	3

① Per maggiori informazioni e altre spine per cavi, consultare il capitolo "SWO" del catalogo o visitare il nostro sito web.

SWO-E K12

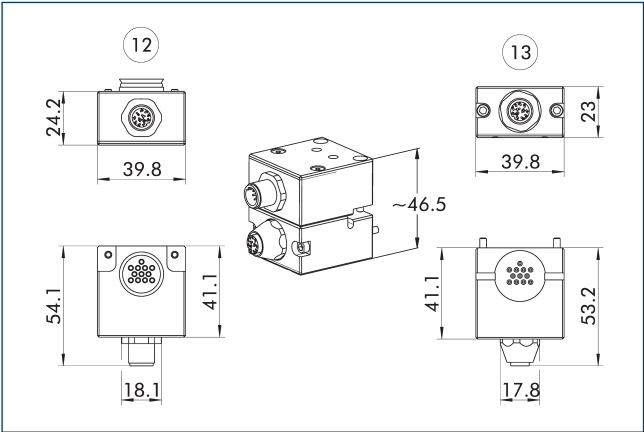
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-K12-K	SWO-K12-A
ID		9948701	9948702
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		K	K
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.07	0.07
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Numero di contatti pin		12	12
Corrente nominale	[A]	2	2
Tensione nominale	[V DC]	-/50	-/50
Collegamento elettronica		Connettore M12, codifica A, 12 poli	Pres a M12, codifica A, 12 poli
Pres a di collegamento elettrico		Radiale	Radiale
Proprietà speciali		-	-

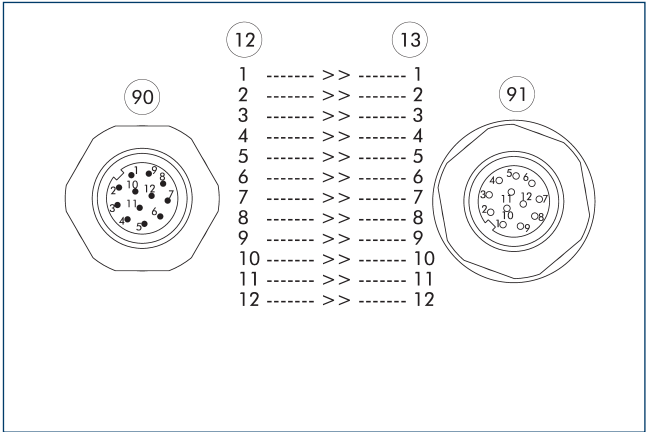
Combinazione SWO-K12-K12-K e SWO-K12-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per SWO-K12-K e SWO-K12-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore M12, codifica A, 12 poli

91 Presa M12, codifica A, 12 poli

SWO-E K19

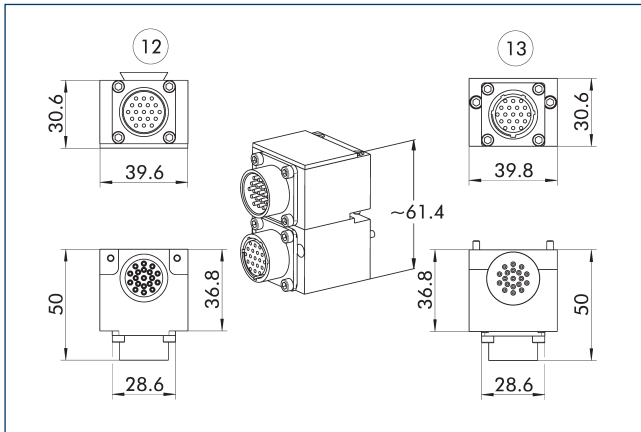
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-K19-K	SWO-K19P-K	SWO-K19W-K	SWO-K19-A	SWO-K14-A
ID		9937328	9949315	9949316	9937329	9954959
Adatto a		Master di cambio rapido	Master di cambio rapido	Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		K	K	K	K	K
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale	Segnale	Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.14	0.12	0.12	0.13	0.15
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Numero di contatti pin		19	15	15	19	14
Corrente nominale	[A]	3	3	3	3	3
Tensione nominale	[V DC]	-/50	-/50	-/50	-/50	-/50
Collegamento elettronica		Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli	Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli	Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli	Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli	Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli
Presa di collegamento elettrico		Radiale	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.	Due cavi integrati con presa M8 dritta (codifica A, 3 poli), per il collegamento del sensore di blocco e sblocco.	-	Codificatore rotante per la codifica di 0-15 utensili.

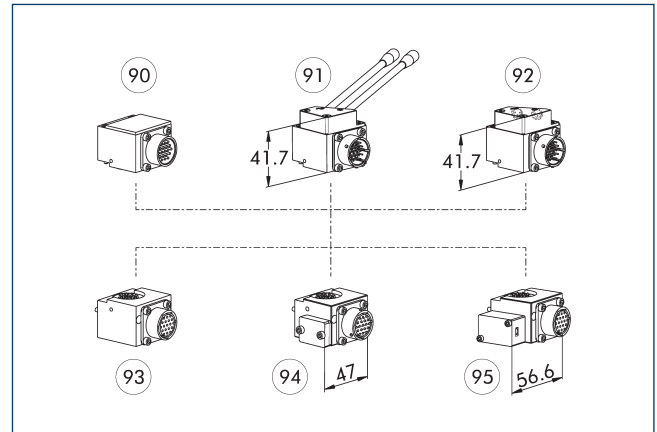
Combinazione SWO-K19-K e SWO-K19-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Possibilità di combinazione K19



90 SWO-K19-K

91 SWO-K19W-K

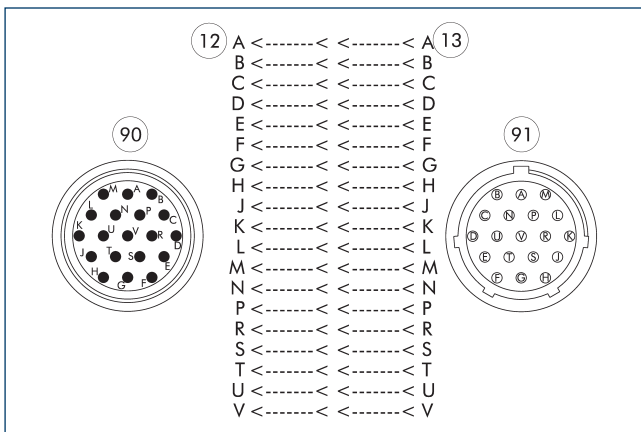
92 SWO-K19P-K

93 SWO-K19-A

94 SWO-K14-A

95 SWO-K10-A

Configurazione dei pin per SWO-K19-K con SWO-K19-A



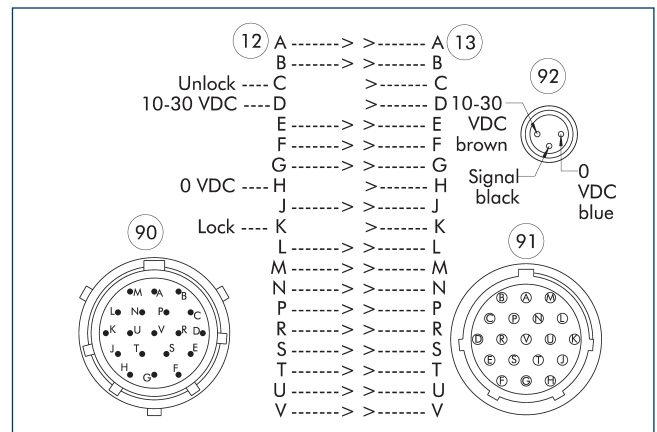
12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli

91 Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli

Assegnazione dei pin per SWO-K19P-K e SWO-K19-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli

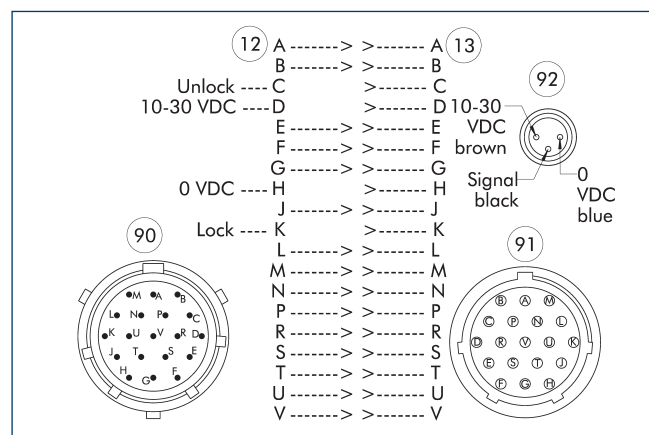
91 Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli

92 Presa M8, codifica A, 3 poli

SWO-E K19

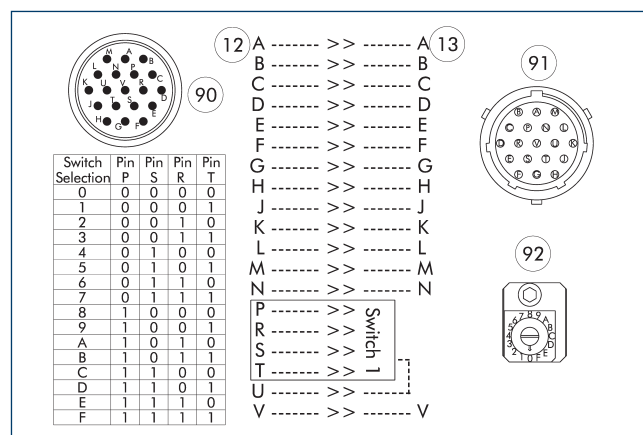
Modulo elettrico passante

Assegnazione dei pin per SWO-K19W-K e SWO-K19-A



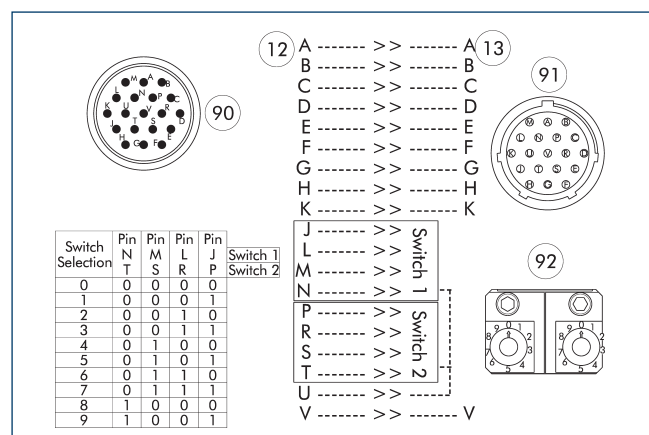
- 12 Lato master
 13 Lato adattatore
 90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli
 91 Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli
 92 Presa M8, codifica A, 3 poli

Configurazione dei pin per SSWO-K19-K con SWO-K14-A



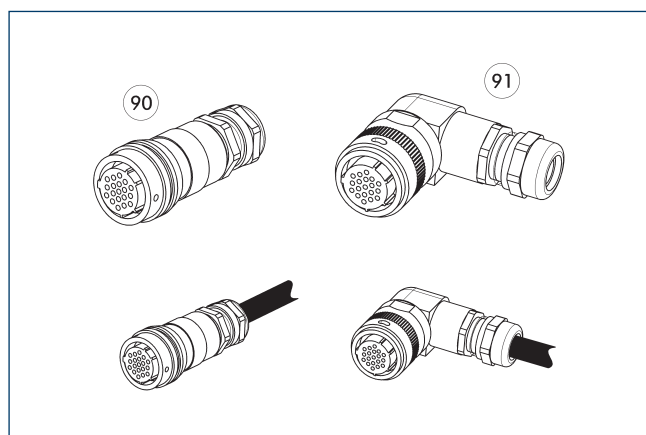
- 12 Lato master
 13 Lato adattatore
 90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli
 91 Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli
 92 Codificatore rotante per la codifica di 0-15 utensili.

Configurazione dei pin per SSWO-K19-K con SWO-K10-A



- 12 Lato master
 13 Lato adattatore
 90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli
 91 Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli
 92 Due codificatori rotanti per la codifica di 0-99 utensili.

Spina per cavo/prolunga per cavo



90 Spina/presa dritta

91 Connettore/presa angolare

Altri diametri del gambo su richiesta.

Descrizione	ID	Lunghezza
		[m]
Connettore per cavo angolato, lato robot		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Connettore per cavo angolato, lato utensile		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Connettore per cavo angolato con cavo, lato robot		
KV-3-SWK-19B-90	0302179	3
KV-5-SWK-19B-90	0302190	5
Connettore per cavo angolato con cavo, lato utensile		
KV-3-SWA-19B-90	0302191	3
Connettore per cavo dritto, lato robot		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Connettore per cavo dritto, lato utensile		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Connettore per cavo dritto con cavo, lato robot		
KV-3-SWK-19B-0	0302176	3
KV-5-SWK-19B-0	0302177	5
Connettore per cavo dritto con cavo, lato utensile		
KV-3-SWA-19B-0	0302178	3

① Per maggiori informazioni e altre spine per cavi, consultare il capitolo "SWO" del catalogo o visitare il nostro sito web.

SWO-E K26

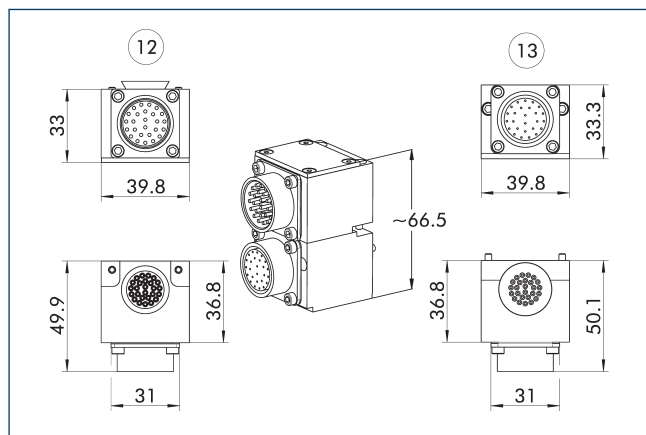
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-K26-K	SWO-K26P-K	SWO-K26-A	SWO-K21-A
ID		9937798	1301550	9937799	9958100
Adatto a		Master di cambio rapido	Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		K	K	K	K
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale	Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.09	0.14	0.08	0.1
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Numero di contatti pin		26	22	26	21
Corrente nominale	[A]	3	3	3	3
Tensione nominale	[V DC]	-/50	-/50	-/50	-/50
Collegamento elettronica		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
Presa di collegamento elettrico		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 0-16 utensili.

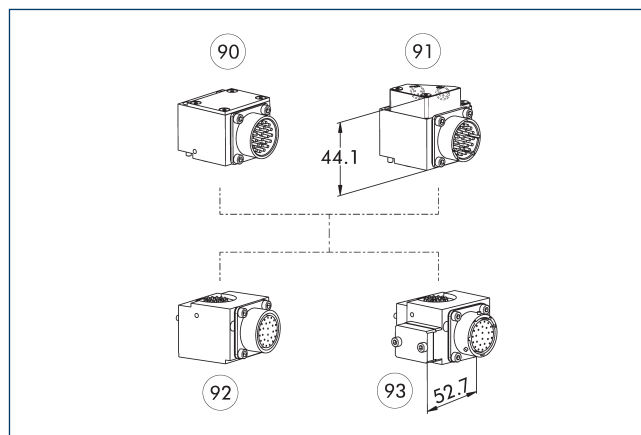
Combinazione SWO-K26-K e SWO-K26-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Possibilità di combinazione K26



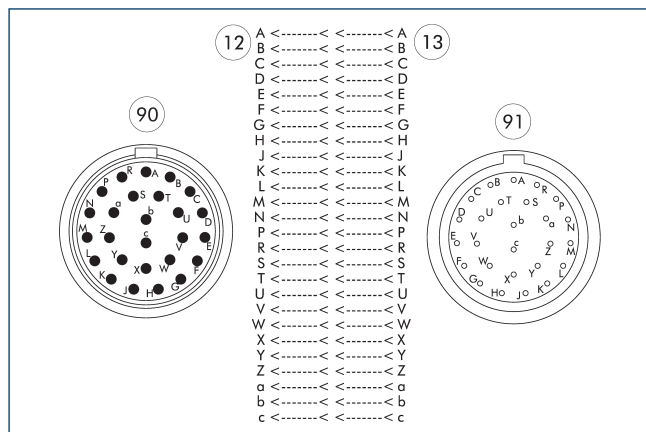
90 SWO-K26-K

91 SWO-K26P-K

92 SWO-K26-A

93 SWO-K21-A

Assegnazione dei pin per SWO-K26-K e SWO-K26-A



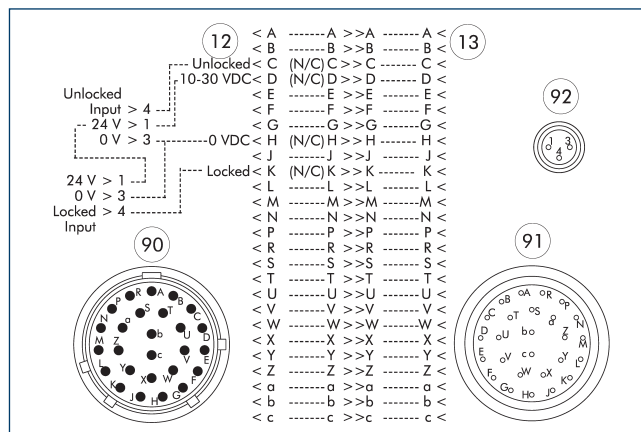
12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore a baionetta
Amphenol PT, 26 poli

91 Presa a baionetta Amphenol
PT, 26 poli

Assegnazione dei pin per SWO-K26P-K e SWO-K26-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore a baionetta
Amphenol PT, 26 poli

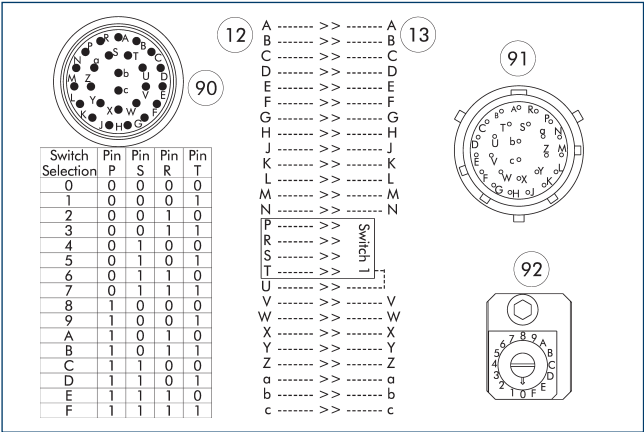
91 Presa a baionetta Amphenol
PT, 26 poli

92 Presa M8, codifica A, 3 poli

SWO-E K26

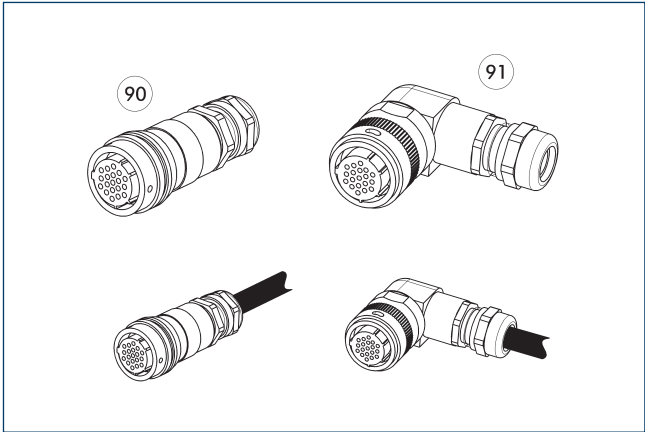
Modulo elettrico passante

Assegnazione dei pin per SWO-K26-K e SWO-K21-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 0-16 utensili.

Spina per cavo/prolunga per cavo



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

Altri diametri del gambo su richiesta.

Descrizione	ID	Lunghezza
		[m]
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 angolato con cavo, lato robot		
KV-3-SWK-26B-90	0302185	3
KV-5-SWK-26B-90	0302186	5
Connettore per cavo angolato con cavo, lato utensile		
KV-3-SWA-26B-90	0302187	3
Connettore per cavo diritto, lato robot		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Connettore per cavo diritto, lato utensile		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Connettore per cavo diritto con cavo, lato robot		
KV-3-SWK-26B-0	0302192	3
KV-5-SWK-26B-0	0302193	5
Connettore per cavo diritto con cavo, lato utensile		
KV-3-SWA-26B-0	0302184	3

① Per maggiori informazioni e altre spine per cavi, consultare il capitolo "SWO" del catalogo o visitare il nostro sito web.

SWO-E KF19

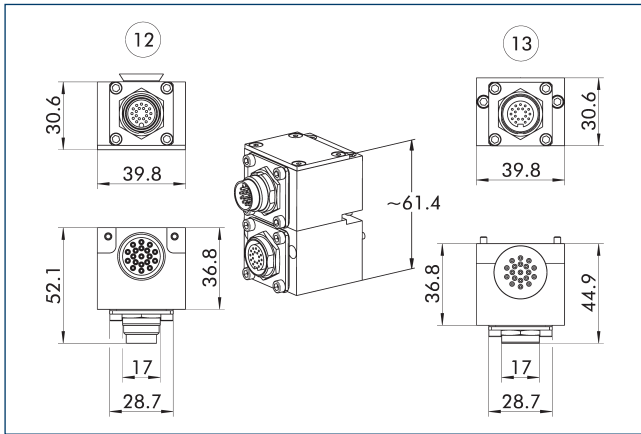
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-KF19-K	SWO-KF19P-K	SWO-KF19-A	SWO-KF14-A
ID		9959886	9872377	9959887	9961307
Adatto a		Master di cambio rapido	Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		K	K	K	K
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale	Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.11	0.12	0.11	0.12
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Numero di contatti pin		19	15	19	14
Corrente nominale	[A]	3	3	3	3
Tensione nominale	[V DC]	-/50	-/50	-/50	-/50
Collegamento elettronica		Connettore M16, 19 poli	Connettore M16, 19 poli	Pres a M16, 19 poli	Pres a M16, 19 poli
Pres a di collegamento elettrico		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 0-16 utensili.

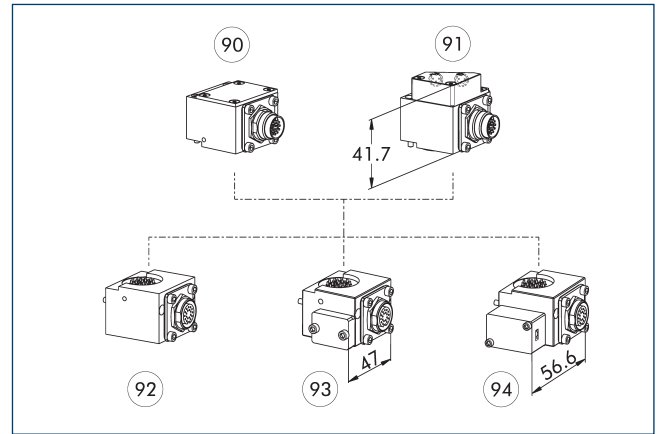
Combinazione SW0-KF19-K e SW0-KF19-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Possibilità di combinazione KF19



90 SW0-KF19-K

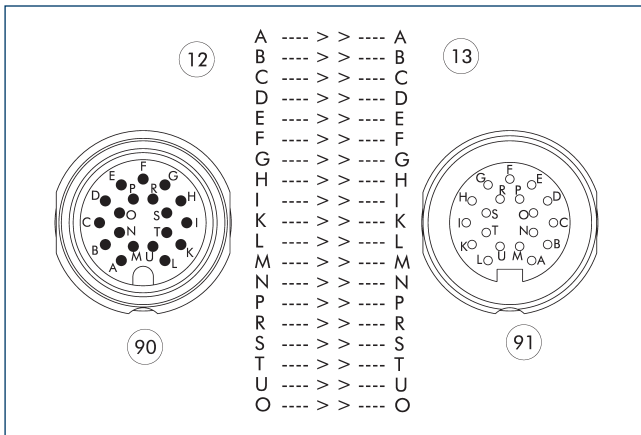
91 SW0-KF19P-K

92 SW0-KF19-A

93 SW0-KF14-A

94 SW0-KF10-A

Assegnazione dei pin per SW0-KF19-K e SW0-KF19-A



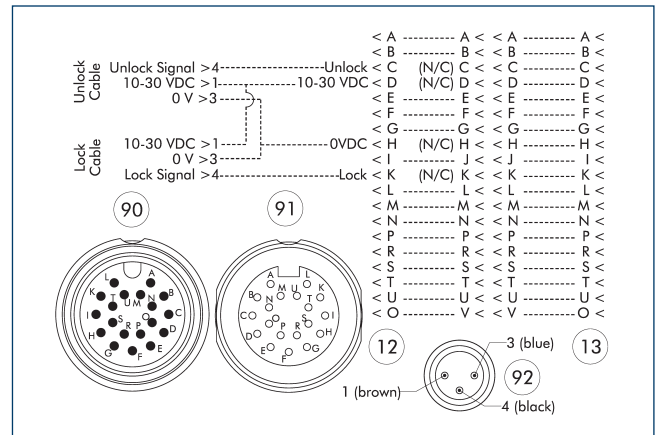
12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore M16, 19 poli

91 Presa M16, 19 poli

Assegnazione dei pin per SW0-KF19P-K e SW0-KF19-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore M16, 19 poli

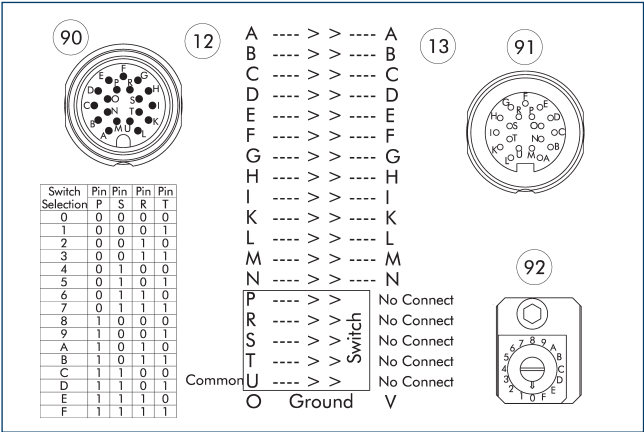
91 Presa M16, 19 poli

92 Presa M8, codifica A, 3 poli

SWO-E KF19

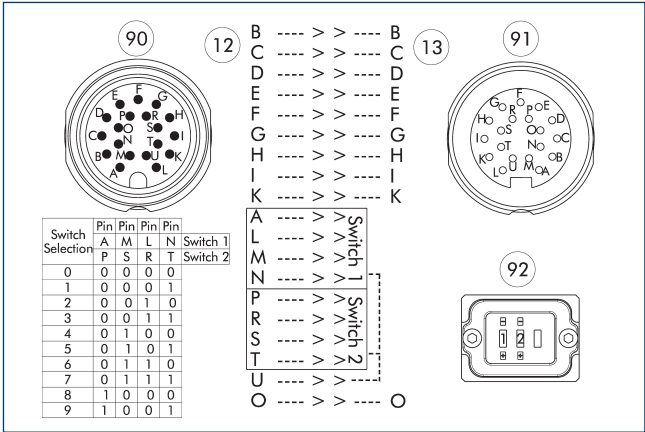
Modulo elettrico passante

Assegnazione dei pin per SWO-KF19-K e SWO-KF14-A



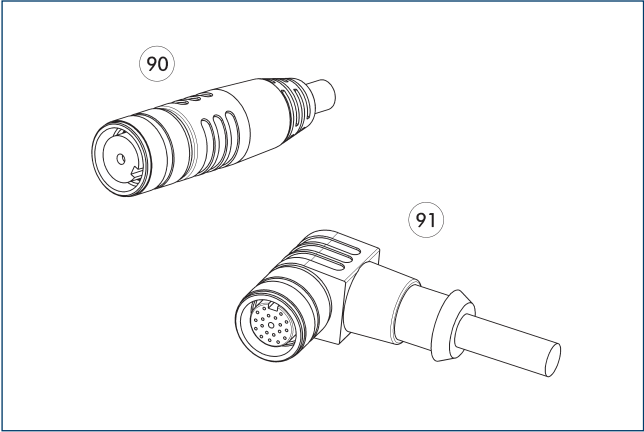
- 12 Lato master
13 Lato adattatore
90 Connettore M16, 19 poli
91 Presa M16, 19 poli
92 Codificatore rotante per la codifica di 0-16 utensili.

Assegnazione dei pin per SWO-KF19-K e SWO-KF10-A



- 12 Lato master
13 Lato adattatore
90 Connettore M16, 19 poli
91 Presa M16, 19 poli
92 Codificatori a due tasti rotante per la codifica di 0-16 utensili.

Spina per cavo/prolunga per cavo



- 90 Spina/presa dritta con cavo di prolunga
91 Spina/presa angolare con cavo di prolunga

Descrizione	ID	Lunghezza
		[m]
Connettore per cavo angolato con cavo, lato robot		
KV-10-SWK-19F-90	0302173	10
KV-5-SWK-19F-90	0302172	5
Connettore per cavo angolato con cavo, lato utensile		
KV-3-SWA-19F-90	0302175	3
Connettore per cavo dritto con cavo, lato robot		
KV-10-SWK-19F-0	0302171	10
KV-5-SWK-19F-0	0302170	5
Connettore per cavo dritto con cavo, lato utensile		
KV-3-SWA-19F-0	0302174	3

① Per maggiori informazioni e altre spine per cavi, consultare il capitolo "SWO" del catalogo o visitare il nostro sito web.

SW0-E ML12

Modulo elettrico passante

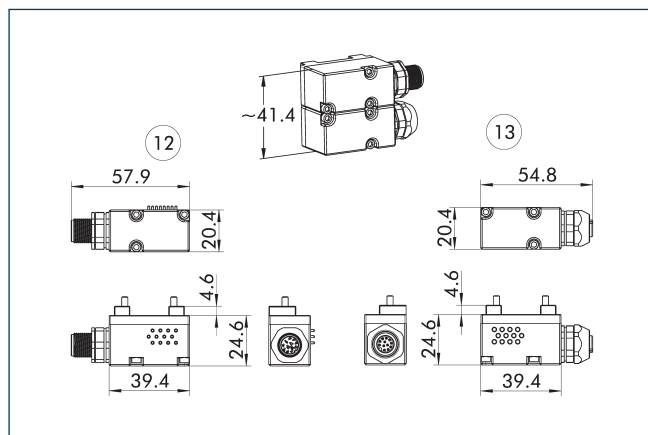


Dati tecnici

Descrizione		SW0-ML12R-K	SW0-ML12R-A
ID		1426575	1426576
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		S7*	S7*
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.045	0.045
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Numero di contatti pin		12	12
Corrente nominale	[A]	1	1
Tensione nominale	[V DC]	-/48	-/48
Collegamento elettronica		Connettore M12, codifica A, 12 poli	Preso M12, codifica A, 12 poli
Preso di collegamento elettrico		tangenziale	tangenziale
Proprietà speciali		-	-

- * Schema di collegamento a vite adatto solo per SWS-007, non per SWS-011
Moduli di distribuzione con uscita cavo a sinistra su richiesta.

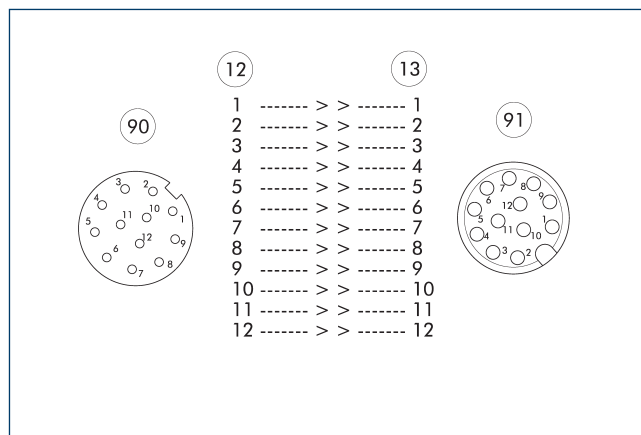
Combinazione SW0-ML12R-K e SW0-ML12R-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per SW0-ML12R-K e ML12R-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore M12, codifica A, 12 poli

91 Presa M12, codifica A, 12 poli

SWO-E ML8

Modulo elettrico passante

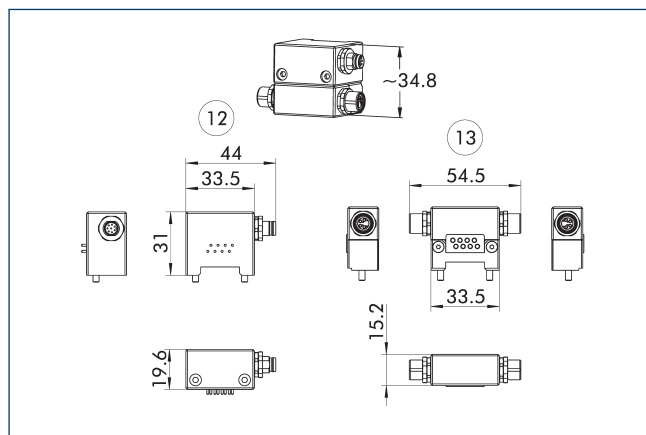


Dati tecnici

Descrizione		SWO-ML8A-K	SWO-ML8A-A	SWO-ML6-A
ID		1426624	1426625	1426626
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		S7	S7	S7
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.027	0.031	0.03
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60	5/60
Numero di contatti pin		8	8	6
Corrente nominale	[A]	1	1	1
Tensione nominale	[V DC]	0/30	0/30	0/30
Collegamento elettronico		Connettore M8, codifica A, 8 poli	2 x presa M8, codifica A, 4 poli	2 x presa M8, codifica A, 3 poli
Presa di collegamento elettrico		tangenziale	tangenziale	tangenziale
Proprietà speciali		-	-	-

① Modulo opzionale adatto per l'uso su robot UR su richiesta.

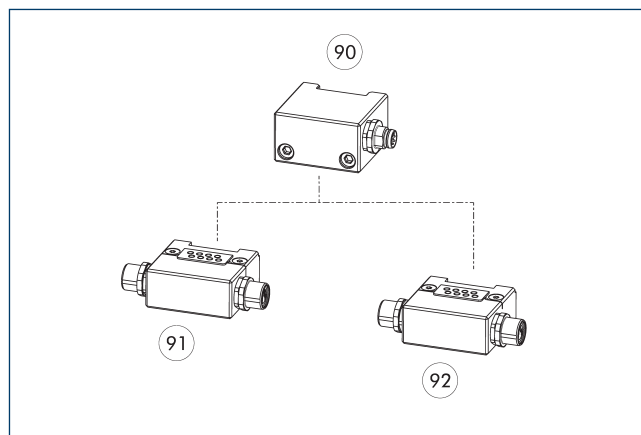
Combinazione SWO-ML8A-K e SWO-ML8A-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Opzioni di combinazione ML8A

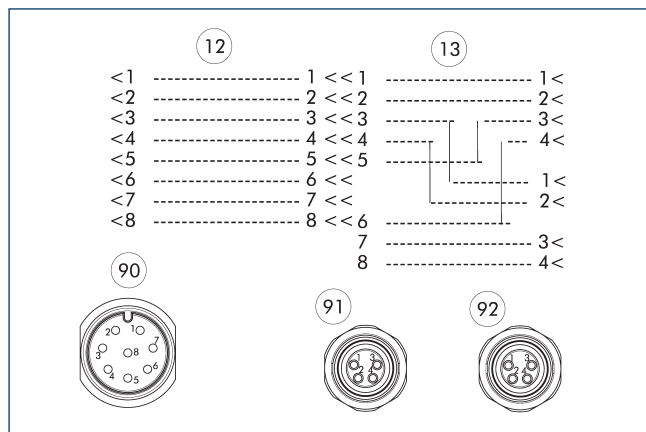


90 SWO-ML8A-K

92 SWO-ML6-A

91 SWO-ML8A-A

Assegnazione dei pin per SWO-ML8A-K e SWO-ML8A-A



12 Lato master

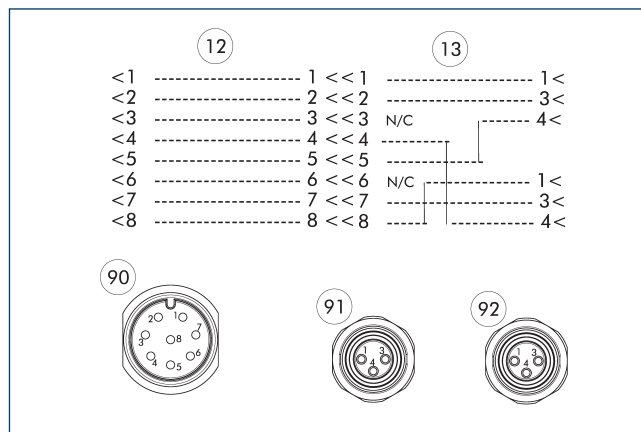
91 Presa M8, codifica A, 4 poli

13 Lato adattatore

92 Presa M8, codifica A, 4 poli

90 Connettore M8, codifica A, 8 poli

Assegnazione dei pin per SWO-ML8A-K e SWO-ML6-A



12 Lato master

91 Presa M8, codifica A, 3 poli

13 Lato adattatore

92 Presa M8, codifica A, 3 poli

90 Connettore M8, codifica A, 8 poli

SWO-E R19

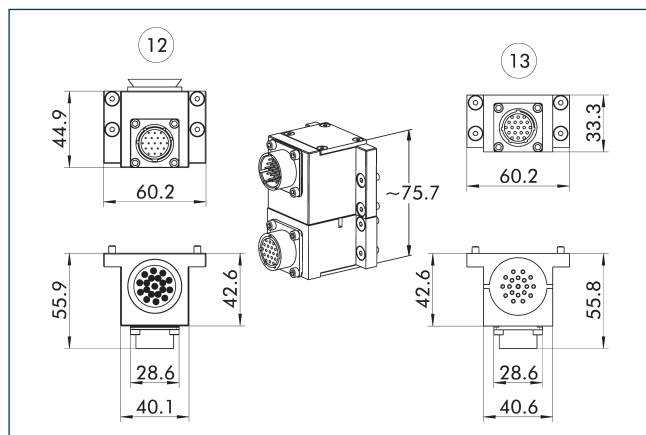
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-R19-K	SWO-R19R-K	SWO-R19W-K	SWO-R19-A	SWO-R14-A	SWO-R10-A
ID		9935815	9942391	9942041	9935816	9935100	9941385
Adatto a		Master di cambio rapido	Master di cambio rapido	Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		J	J	J	J	J	J
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale	Segnale	Segnale	Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.2	0.16	0.19	0.14	0.14	0.14
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Numero di contatti pin		19	15	15	19	14	10
Corrente nominale	[A]	5	5	5	5	5	5
Tensione nominale	[V AC]	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-
Collegamento elettronica		Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli	Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli	Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli	Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli	Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli	Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli
Presa di collegamento elettrico		Radiale	Radiale	Radiale	Radiale	Radiale	Radiale
Proprietà speciali		-	Due cavi integrati con presa M8 ad angolo retto (codifica A, 3 poli), per il collegamento del sensore di blocco e sblocco.	Due cavi integrati con presa M8 dritta (codifica A, 3 poli), per il collegamento del sensore di blocco e sblocco.	-	Codificatori a due tasti per la codifica di 0-9 utensili.	Codificatori a due tasti rotante per la codifica di 0-16 utensili.

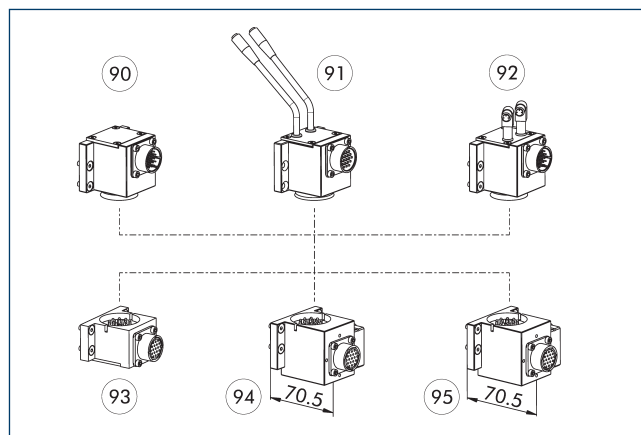
Combinazione SW0-R19-K e SW0-R19-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Possibilità di combinazione R19



90 SW0-R19-K

91 SW0-R19W-K

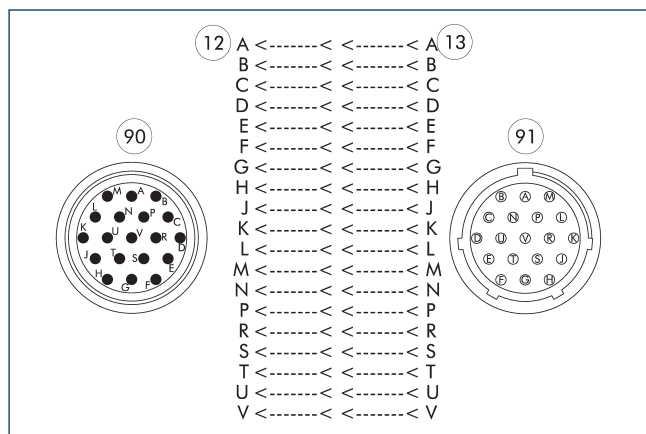
92 SW0-R19R-K

93 SW0-R19-A

94 SW0-R14-A

95 SW0-R10-A

Configurazione dei pin per SW0-R19-K con SW0-R19-A



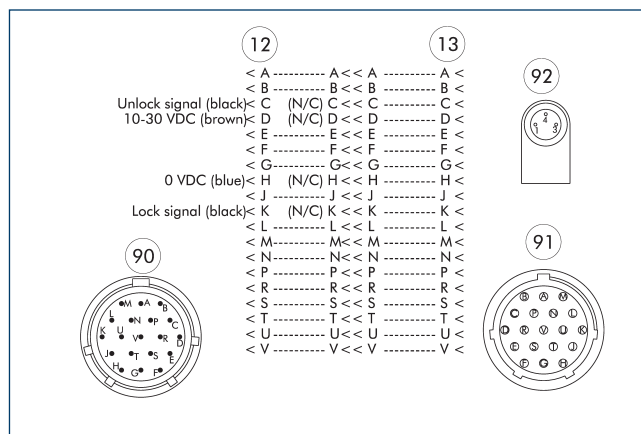
12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore a baionetta
Amphenol PT, 19 poli

91 Presa a baionetta Amphenol
PT, 19 poli

Assegnazione dei pin per SW0-R19R-K e SW0-R19-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore a baionetta
Amphenol PT, 19 poli

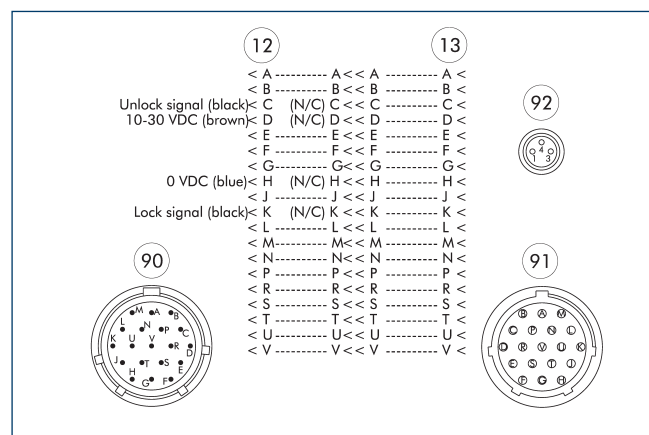
91 Presa a baionetta Amphenol
PT, 19 poli

92 Presa M8, codifica A, 3 poli

SWO-E R19

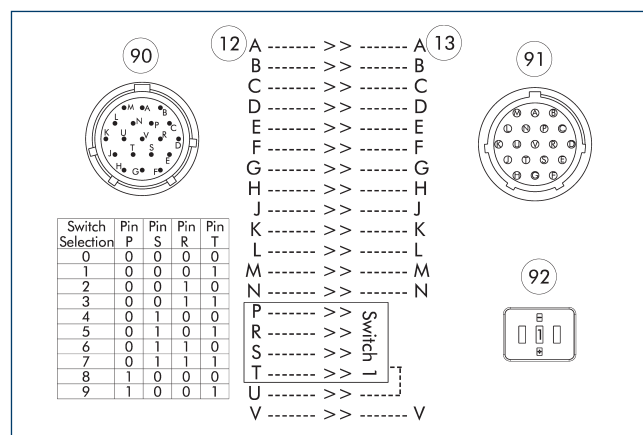
Modulo elettrico passante

Assegnazione dei pin per SWO-R19W-K e SWO-R19-A



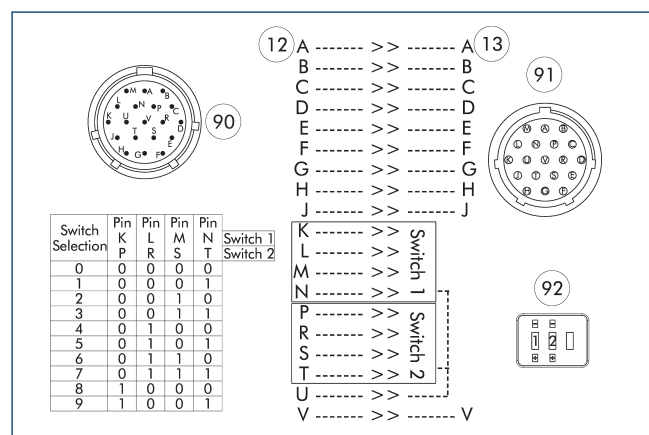
- 12 Lato master
- 13 Lato adattatore
- 90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli
- 91 Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli
- 92 Presa M8, codifica A, 3 poli

Configurazione dei pin per SWO-R19-K con SWO-R14-A



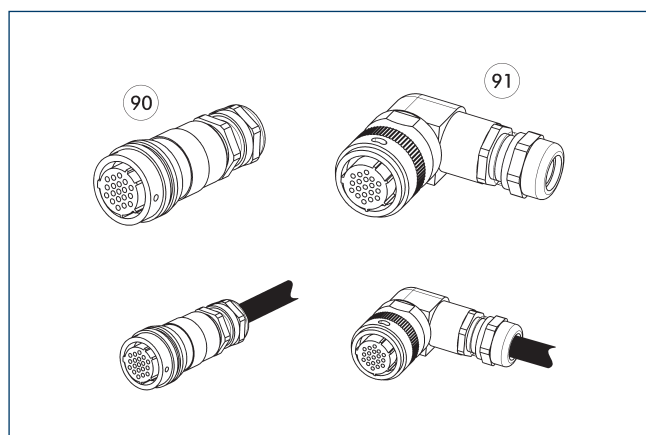
- 12 Lato master
- 13 Lato adattatore
- 90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli
- 91 Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli
- 92 Codificatori a due tasti per la codifica di 0-9 utensili.

Configurazione dei pin per SWO-R19-K con SWO-R10-A



- 12 Lato master
- 13 Lato adattatore
- 90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli
- 91 Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli
- 92 Codificatori a due tasti rotante per la codifica di 0-16 utensili.

Spina per cavo/prolunga per cavo



90 Spina/presa dritta

91 Connettore/presa angolare

Altri diametri del gambo su richiesta.

Descrizione	ID	Lunghezza
		[m]
Connettore per cavo angolato, lato robot		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Connettore per cavo angolato, lato utensile		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Connettore per cavo angolato con cavo, lato robot		
KV-3-SWK-19B-90	0302179	3
KV-5-SWK-19B-90	0302190	5
Connettore per cavo angolato con cavo, lato utensile		
KV-3-SWA-19B-90	0302191	3
Connettore per cavo dritto, lato robot		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Connettore per cavo dritto, lato utensile		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Connettore per cavo dritto con cavo, lato robot		
KV-3-SWK-19B-0	0302176	3
KV-5-SWK-19B-0	0302177	5
Connettore per cavo dritto con cavo, lato utensile		
KV-3-SWA-19B-0	0302178	3

① Per maggiori informazioni e altre spine per cavi, consultare il capitolo "SWO" del catalogo o visitare il nostro sito web.

SWO-E R26

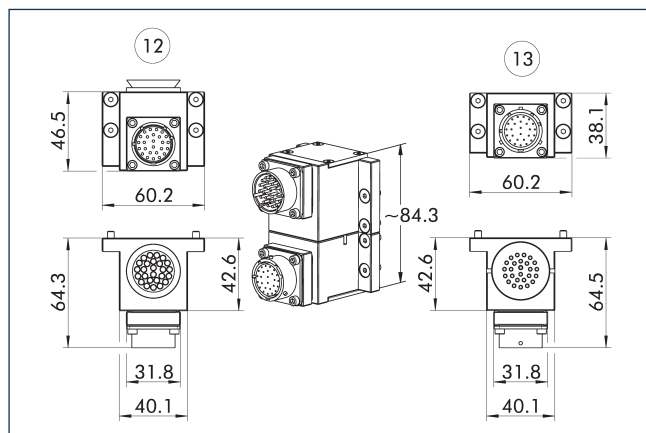
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-R26-K	SWO-R26R-K	SWO-R26W-K	SWO-R26-A	SWO-R21-A	SWO-R17-A
ID		9935819	9949320	9942076	9935820	9799841	9941386
Adatto a		Master di cambio rapido	Master di cambio rapido	Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		J	J	J	J	J	J
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale	Segnale	Segnale	Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.2	0.16	0.22	0.19	0.19	0.19
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Numero di contatti pin		26	22	22	26	21	17
Corrente nominale	[A]	3	3	3	3	3	3
Tensione nominale	[V AC]	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-
Collegamento elettronica		Connettore a baionetta Amphenol PT, 26 poli	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	Presa a baionetta Amphenol PT, 26 poli
Presa di collegamento elettrico		Radiale	Radiale	Radiale	Radiale	Radiale	Radiale
Proprietà speciali		-	Due cavi integrati con presa M8 ad angolo retto (codifica A, 3 poli), per il collegamento del sensore di blocco e sblocco.	Due cavi integrati con presa M8 dritta (codifica A, 3 poli), per il collegamento del sensore di blocco e sblocco.	-	Codificatori a due tasti per la codifica di 0-9 utensili.	Codificatori a due tasti rotante per la codifica di 0-16 utensili.

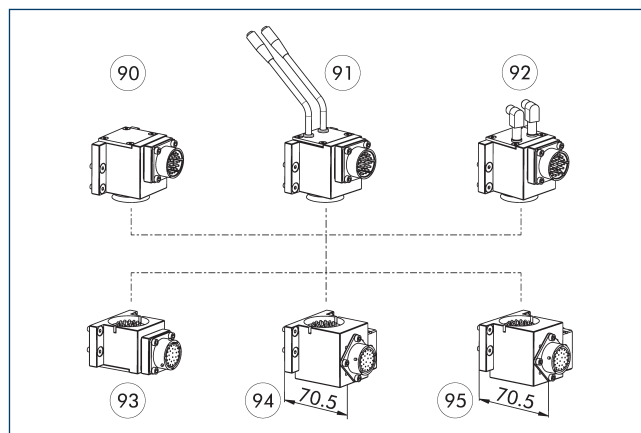
Combinazione SWO-R26-K e SWO-R26-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Possibilità di combinazione R26



90 SWO-R26-K

91 SWO-R26W-K

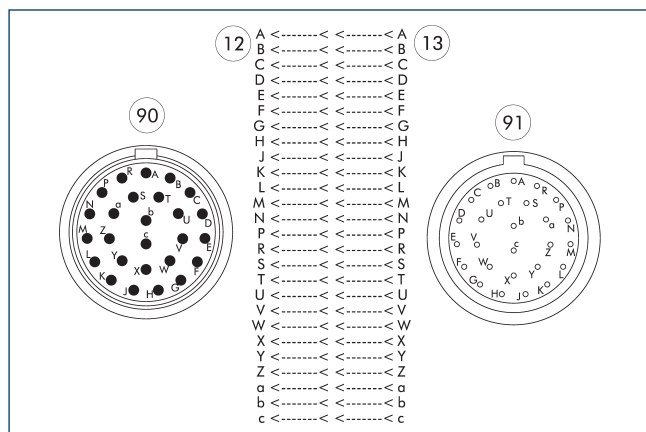
92 SWO-R26R-K

93 SWO-R26-A

94 SWO-R21-A

95 SWO-R17-A

Assegnazione dei pin per SWO-R26-K e SWO-R26-A



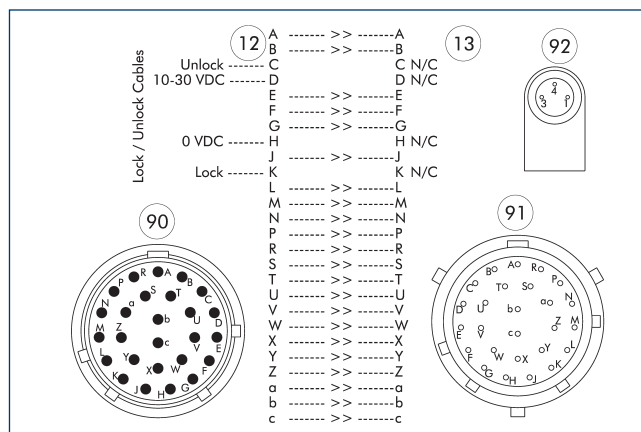
12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore a baionetta
Amphenol PT, 26 poli

91 Presa a baionetta Amphenol
PT, 26 poli

Assegnazione dei pin per SWO-R26R-K e SWO-R26-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore a baionetta
Amphenol PT, 26 poli

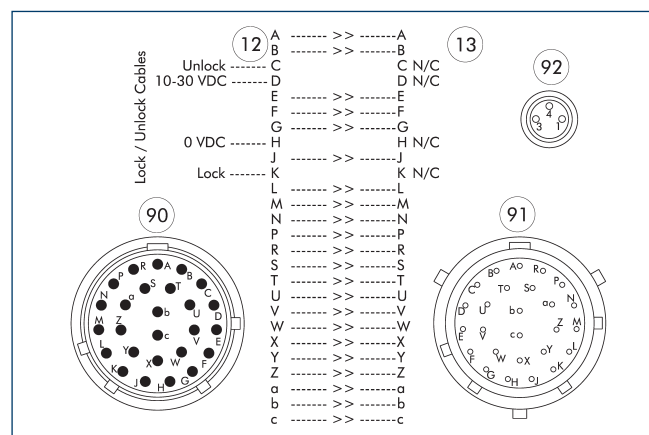
91 Presa a baionetta Amphenol
PT, 26 poli

92 Presa M8, codifica A, 3 poli

SWO-E R26

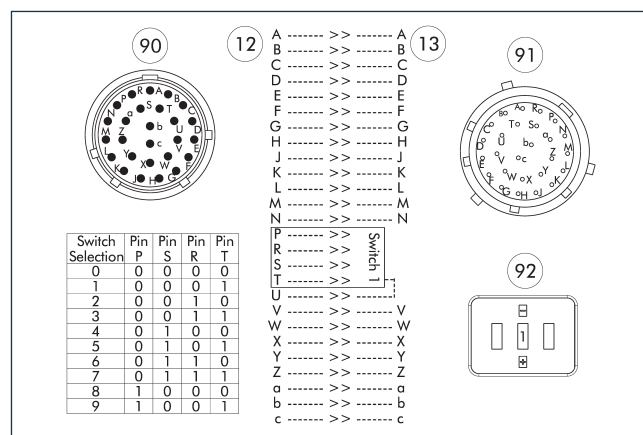
Modulo elettrico passante

Assegnazione dei pin per SWO-R26W-K e SWO-R26-A



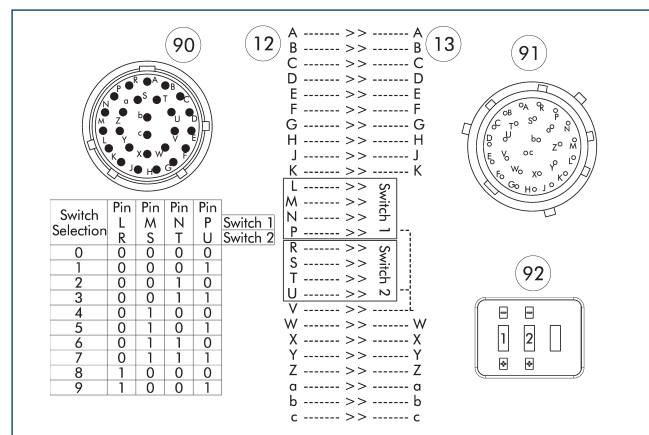
- 12 Lato master
13 Lato adattatore
90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 26 poli
91 Presa a baionetta Amphenol PT, 26 poli
92 Presa M8, codifica A, 3 poli

Assegnazione dei pin per SWO-R26-K e SWO-R21-A



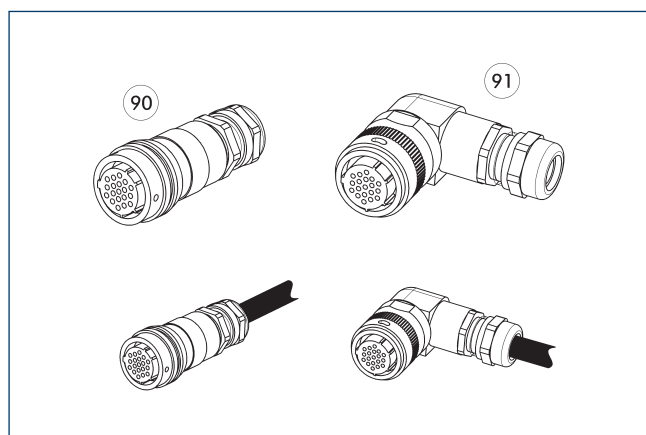
- 12 Lato master
13 Lato adattatore
90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 26 poli
91 Presa a baionetta Amphenol PT, 26 poli
92 Codificatori a due tasti per la codifica di 0-9 utensili.

Assegnazione dei pin per SWO-R26-K e SWO-R17-A



- 12 Lato master
13 Lato adattatore
90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 26 poli
91 Presa a baionetta Amphenol PT, 26 poli
92 Codificatori a due tasti rotante per la codifica di 0-16 utensili.

Spina per cavo/prolunga per cavo



90 Spina/presa dritta

91 Connettore/presa angolare

Altri diametri del gambo su richiesta.

Descrizione	ID	Lunghezza
		[m]
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 angolato con cavo, lato robot		
KV-3-SWK-26B-90	0302185	3
KV-5-SWK-26B-90	0302186	5
Connettore per cavo angolato con cavo, lato utensile		
KV-3-SWA-26B-90	0302187	3
Connettore per cavo dritto, lato robot		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Connettore per cavo dritto, lato utensile		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Connettore per cavo dritto con cavo, lato robot		
KV-3-SWK-26B-0	0302192	3
KV-5-SWK-26B-0	0302193	5
Connettore per cavo dritto con cavo, lato utensile		
KV-3-SWA-26B-0	0302184	3

① Per maggiori informazioni e altre spine per cavi, consultare il capitolo "SW0" del catalogo o visitare il nostro sito web.

SWO-E R32

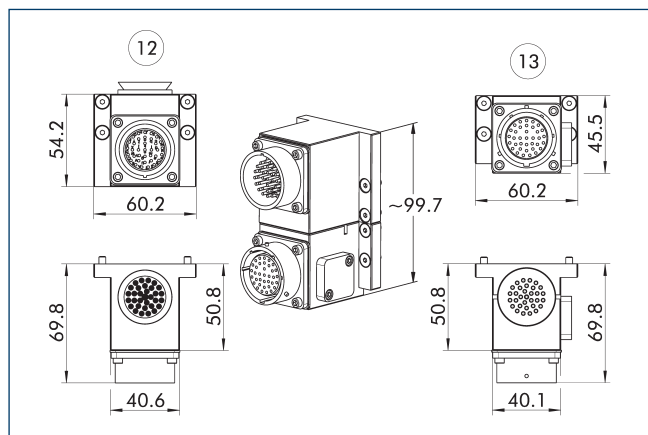
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-R32-K	SWO-R32R-K	SWO-R32W-K	SWO-R32-A
ID		9941387	9948853	9942418	9941388
Adatto a		Master di cambio rapido	Master di cambio rapido	Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		J	J	J	J
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale	Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.33	0.29	0.29	0.25
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Numero di contatti pin		32	32	32	32
Corrente nominale	[A]	3	3	3	3
Tensione nominale	[V AC]	250/-	250/-	250/-	250/-
Collegamento elettronica		Connettore a baionetta Amphenol PT, 36 poli	Presa a baionetta Amphenol PT, 36 poli	Connettore a baionetta Amphenol PT, 36 poli	Presa a baionetta Amphenol PT, 36 poli
Presa di collegamento elettrico		Radiale	Radiale	Radiale	Radiale
Proprietà speciali		-	Due cavi integrati con presa M8 ad angolo retto (codifica A, 3 poli), per il collegamento del sensore di blocco e sblocco.	Due cavi integrati con presa M8 diritta (codifica A, 3 poli), per il collegamento del sensore di blocco e sblocco.	-

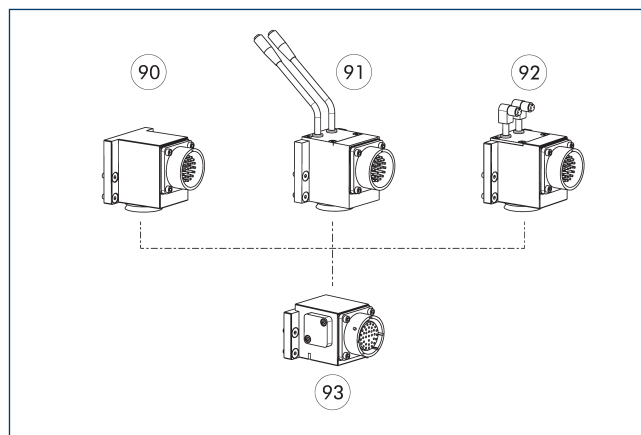
Combinazione SW0-R32-K e SW0-R32-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Possibilità di combinazione R32



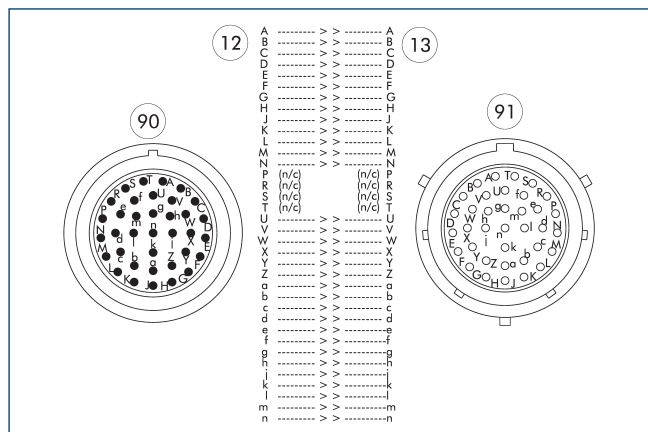
90 SW0-R32-K

91 SW0-R32W-K

92 SW0-R32R-K

93 SW0-R32-A

Assegnazione dei pin per SW0-R32-K e SW0-R32-A



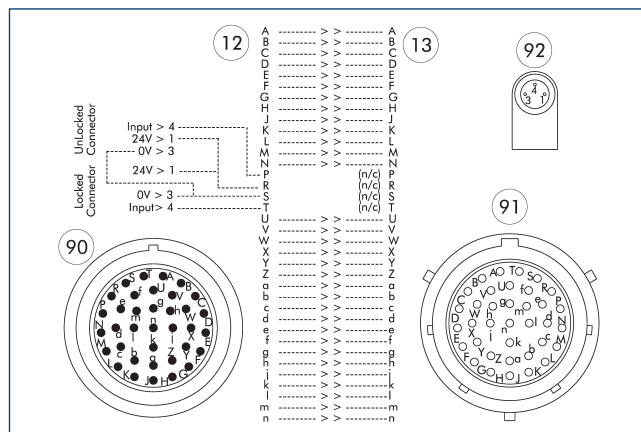
12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore a baionetta
Amphenol PT, 36 poli

91 Presa a baionetta Amphenol
PT, 36 poli

Assegnazione dei pin per SW0-R32R-K e SW0-R32-A



12 Lato master

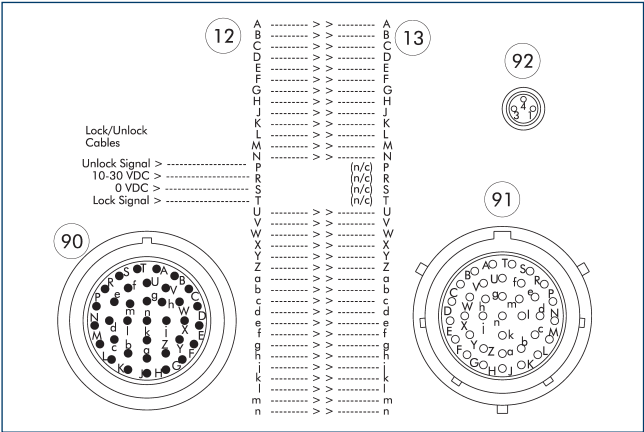
13 Lato adattatore

90 Connettore a baionetta
Amphenol PT, 36 poli

91 Presa a baionetta Amphenol
PT, 36 poli

92 Presa M8, codifica A, 3 poli

Assegnazione dei pin per SWO-R32W-K e SWO-R32-A



- 12

Lato master
- 13

Lato adattatore
- 90

Connettore a baionetta
Amphenol PT, 36 poli
- 91

Pres a baionetta Amphenol
PT, 36 poli
- 92

Pres a M8, codifica A, 3 poli

SWO-E RF19

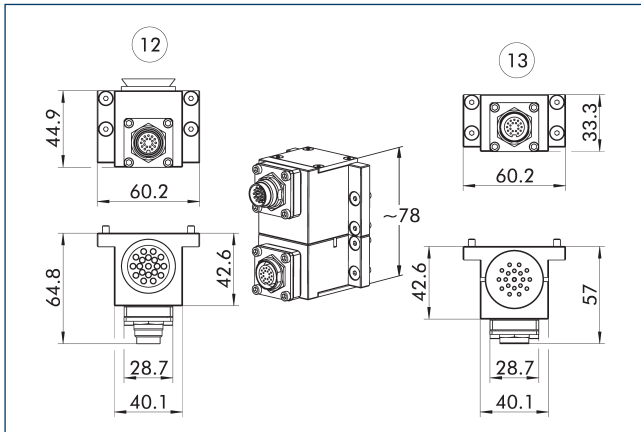
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-RF19-K	SWO-RF19R-K	SWO-RF19W-K	SWO-RF19-A	SWO-RF14-A	SWO-RF10-A
ID		9948654	9949324	9949325	9948657	9961312	9961313
Adatto a		Master di cambio rapido	Master di cambio rapido	Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		J	J	J	J	J	J
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale	Segnale	Segnale	Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.2	0.21	0.21	0.13	0.2	0.2
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Numero di contatti pin		19	15	15	19	14	10
Corrente nominale	[A]	3	3	3	3	3	3
Tensione nominale	[V AC]	125/-	125/-	125/-	125/-	125/-	125/-
Collegamento elettronica		Connettore M16, 19 poli	Connettore M16, 19 poli	Connettore M16, 19 poli	Presa M16, 19 poli	Presa M16, 19 poli	Presa M16, 19 poli
Presa di collegamento elettrico		Radiale	Radiale	Radiale	Radiale	Radiale	Radiale
Proprietà speciali		-	Due cavi integrati con presa M8 ad angolo retto (codifica A, 3 poli), per il collegamento del sensore di blocco e sblocco.	Due cavi integrati con presa M8 dritta (codifica A, 3 poli), per il collegamento del sensore di blocco e sblocco.	-	Codificatori a due tasti per la codifica di 0-9 utensili.	Codificatori a due tasti rotante per la codifica di 0-16 utensili.

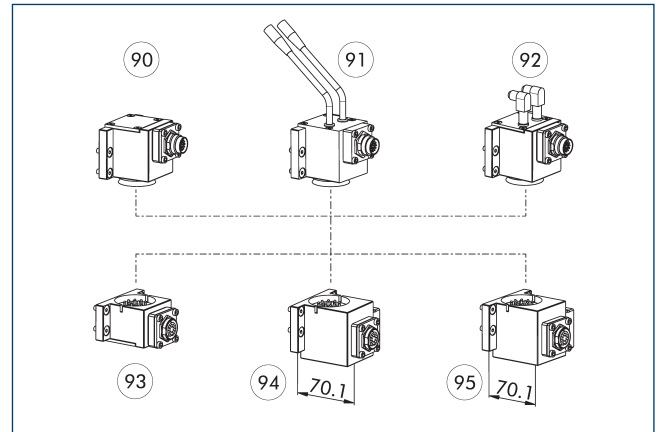
Combinazione SW0-RF19-K e SW0-RF19-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Possibilità di combinazione RF19



90 SW0-RF19-K

91 SW0-RF19W-K

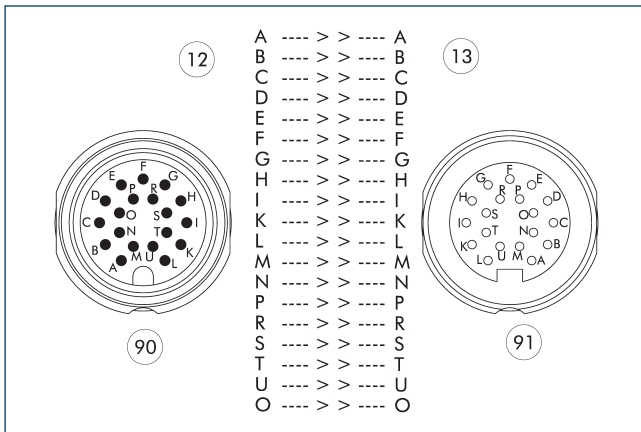
92 SW0-RF19R-K

93 SW0-RF19-A

94 SW0-RF14-A

95 SW0-RF10-A

Assegnazione dei pin per SW0-RF19-K e SW0-RF19-A



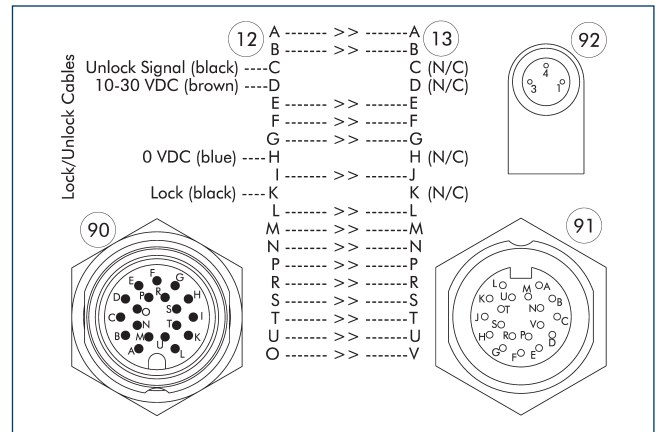
12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore M16, 19 poli

91 Presa M16, 19 poli

Assegnazione dei pin per SW0-RF19R-K e SW0-RF19-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore M16, 19 poli

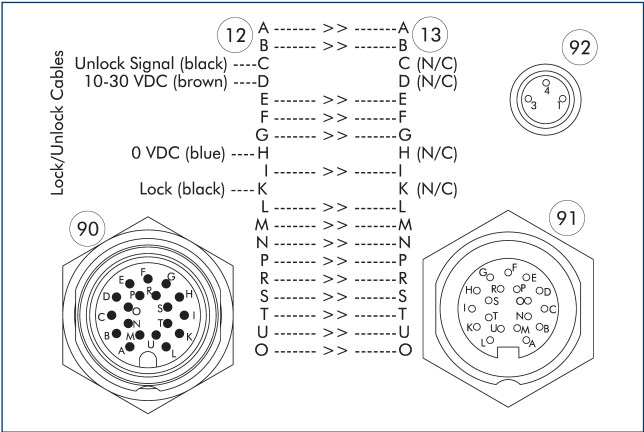
91 Presa M16, 19 poli

92 Presa M8, codifica A, 3 poli

SWO-E RF19

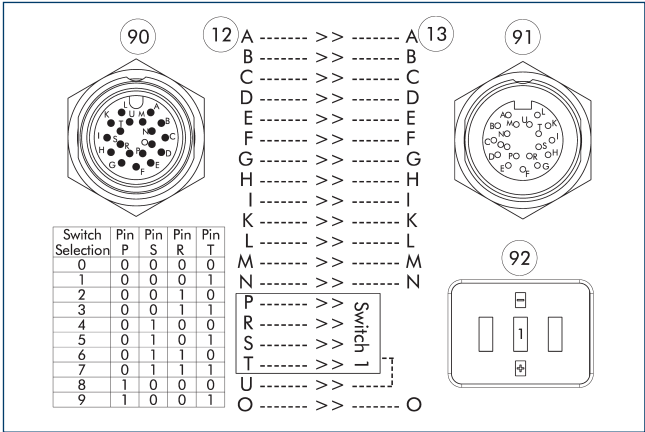
Modulo elettrico passante

Assegnazione dei pin per SW0-RF19W-K e SW0-RF19-A



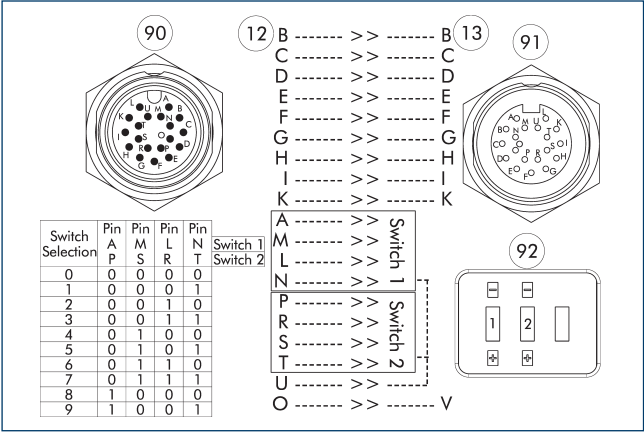
- 12 Lato master
- 13 Lato adattatore
- 90 Connettore M16, 19 poli
- 91 Presa M16, 19 poli
- 92 Presa M8, codifica A, 3 poli

Assegnazione dei pin per SW0-RF19-K e SW0-RF14-A



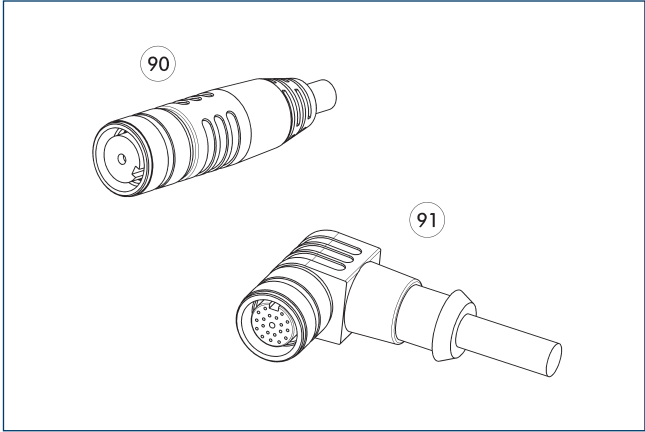
- 12 Lato master
- 13 Lato adattatore
- 90 Connettore M16, 19 poli
- 91 Presa M16, 19 poli
- 92 Codificatori a due tasti per la codifica di 0-9 utensili.

Assegnazione dei pin per SW0-RF19-K e SW0-RF10-A



- 12 Lato master
- 13 Lato adattatore
- 90 Connettore M16, 19 poli
- 91 Presa M16, 19 poli
- 92 Codificatori a due tasti rotante per la codifica di 0-16 utensili.

Spina per cavo/prolunga per cavo



- 90 Spina/presa dritta con cavo di prolunga
- 91 Spina/presa angolare con cavo di prolunga

Descrizione	ID	Lunghezza
		[m]
Connettore per cavo angolato con cavo, lato robot		
KV-10-SWK-19F-90	0302173	10
KV-5-SWK-19F-90	0302172	5
Connettore per cavo angolato con cavo, lato utensile		
KV-3-SWA-19F-90	0302175	3
Connettore per cavo dritto con cavo, lato robot		
KV-10-SWK-19F-0	0302171	10
KV-5-SWK-19F-0	0302170	5
Connettore per cavo dritto con cavo, lato utensile		
KV-3-SWA-19F-0	0302174	3

① Per maggiori informazioni e altre spine per cavi, consultare il capitolo "SWO" del catalogo o visitare il nostro sito web.

SW0-E RK19

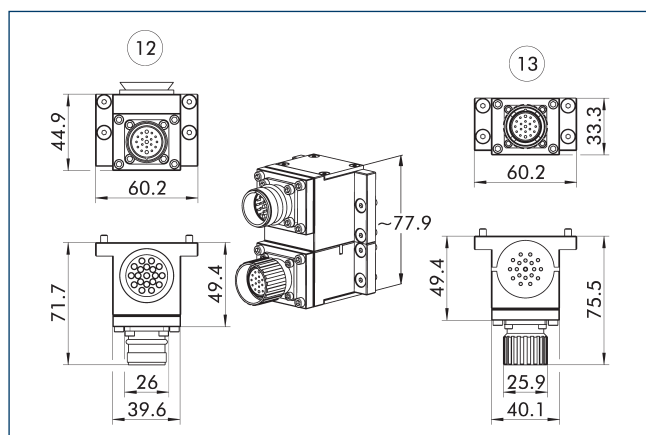
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SW0-RK19-K	SW0-RK19-A
ID		9965782	9965783
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		J	J
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.25	0.19
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Numero di contatti pin		19	19
Corrente nominale	[A]	3	3
Tensione nominale	[V AC]	150/-	150/-
Collegamento elettronica		Presa a cappuccio filettato Intercontec M23	Presa a cappuccio filettato Intercontec M23
Presa di collegamento elettrico		Radiale	Radiale
Proprietà speciali		-	-

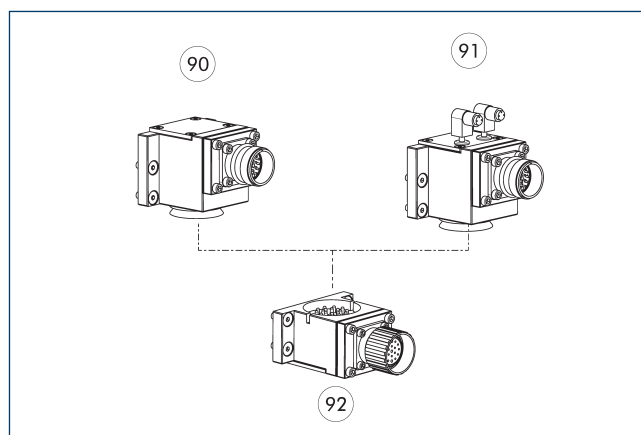
Combinazione SWO-RK19-K e SWO-RK19-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Possibilità di combinazione RK19

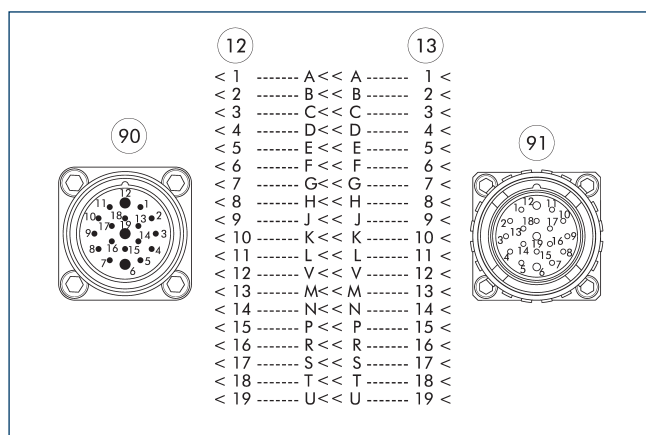


90 SWO-RK19-K

91 SWO-RK19R-K

92 SWO-RK19-A

Assegnazione dei pin per SWO-RK19-K e SWO-RK19-A



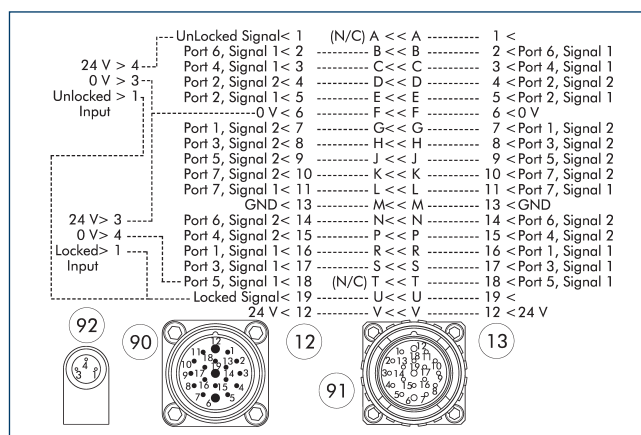
12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Presa a cappuccio filettato Intercontec M23

91 Presa a cappuccio filettato Intercontec M23

Assegnazione dei pin per SWO-RK19R-K e SWO-RK19-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Presa a cappuccio filettato Intercontec M23

91 Presa a cappuccio filettato Intercontec M23

92 Presa M8, codifica A, 3 poli

SWO-E S19

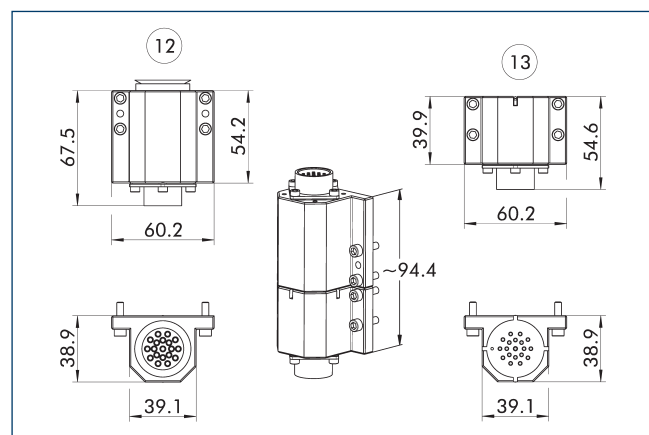
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-S19-K	SWO-S19-A	SWO-S14-A
ID		9935817	9935818	9937330
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		J	J	J
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.22	0.15	0.2
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Numero di contatti pin		19	19	14
Corrente nominale	[A]	5	5	5
Tensione nominale	[V AC]	250/-	250/-	250/-
Collegamento elettronica		Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli	Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli	Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli
Presa di collegamento elettrico		Assiale	Assiale	Assiale
Proprietà speciali		-	-	Codificatore rotante per la codifica di 0-9 utensili.

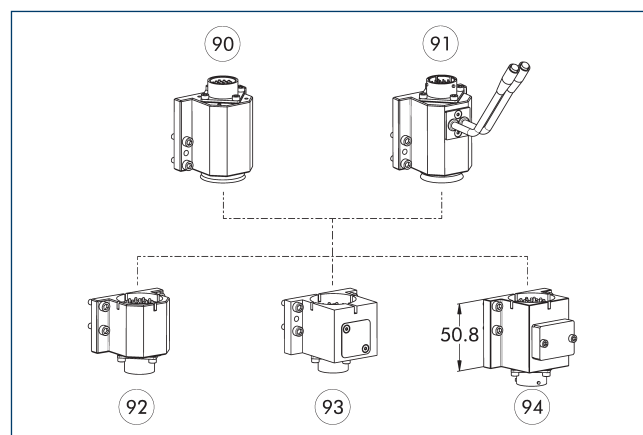
Combinazione SW0-S19-K e SW0-S19-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Possibilità di combinazione S19



90 SW0-S19-K

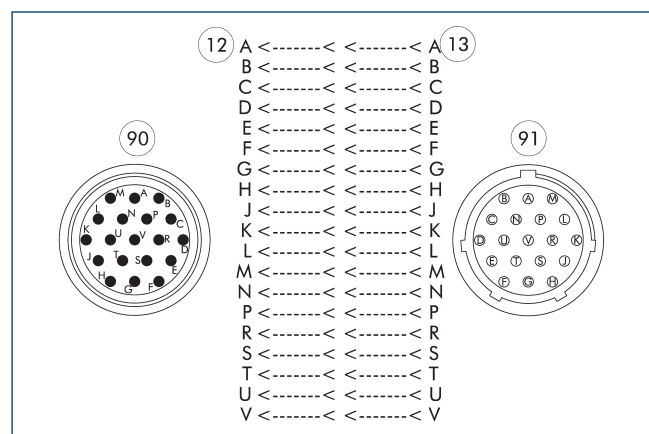
91 SW0-S19W-K

92 SW0-S19-A

93 SW0-S14-A

94 SW0-S10-A

Configurazione dei pin per SW0-S19-K con SW0-S19-A



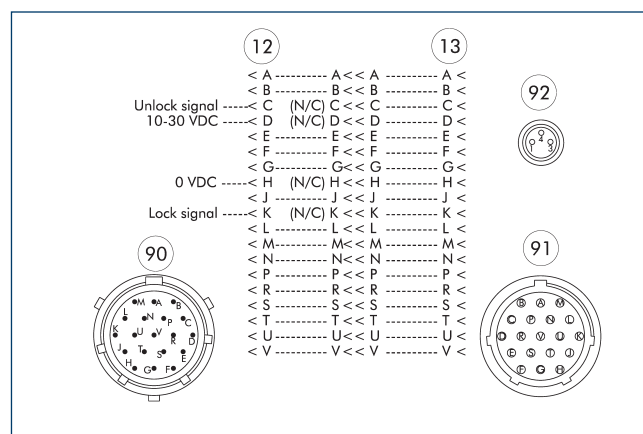
12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore a baionetta
Amphenol PT, 19 poli

91 Presa a baionetta Amphenol
PT, 19 poli

Configurazione dei pin per SW0-S19W-K con SW0-S19-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore a baionetta
Amphenol PT, 19 poli

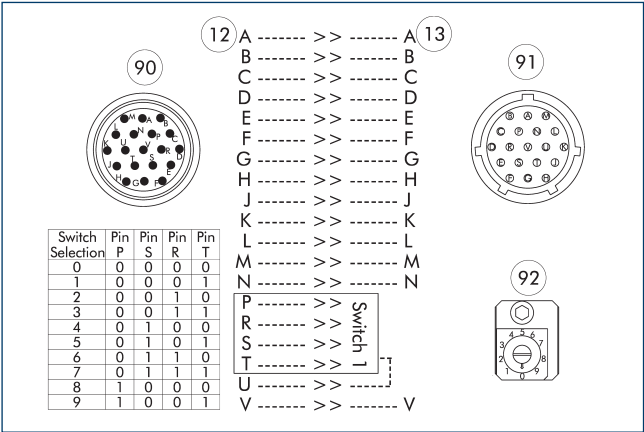
91 Presa a baionetta Amphenol
PT, 19 poli

92 Presa M8, codifica A, 3 poli

SWO-E S19

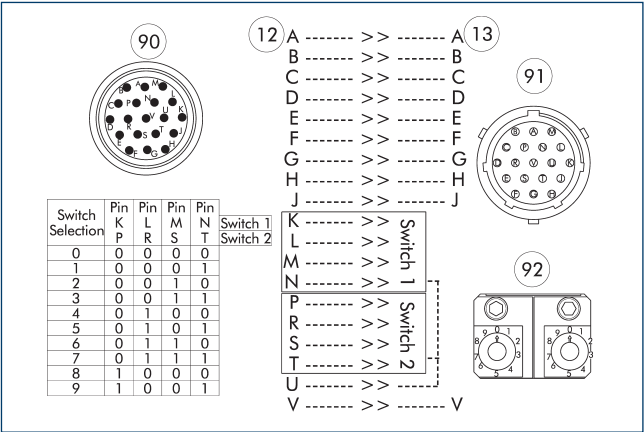
Modulo elettrico passante

Configurazione dei pin per SWO-S19-K con SWO-S14-A



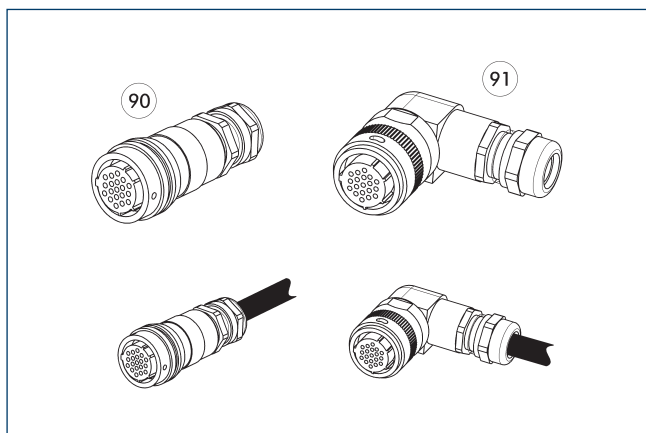
- 12 Lato master
- 13 Lato adattatore
- 90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli
- 91 Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli
- 92 Codificatore rotante per la codifica di 0-9 utensili.

Configurazione dei pin per SWO-S19-K con SWO-S10-A



- 12 Lato master
- 13 Lato adattatore
- 90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli
- 91 Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli
- 92 Due codificatori rotanti per la codifica di 0-99 utensili.

Spina per cavo/prolunga per cavo



90 Spina/presa dritta

91 Connettore/presa angolare

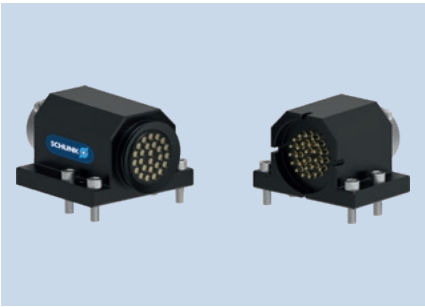
Altri diametri del gambo su richiesta.

Descrizione	ID	Lunghezza
		[m]
Connettore per cavo angolato, lato robot		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Connettore per cavo angolato, lato utensile		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Connettore per cavo angolato con cavo, lato robot		
KV-3-SWK-19B-90	0302179	3
KV-5-SWK-19B-90	0302190	5
Connettore per cavo angolato con cavo, lato utensile		
KV-3-SWA-19B-90	0302191	3
Connettore per cavo dritto, lato robot		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Connettore per cavo dritto, lato utensile		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Connettore per cavo dritto con cavo, lato robot		
KV-3-SWK-19B-0	0302176	3
KV-5-SWK-19B-0	0302177	5
Connettore per cavo dritto con cavo, lato utensile		
KV-3-SWA-19B-0	0302178	3

① Per maggiori informazioni e altre spine per cavi, consultare il capitolo "SWO" del catalogo o visitare il nostro sito web.

SW0-E S26

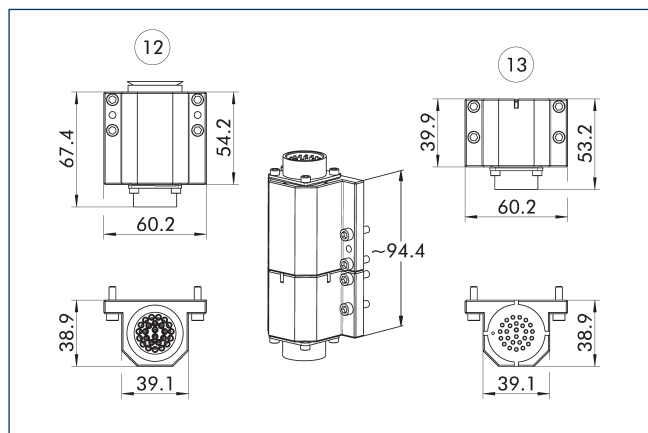
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SW0-S26-K	SW0-S26-A
ID		9935821	9935822
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		J	J
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.23	0.23
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Numero di contatti pin		26	26
Corrente nominale	[A]	3	3
Tensione nominale	[V AC]	250/-	250/-
Collegamento elettronica		Connettore a baionetta Amphenol PT, 26 poli	Presa a baionetta Amphenol PT, 26 poli
Presa di collegamento elettrico		Assiale	Assiale
Proprietà speciali		-	-

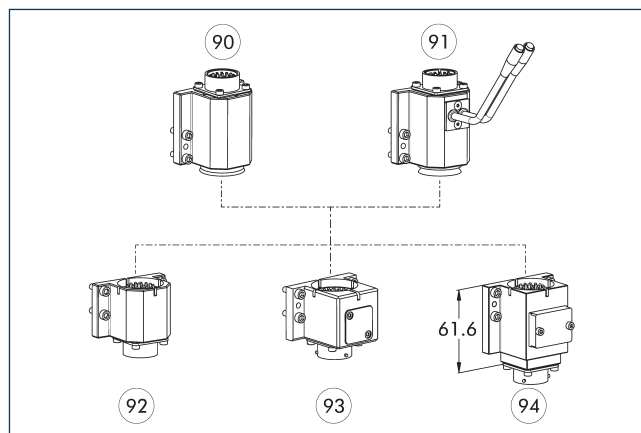
Combinazione SWO-S26-K e SWO-S26-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Possibilità di combinazione S26



90 SWO-S26-K

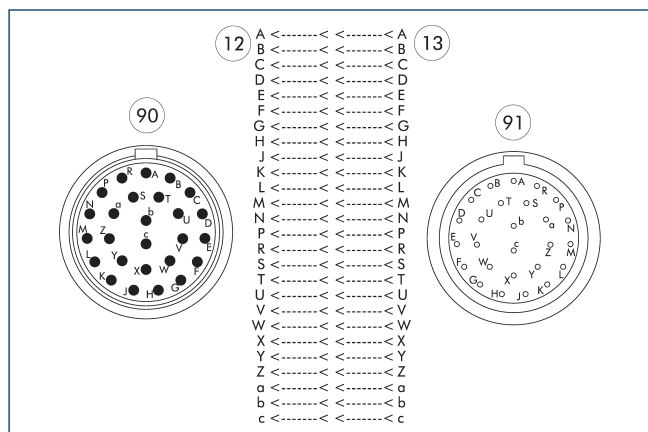
91 SWO-S26W-K

92 SWO-S26-A

93 SWO-S14-A

94 SWO-S10-A

Assegnazione dei pin per SWO-S26-K e SWO-S26-A



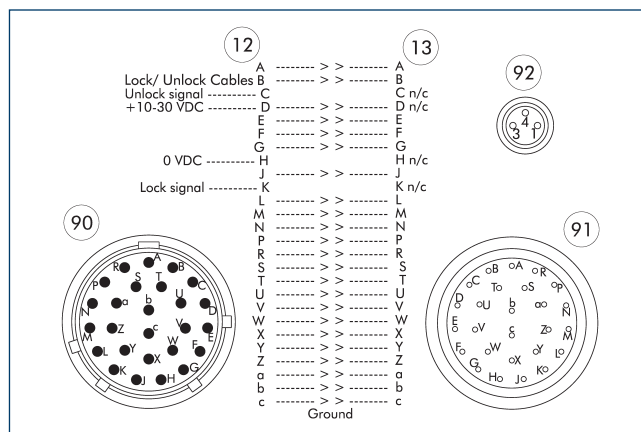
12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore a baionetta
Amphenol PT, 26 poli

91 Presa a baionetta Amphenol
PT, 26 poli

Assegnazione dei pin per SWO-S26W-K e SWO-S26-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore a baionetta
Amphenol PT, 26 poli

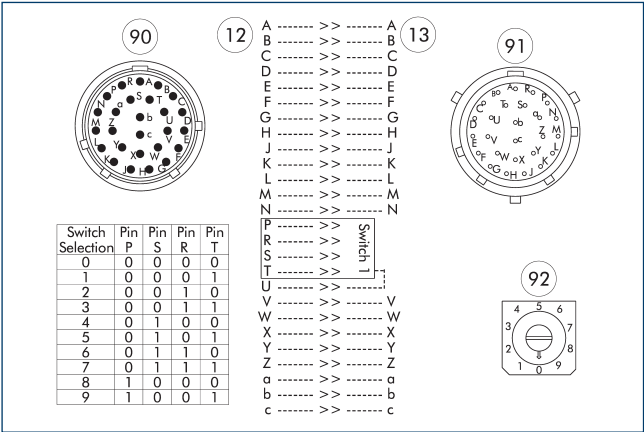
91 Presa a baionetta Amphenol
PT, 26 poli

92 Presa M8, codifica A, 3 poli

SWO-E S26

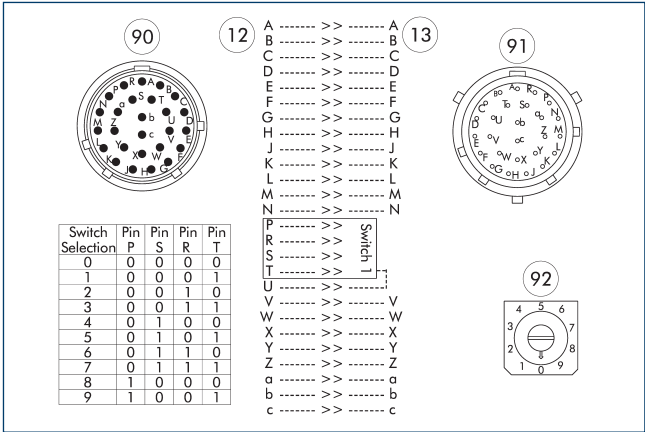
Modulo elettrico passante

Assegnazione dei pin per SWO-S26-K and SWO-S21-A



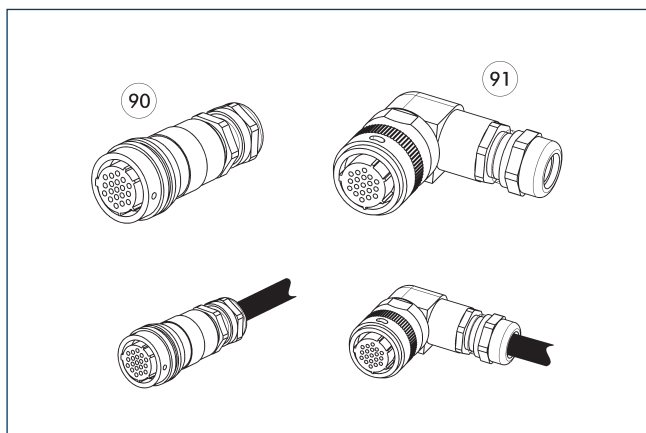
- 12 Lato master
- 13 Lato adattatore
- 90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 26 poli
- 91 Presa a baionetta Amphenol PT, 26 poli
- 92 Codificatore rotante per la codifica di 0-9 utensili.

Assegnazione dei pin per SWO-S26-K and SWO-S17-A



- 12 Lato master
- 13 Lato adattatore
- 90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 26 poli
- 91 Presa a baionetta Amphenol PT, 26 poli
- 92 Due codificatori rotanti per la codifica di 0-99 utensili.

Spina per cavo/prolunga per cavo



90 Spina/presa dritta

91 Connettore/presa angolare

Altri diametri del gambo su richiesta.

Descrizione	ID	Lunghezza
		[m]
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 angolato con cavo, lato robot		
KV-3-SWK-26B-90	0302185	3
KV-5-SWK-26B-90	0302186	5
Connettore per cavo angolato con cavo, lato utensile		
KV-3-SWA-26B-90	0302187	3
Connettore per cavo dritto, lato robot		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Connettore per cavo dritto, lato utensile		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Connettore per cavo dritto con cavo, lato robot		
KV-3-SWK-26B-0	0302192	3
KV-5-SWK-26B-0	0302193	5
Connettore per cavo dritto con cavo, lato utensile		
KV-3-SWA-26B-0	0302184	3

① Per maggiori informazioni e altre spine per cavi, consultare il capitolo "SWO" del catalogo o visitare il nostro sito web.

SWO-E X7G

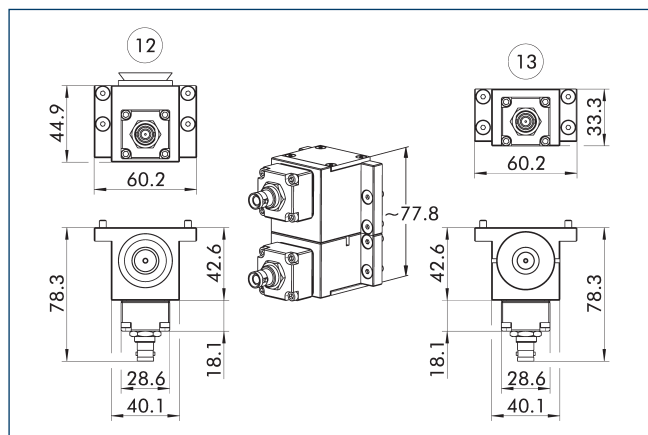
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-X7G-K	SWO-X7G-A
ID		9958865	9958866
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		J	J
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.18	0.14
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Numero di contatti pin		1	1
Corrente nominale	[A]	3	3
Tensione nominale	[V AC]	2000/-	2000/-
Collegamento elettronico		Bulkhead SHV	Bulkhead SHV
Presa di collegamento elettrico		Radiale	Radiale
Proprietà speciali		Per applicazioni di saldatura e taglio ad ultrasuoni, schermatura isolata dall'alloggiamento del modulo.	Per applicazioni di saldatura e taglio ad ultrasuoni, schermatura isolata dall'alloggiamento del modulo.

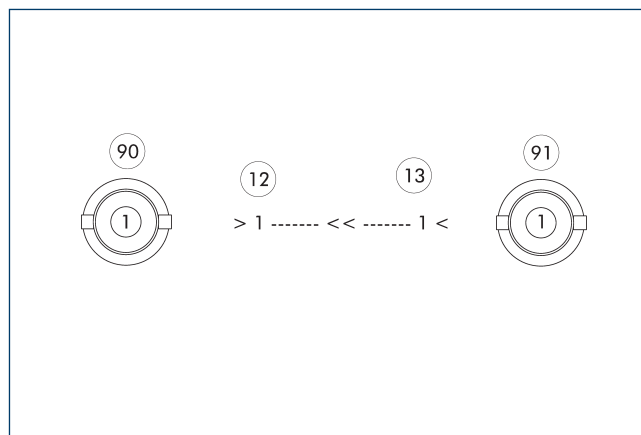
Combinazione SW0-X7G-K e SW0-X7G-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per SW0-X7G-K e SW0-X7G-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Bulkhead SHV

91 Bulkhead SHV

SWO-E MT14

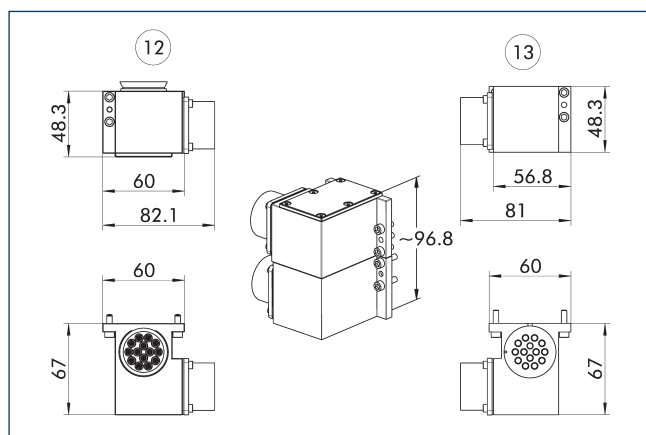
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-MT14A-K	SWO-MT14-A
ID		9948446	9938528
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		J	J
Tipo di trasmissione		Potenza	Potenza
Peso	[kg]	0.34	0.34
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Alimentazione elettrica			
Numero di contatti pin		14	14
Corrente nominale	[A]	13	13
Tensione nominale	[V AC][V DC]	500/700	500/700
Collegamento elettronico		Connettore a cappuccio filettato Amphenol MS, 19 poli	Presa a cappuccio filettato Amphenol MS, 19 poli
Presa di collegamento elettrico		tangenziale	tangenziale
Proprietà speciali		Uscita cavo a destra	Uscita cavo a destra

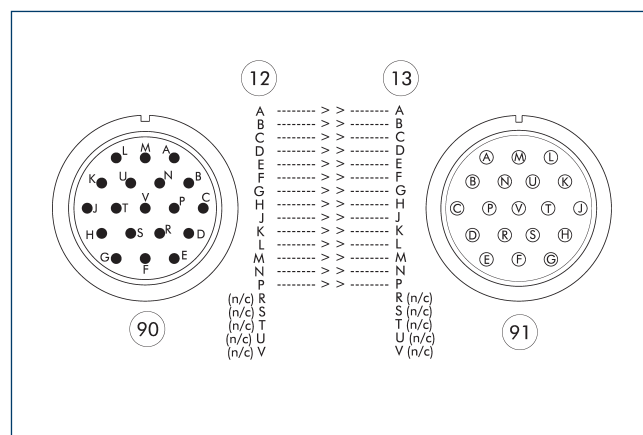
Combinazione di SWO-MT14A-K e SWO-MT14-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per SWO-MT14A-K e SWO-MT14-A



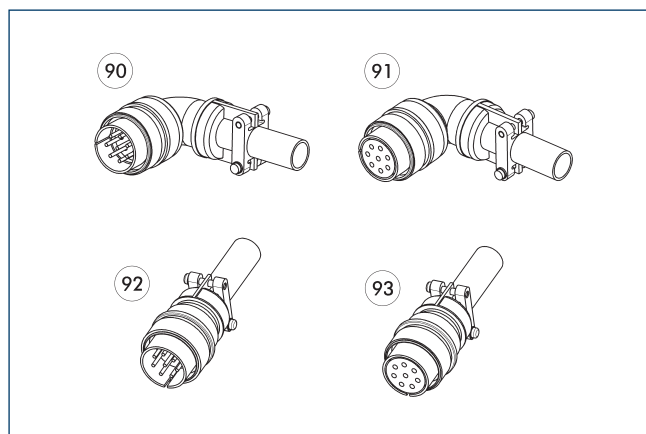
12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore a cappuccio filettato Amphenol MS, 19 poli

91 Presa a cappuccio filettato Amphenol MS, 19 poli

Connettore per cavo



90 Spina angolare

92 Spina dritta

91 Presa angolare

93 Presa dritta

Descrizione	ID	
Connettore per cavo angolato, lato robot		
KAS-19G-K-90	0301236	
Connettore per cavo angolato, lato utensile		
KAS-19G-A-90	0301237	
Connettore per cavo dritto, lato robot		
KAS-19G-K-0	0301232	
Connettore per cavo dritto, lato utensile		
KAS-19G-A-0	0301233	

① Per maggiori informazioni e altre spine per cavi, consultare il capitolo "SWO" del catalogo o visitare il nostro sito web.

SWO-E MT8

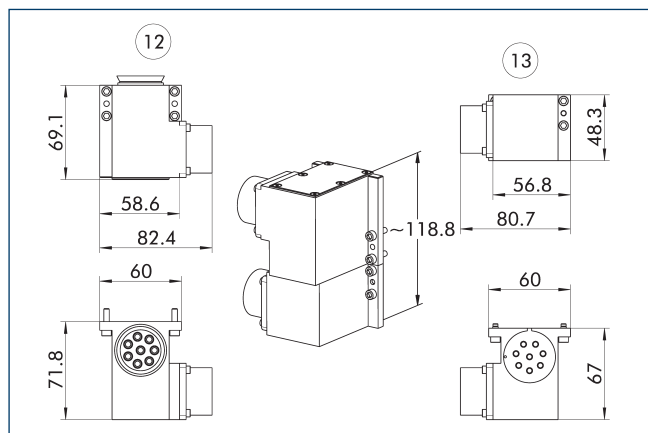
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-MT8-K	SWO-MT8L-K	SWO-MT8-A	SWO-MT8L-A
ID		9937157	9949318	9937158	9949317
Adatto a		Master di cambio rapido	Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		J	J	J	J
Tipo di trasmissione		Potenza	Potenza	Potenza	Potenza
Peso	[kg]	0.48	0.48	0.33	0.33
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Alimentazione elettrica					
Numero di contatti pin		8	8	8	8
Corrente nominale	[A]	20	20	20	20
Tensione nominale	[V AC][V DC]	500/700	500/700	500/700	500/700
Collegamento elettronica		Connettore a cappuccio filettato Amphenol MS, 8 poli	Connettore a cappuccio filettato Amphenol MS, 8 poli	Presa a cappuccio filettato Amphenol MS, 8 poli	Presa a cappuccio filettato Amphenol MS, 8 poli
Presa di collegamento elettrico		tangenziale	tangenziale	tangenziale	tangenziale
Proprietà speciali		Uscita cavo a destra	Uscita cavo a sinistra	Uscita cavo a destra	Uscita cavo a sinistra

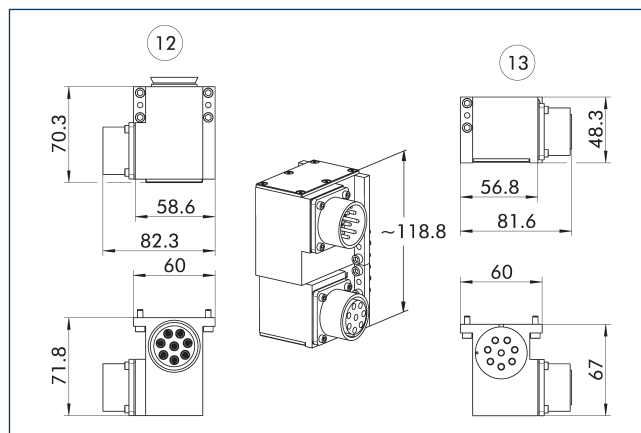
Combinazione SWO-MT8-K e SWO-MT8-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

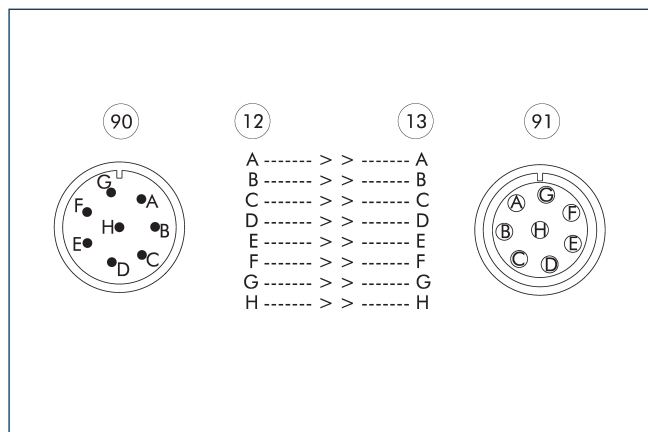
Combinazione SWO-MT8L-K e SWO-MT8L-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per SWO-MT8-K e SWO-MT8-A, oppure SWO-MT8L-K e SWO-MT8L-A

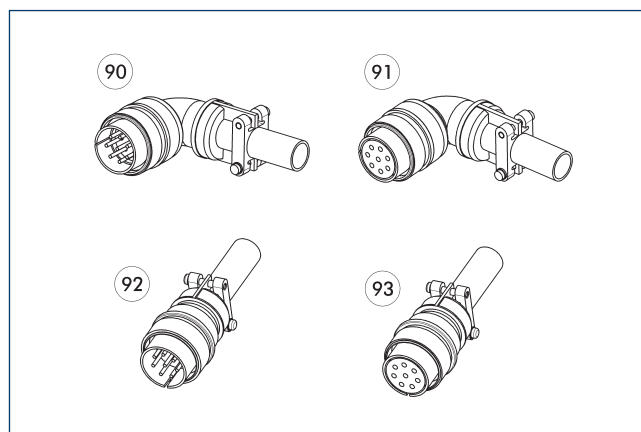


12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore a cappuccio filettato Amphenol MS, 8 poli
91 Presa a cappuccio filettato Amphenol MS, 8 poli

Connettore per cavo



90 Spina angolare

91 Presa angolare

92 Spina dritta

93 Presa dritta

Descrizione	ID	
Connettore per cavo angolato, lato robot		
KAS-08G-K-90	0301270	
Connettore per cavo angolato, lato utensile		
KAS-08G-A-90	0301271	
Connettore per cavo dritto, lato robot		
KAS-08G-K-0	0301268	
Connettore per cavo dritto, lato utensile		
KAS-08G-A-0	0301269	

① Per maggiori informazioni e altre spine per cavi, consultare il capitolo "SWO" del catalogo o visitare il nostro sito web.

SWO-E REP10

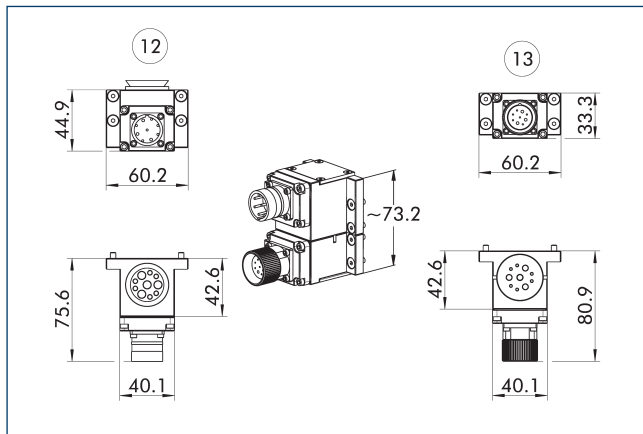
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-REP10-K	SWO-REP10-A
ID		9965723	9965724
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		J	J
Tipo di trasmissione		Servo	Servo
Peso	[kg]	0.2	0.18
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Numero di contatti pin		6	6
Corrente nominale	[A]	5	5
Tensione nominale	[V AC]	150/-	150/-
Collegamento elettronica		Connettore M23, 9 poli	Presa M23, 9 poli
Presa di collegamento elettrico		Radiale	Radiale
Alimentazione elettrica			
Numero di contatti pin		3	3
Corrente nominale	[A]	15	15
Tensione nominale	[V AC]	150/-	150/-
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 SWO-REP10-K e SWO-REP10-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per SWO-REP10-K e SWO-REP10-A

12	13
connector shell	connector shell
1 < Brake -	2 < 2
2 < Brake +	3 < 3
3 < Spare	8 < 8
4 < Phase U	1 < 1
5 < Thermal Switch	5 < 5
6 < Phase V	4 < 4
7 < Thermal Switch +	6 < 6
8 < Phase W	7 < 7
9 < Ground	10 < 10
90	91

12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore M23, 9 poli

91 Presa M23, 9 poli

SWO-E RES10B

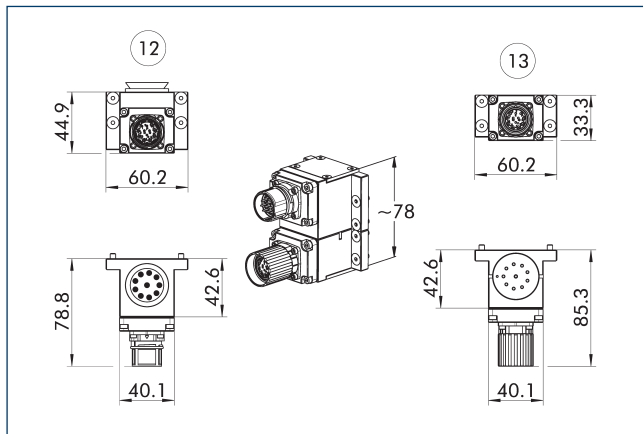
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-RES10B-K	SWO-RES10B-A
ID		1330274	1330275
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		J	J
Tipo di trasmissione		Servo	Servo
Peso	[kg]	0.3	0.2
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Numero di contatti pin		9	9
Corrente nominale	[A]	3.5	3.5
Tensione nominale	[V AC][V DC]	160/160	160/160
Collegamento elettronica		Connettore M23, 12 poli	Pres a M23, 12 poli
Pres a di collegamento elettrico		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.

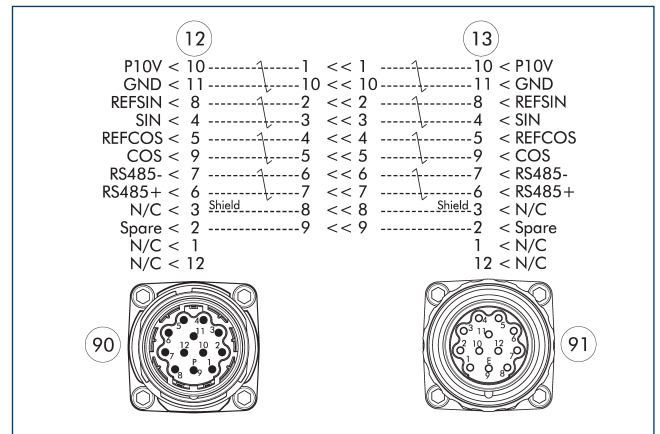
Combinazione SWO-RES10B-K e SWO-RES10B-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per SWO-RES10B-K e SWO-RES10B-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore M23, 12 poli

91 Presa M23, 12 poli

SWO-E KE7

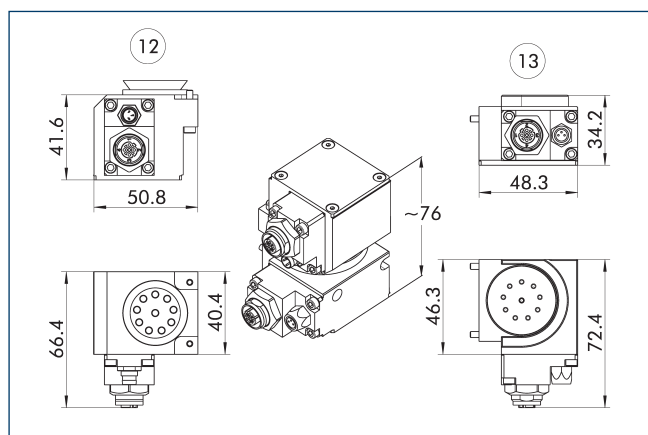
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-KE7-K	SWO-KE7-A
ID		9960993	9960994
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		K	K
Tipo di trasmissione		Comunicazione	Comunicazione
Peso	[kg]	0.16	0.15
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Sistema bus		EtherNet	EtherNet
Velocità di trasmissione	[Mbit/s]	100	100
Collegamento elettronica		M12, presa con codifica D	M12, presa con codifica D
Presa di collegamento elettrico		Radiale	Radiale
Alimentazione elettrica			
Numero di contatti pin		3	3
Corrente nominale	[A]	4	4
Tensione nominale	[V AC]	125/-	125/-
Collegamento elettronica		Connettore M8, codifica A, 3 poli	Presa M8, codifica A, 3 poli
Presa di collegamento elettrico		Radiale	Radiale
Proprietà speciali		Supporta Power-over-Ethernet (PoE).	Supporta Power-over-Ethernet (PoE).

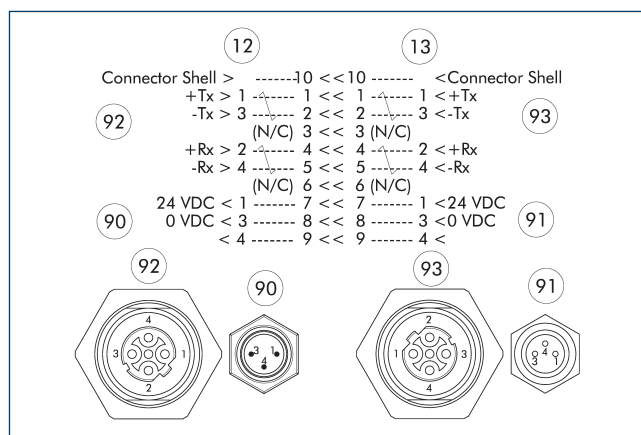
Combinazione SWO-KE7-K e SWO-KE7-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per SWO-KE7-K e SWO-KE7-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore M8, codifica A, 3 poli

91 Presa M8, codifica A, 3 poli

92 M12, presa con codifica D

93 M12, presa con codifica D

SW0-E RD5

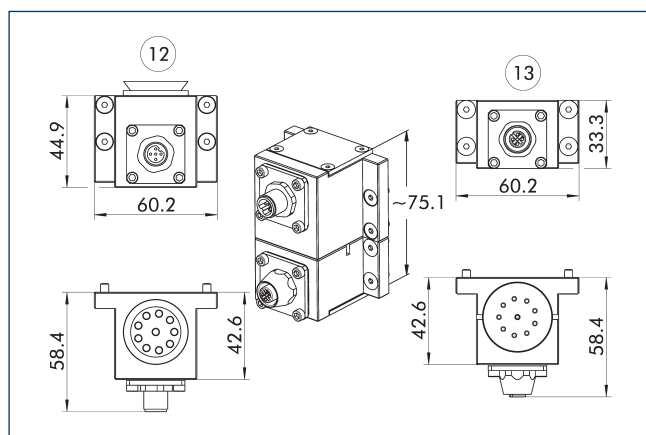
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SW0-RD5-K	SW0-RD5-A
ID		9872358	9872359
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		J	J
Tipo di trasmissione		Comunicazione	Comunicazione
Peso	[kg]	0.19	0.14
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Sistema bus		DeviceNet, I0-Link Classe B	DeviceNet, I0-Link Classe B
Collegamento elettronica		Connettore M12, codifica A	Pres a M12, codifica A
Pres a di collegamento elettrico		Radiale	Radiale
Proprietà speciali		-	-

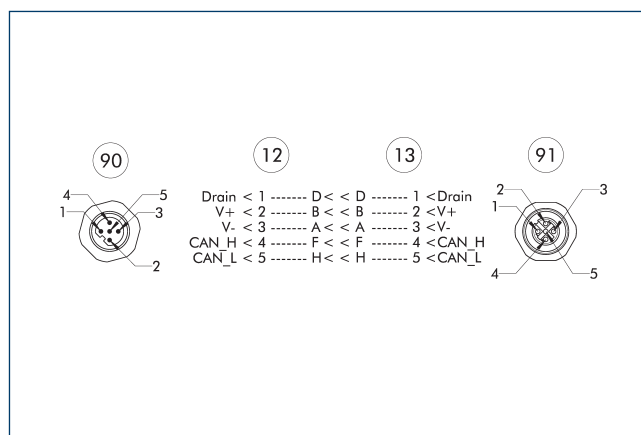
Combinazione SWO-RD5-K e SWO-RD5-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per SWO-RD5-K e SWO-RD5-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore M12, codifica A

91 Presa M12, codifica A

SWO-E RE10

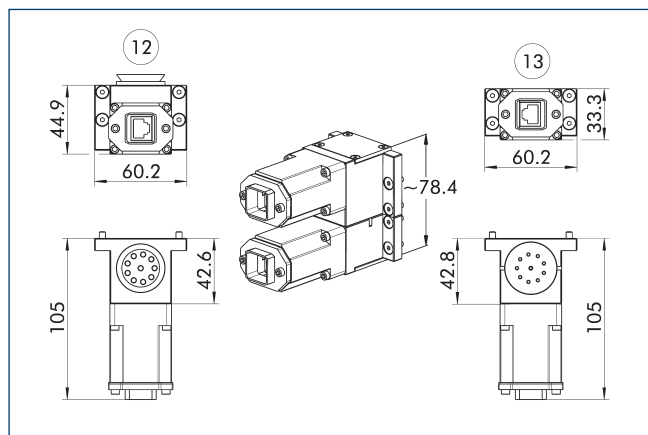
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-RE10-K	SWO-RE10-A
ID		9959873	9959874
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		J	J
Tipo di trasmissione		Comunicazione	Comunicazione
Peso	[kg]	0.25	0.2
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Sistema bus		EtherNet	EtherNet
Velocità di trasmissione	[Gbit/s]	1	1
Collegamento elettronico		AIDA PushPull-RJ45	AIDA PushPull-RJ45
Presa di collegamento elettrico		Radiale	Radiale
Proprietà speciali		Supporta Power-over-Ethernet (PoE) ed è conforme ai requisiti CAT5e.	Supporta Power-over-Ethernet (PoE) ed è conforme ai requisiti CAT5e.

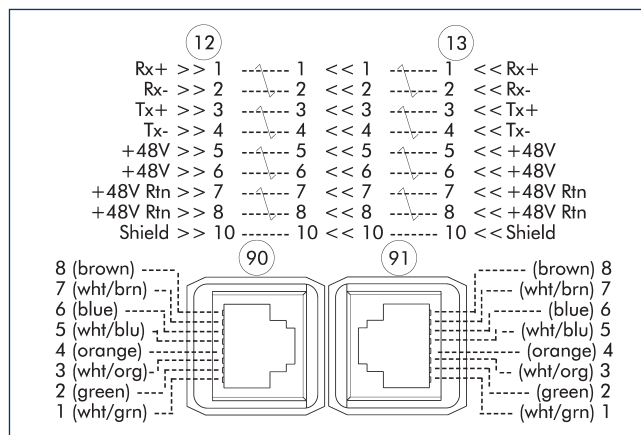
Combinazione SWO-RE10-K e SWO-RE10-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per SWO-RE10-K e SWO-RE10-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 AIDA PushPull-RJ45

91 AIDA PushPull-RJ45

SWO-E RE5

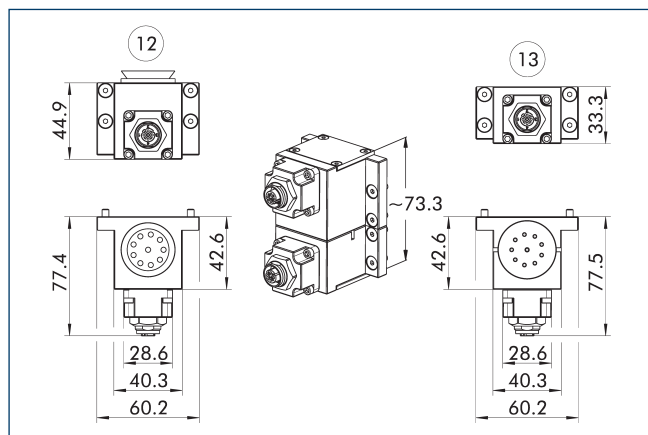
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-RE5-K	SWO-RE5-A
ID		9957444	9957445
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		J	J
Tipo di trasmissione		Comunicazione	Comunicazione
Peso	[kg]	0.18	0.14
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Sistema bus		EtherNet	EtherNet
Velocità di trasmissione	[Mbit/s]	100	100
Collegamento elettronico		M12, presa con codifica D	M12, presa con codifica D
Presa di collegamento elettrico		Radiale	Radiale
Proprietà speciali		Supporta Power-over-Ethernet (PoE).	Supporta Power-over-Ethernet (PoE).

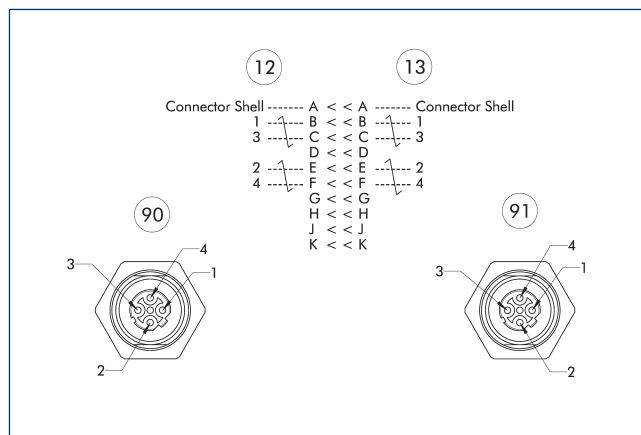
Combinazione SW0-RE5-K e SW0-RE5-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Configurazione dei pin per SW0-RE5-K con SW0-RE5-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 M12, presa con codifica D

91 M12, presa con codifica D

SWO-E TD

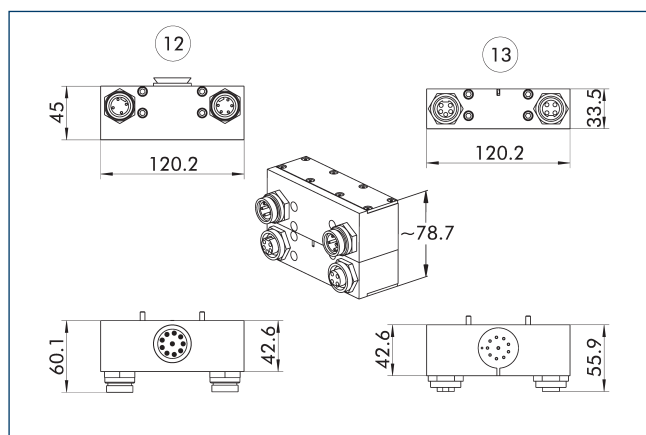
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-TD-K	SWO-TD-A
ID		9942105	9942106
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		J	J
Tipo di trasmissione		Comunicazione	Comunicazione
Peso	[kg]	0.63	0.45
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Sistema bus		DeviceNet	DeviceNet
Collegamento elettronica		Connettore da 7/8", 5 poli	Presa da 7/8", 5 poli
Presa di collegamento elettrico		Radiale	Radiale
Alimentazione elettrica			
Numero di contatti pin		4	4
Corrente nominale	[A]	5	5
Tensione nominale	[V AC]	24/-	24/-
Collegamento elettronica		Connettore da 7/8", 4 poli	Presa da 7/8", 4 poli
Presa di collegamento elettrico		Radiale	Radiale
Proprietà speciali		Alimentazione simultanea attraverso DeviceNet e alimentazione di tensione a 4 poli.	Alimentazione simultanea attraverso DeviceNet e alimentazione di tensione a 4 poli.

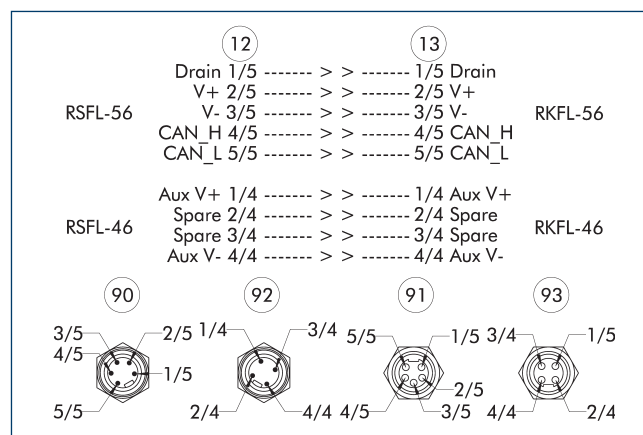
Combinazione di SWO-TD-K e SWO-TD-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Configurazione dei pin per SWO-TD-K con SWO-TD-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore da 7/8", 5 poli

91 Presa da 7/8", 5 poli

92 Connettore da 7/8", 4 poli

93 Presa da 7/8", 4 poli

SWO-E TE

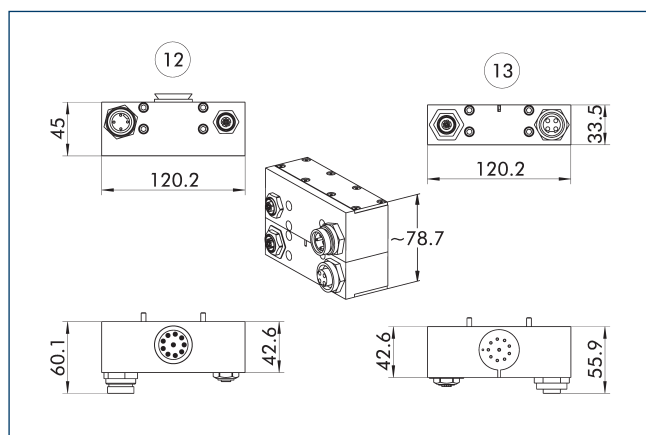
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-TE-K	SWO-TE-A
ID		9900049	9900050
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		J	J
Tipo di trasmissione		Comunicazione	Comunicazione
Peso	[kg]	0.49	0.37
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Sistema bus		EtherNet/IP, PROFINET	EtherNet/IP, PROFINET
Velocità di trasmissione	[Mbit/s]	10/100	10/100
Collegamento elettronica		M12, presa con codifica D	M12, presa con codifica D
Presa di collegamento elettrico		Radiale	Radiale
Alimentazione elettrica			
Numero di contatti pin		4	4
Corrente nominale	[A]	5	5
Tensione nominale	[V AC]	600/-	600/-
Collegamento elettronica		Connettore da 7/8", 4 poli	Presa da 7/8", 4 poli
Presa di collegamento elettrico		Radiale	Radiale
Proprietà speciali		Alimentazione simultanea attraverso EtherNet e alimentazione di tensione a 4 poli.	Alimentazione simultanea attraverso EtherNet e alimentazione di tensione a 4 poli.

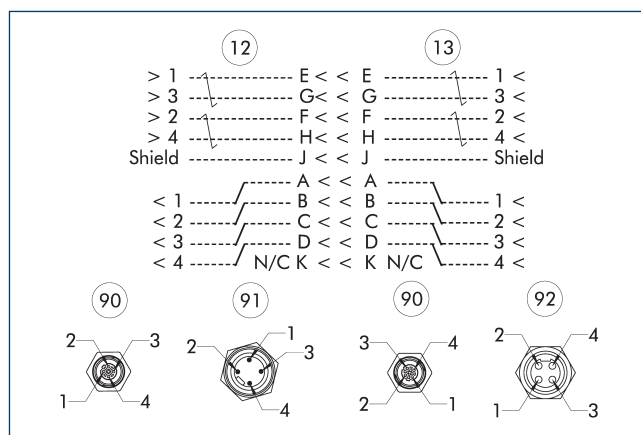
Combinazione SWO-TE-K e SWO-TE-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per SWO-TE-K e SWO-TE-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 M12, presa con codifica D

91 Connettore da 7/8", 5 poli

92 Presa da 7/8", 5 poli

SWO-E TP

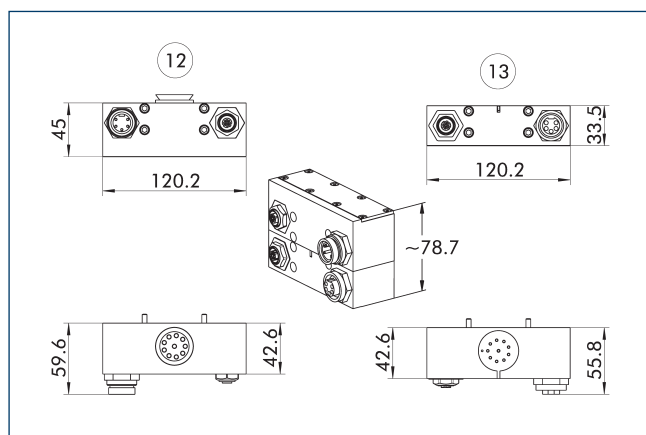
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SWO-TP-K	SWO-TP-A
ID		9871166	9871165
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		J	J
Tipo di trasmissione		Comunicazione	Comunicazione
Peso	[kg]	0.5	0.38
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP65 (solo se collegato)	IP65 (solo se collegato)
Sistema bus		PROFINET, EtherNet	PROFINET, EtherNet
Velocità di trasmissione	[Mbit/s]	10/100	10/100
Collegamento elettronica		M12, presa con codifica D	M12, presa con codifica D
Presa di collegamento elettrico		Radiale	Radiale
Alimentazione elettrica			
Numero di contatti pin		5	5
Corrente nominale	[A]	5	5
Tensione nominale	[V AC]	600/-	600/-
Collegamento elettronica		Connettore da 7/8", 5 poli	Presa da 7/8", 5 poli
Presa di collegamento elettrico		Radiale	Radiale
Proprietà speciali		Alimentazione simultanea attraverso il PROFINET/EtherNet e alimentazione di tensione a 5 poli.	Alimentazione simultanea attraverso il PROFINET/EtherNet e alimentazione di tensione a 5 poli.

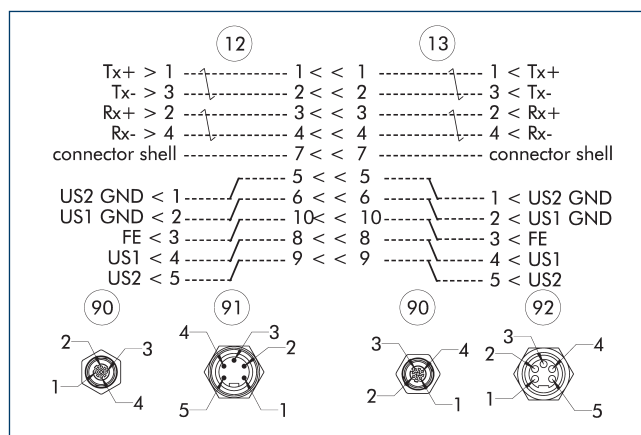
Combinazione SWO-TP-K e SWO-TP-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Configurazione dei pin per SWO-TP-K con SWO-TP-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

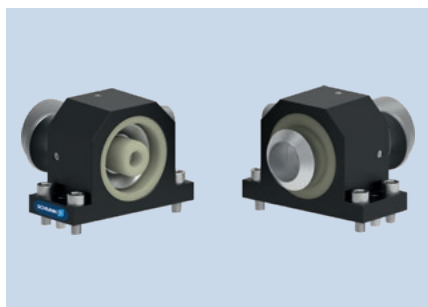
90 M12, presa con codifica D

91 Connettore da 7/8", 5 poli

92 Presa da 7/8", 5 poli

SW0-E PG3

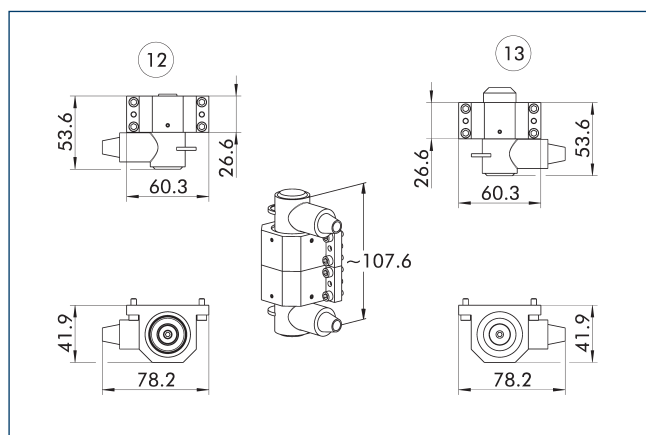
Modulo elettrico passante



Dati tecnici

Descrizione		SW0-PG3-K	SW0-PG3-A
ID		1316807	1316809
Adatto a		Master di cambio rapido	Adattatore di cambio rapido
Diagramma di collegamento viti		J	J
Tipo di trasmissione		Saldatura	Saldatura
Peso	[kg]	0.18	0.2
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Alimentazione elettrica			
Numero di contatti pin		1	1
Corrente nominale	[A]	200	200
Tensione nominale	[V AC]	600/-	600/-
Collegamento elettronica		M8 per capocorda ad anello fino a 35 mm²/AWG 2	M8 per capocorda ad anello fino a 35 mm²/AWG 2
Presa di collegamento elettrico		Può essere ruotato in modo radiale	Può essere ruotato in modo radiale
Proprietà speciali		Adatto per la messa a terra in applicazioni di saldatura.	Adatto per la messa a terra in applicazioni di saldatura.

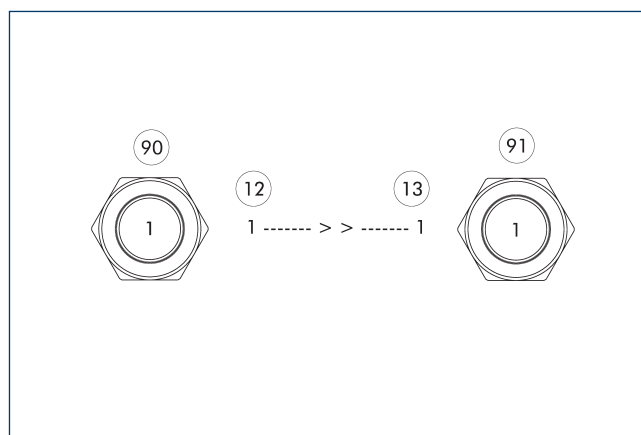
Combinazione SWO-PG3-K e SWO-PG3-A



⑫ Lato master

⑬ Lato adattatore

Assegnazione dei pin per SWO-PG3-K e SWO-PG3-A



⑫ Lato master

⑬ Lato adattatore

⑨① M8 per capocorda ad anello
fino a 35 mm²/AWG 2

⑨② M8 per capocorda ad anello
fino a 35 mm²/AWG 2



SCHUNK GmbH & Co. KG
Spann- und Greiftechnik

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*

