



Superior Clamping and Gripping



Produktoý dátoý list

Modul s elektrickými prechodmi SW0-E

Robustný. Spoľahlivý. Flexibilný.

Voliteľné moduly SWO-E

Voliteľné moduly na prevedenie rôznych elektrických signálov a elektrického prúdu pre systémy rýchlej výmeny SCHUNK

Oblasť použitia

Možnosť univerzálneho použitia pri krátkych dobách výmeny medzi manipulačným zariadením a nástrojom (uchopovače, palety, zväracie kliešte)

Výhody – Vaše benefity

Optimálna vhodnosť pre jednoduché skombinovanie so systémami výmeny SCHUNK

Široký sortiment rôznych variantov pre prevedenie najrôznejších elektrických a kvapalných médií

Rozmanitosť modulov vhodný modul pre každú konštrukčnú veľkosť výmenných systémov SCHUNK

Variety konektora s radiálnym, axiálnym a bočným káblovým vývodom pre malý rušivý obrys pri obmedzenom konštrukčnom priestore

Kombinácia viacerých voliteľných modulov pre maximálnu flexibilitu systému výmeny

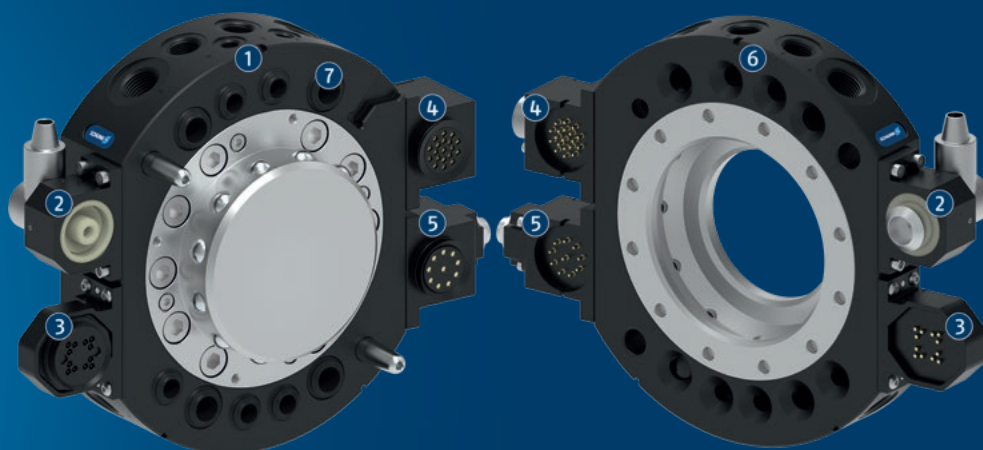
Minimálne opotrebenie pre vysoký počet cyklov výmeny a dlhú životnosť

Na vyžiadanie k dispozícii zákazníkovi špecifické vyhotovenia vhodné riešenie pre každú aplikáciu

Na vyžiadanie k dispozícii káblový konektor, káblové predĺženia a ochranné kryty pre komplexné a kompletne riešenie z jedného zdroja



Príklad aplikácie



- ① **Hlava pre rýchlu výmenu SWK 160**
s monitorovaním zaistenia,
voliteľne s monitorovaním
prítomnosti
- ② **SWO-PG3**
Voliteľný modul na prenos
vysokých prúdov
- ③ **SWO-GB8**
Voliteľný modul na prenos komuni-
kácie cez EtherNet/Gigabit
- ④ **SWO-R19W**
Voliteľný modul na prenos elekt-
rických digitálnych signálov
- ⑤ **SWO-RE5**
Voliteľný modul na prenos komuni-
kácie cez prevádzkovú zbernicu na
báze EtherNetu
- ⑥ **Adaptér pre rýchlu výmenu SWA
160**
- ⑦ **Integrované vzduchové priechodky
s radiálnymi prípojkami**
na pneumatické napájanie
nástrojov zákazníka

Spoločnosť SCHUNK ponúka viac...

Nasledujúce komponenty ešte viac zvyšujú produktivitu výroby – vhodné doplnenie pre maximálnu funkčnosť, flexibilitu, spoľahlivosť a riadenú výrobu.



Systém rýchlej výmeny



Manuálny výmenný
systém



Systém na výmenu
paliet

- ① Viac informácií o týchto produktoch nájdete na nasledovných produktových stránkach alebo na stránke www.schunk.com.

Prehľad elektrických modulov a montážneho vzoru

	SWO-E	S1	S5	S7	K	J
Elektrické moduly pre						
Signál						
Výkon						
Servo						
Komunikácia						
Zváranie						
Schéma skrutkového spojenia						
S1 vhodná pre						
SWS 001						
Schéma skrutkového spojenia						
S5 vhodná pre						
SWS 005						
SHS 040						
SHS 050 s doskou adaptéra						
Schéma skrutkového spojenia						
S7 vhodná pre						
SWS 007						
SWS 011						
Schéma skrutkového spojenia						
K vhodná pre						
SWS 020						
SWS 021 strana A						
SWS 060 strana A						
SHS 063						
SHS 080 s doskou adaptéra						
Schéma skrutkového spojenia						
J vhodná pre						
SWS 021 strana B s doskou adaptéra						
SWS 040Q						
SWS 041						
SWS 046						
SWS 060 strana B s doskou adaptéra						
SWS 071						
SWS 076						
SWS 110						
SWS 160						
SHS 100						
SHS 125						

Na požiadanie sú k dispozícii špeciálne prevedenia s upravenými tesneniami alebo mazaním

SW0-E A15

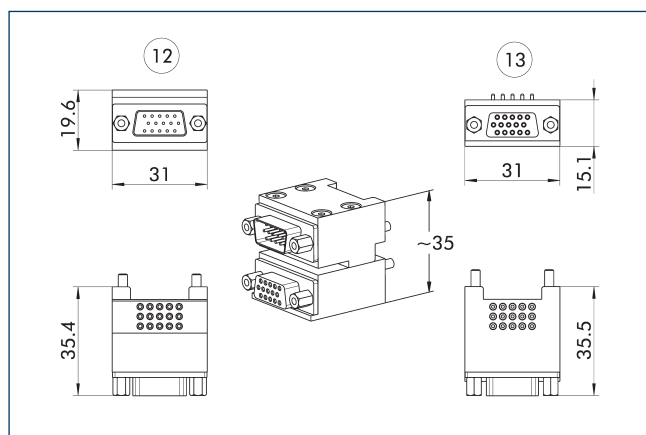
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SW0-A15-K	SW0-A15-A
ID		9936357	9936356
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		S7	S7
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.02	0.02
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Počet pinových kontaktov		15	15
Nominálny prúd	[A]	3	3
Nominálne napätie	[V AC]	50/-	50/-
Elektrická prípojka		Pripájací konektor D-sub	Konektor D-sub
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		-	-

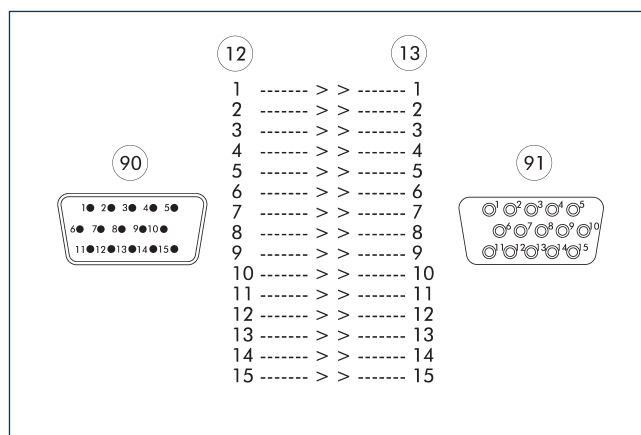
Kombinácia SW0-A15-K a SW0-A15-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SW0-A15-K a SW0-A15-A



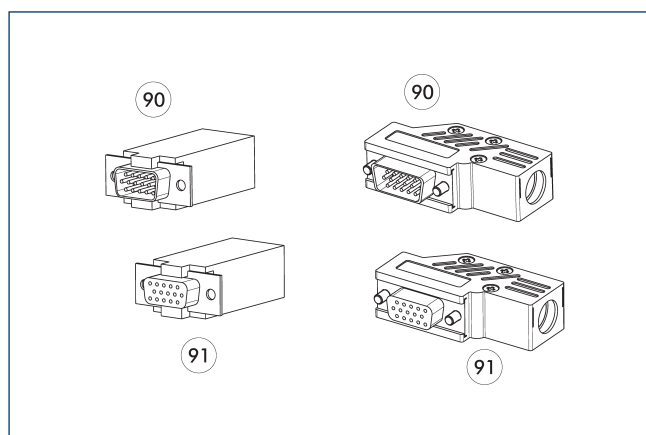
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Pripájací konektor D-sub

91 Konektor D-sub

Káblový konektor



90 Pripájací konektor D-sub

91 Konektor D-sub

Popis	ID
Kábel s uhlovým konektorom, strana robota	
KAS-A15-K-90	0301301
Kábel s uhlovým konektorom, strana nástroja	
KAS-A15-A-90	0301302
Kábel s priamym konektorom, strana robota	
KAS-A15-K-0	0301264
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja	
KAS-A15-A-0	0301265

① Podrobné informácie a ďalšie káblové zástrčky sú uvedené v kapitole katalógu "SW0" alebo online.

SWO-E B15

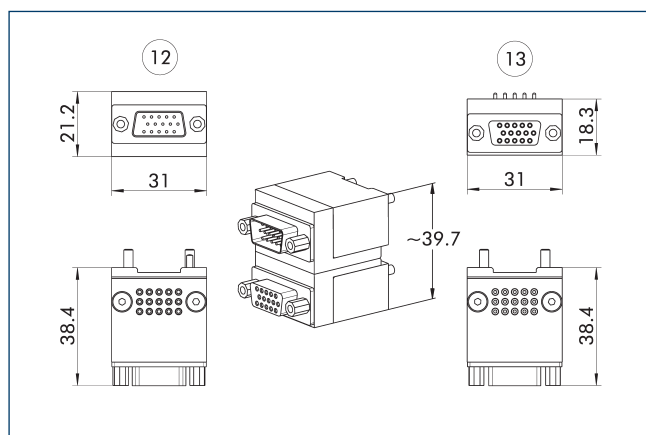
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-B15-K	SWO-B15-A
ID		9937326	9937327
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		S5	S5
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.02	0.02
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Počet pinových kontaktov		15	15
Nominálny prúd	[A]	3	3
Nominálne napätie	[V AC]	50/-	50/-
Electrická prípojka		Pripájací konektor D-sub	Konektor D-sub
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		-	-

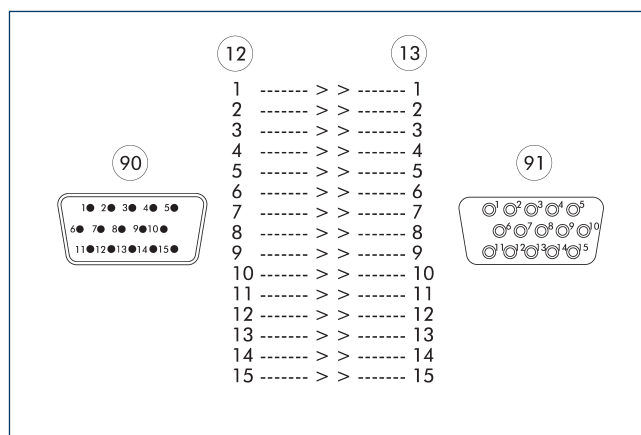
Kombinácia SWO-B15-K a SWO-B15-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SWO-B15-K a SWO-B15-A



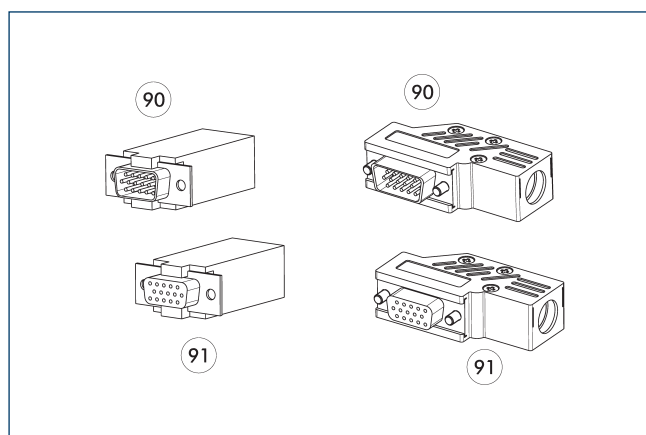
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Pripájací konektor D-sub

91 Konektor D-sub

Káblový konektor



90 Pripájací konektor D-sub

91 Konektor D-sub

Popis	ID
Kábel s uhlovým konektorom, strana robota	
KAS-A15-K-90	0301301
Kábel s uhlovým konektorom, strana nástroja	
KAS-A15-A-90	0301302
Kábel s priamym konektorom, strana robota	
KAS-A15-K-0	0301264
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja	
KAS-A15-A-0	0301265

① Podrobné informácie a ďalšie káblové zástrčky sú uvedené v kapitole katalógu "SWO" alebo online.

SWO-E E04

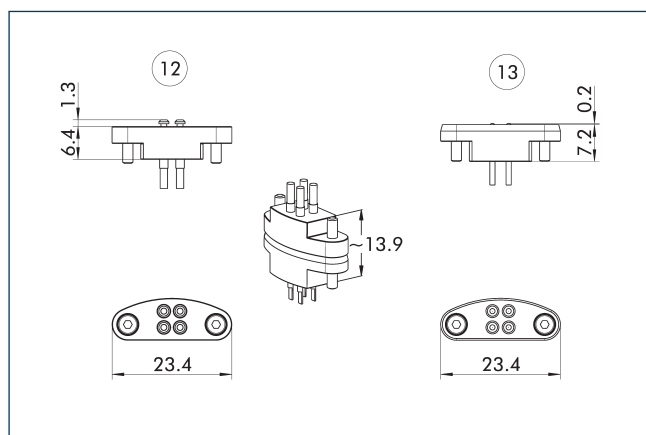
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-E04-K	SWO-E04-A
ID		9960359	9960360
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		S1	S1
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.005	0.005
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Počet pinových kontaktov		4	4
Nominálny prúd	[A]	3	3
Nominálne napätie	[V AC]	50/-	50/-
Electrická prípojka		Spájkovacie kontakty	Spájkovacie kontakty
Vývod – elektrická prípojka		axiálne	axiálne
Osobitné vlastnosti		-	-

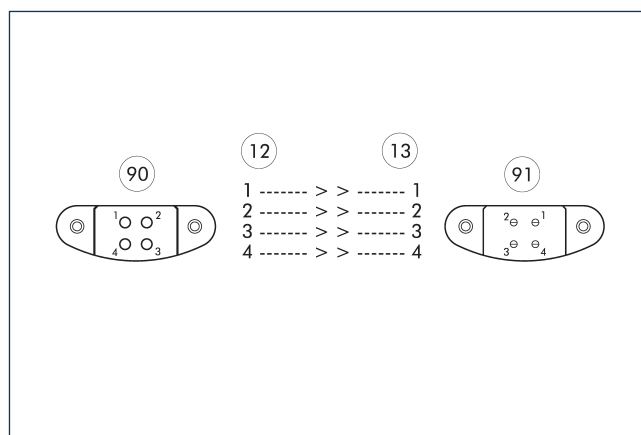
Kombinácia SWO-E04-K a SWO-E04-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SWO-E04-K a SWO-E04-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Spájkovacie kontakty

91 Spájkovacie kontakty

SW0-E E06

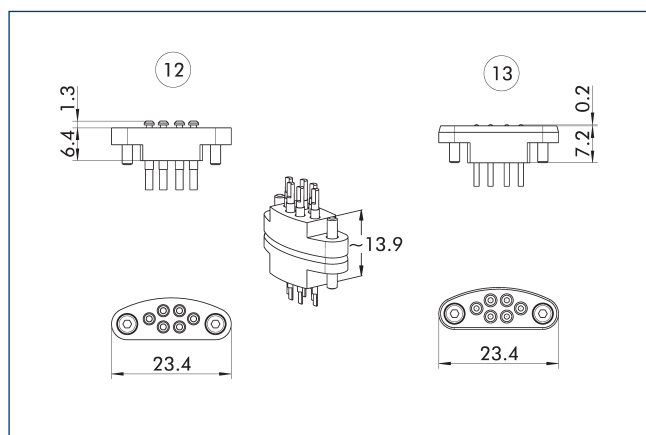
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SW0-E06-K	SW0-E06-A
ID		9962997	9962998
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		S1	S1
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.005	0.005
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Počet pinových kontaktov		6	6
Nominálny prúd	[A]	3	3
Nominálne napätie	[V AC]	50/-	50/-
Electrická prípojka		Spájkovacie kontakty	Spájkovacie kontakty
Vývod – elektrická prípojka		axiálne	axiálne
Osobitné vlastnosti		-	-

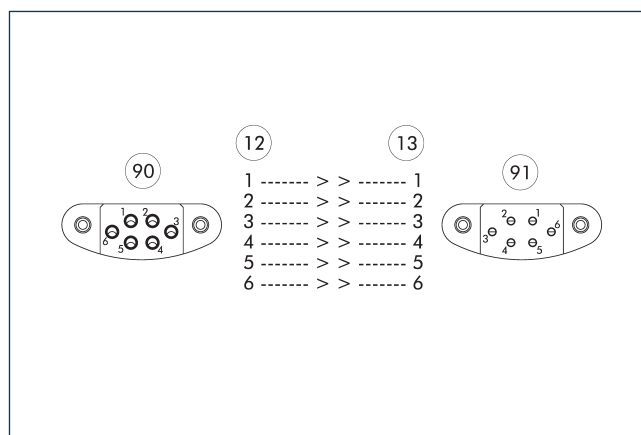
Kombinácia SWO-E06-K a SWO-E06-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SWO-E06-K a SWO-E06-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Spájkovacie kontakty

91 Spájkovacie kontakty

SWO-E E10

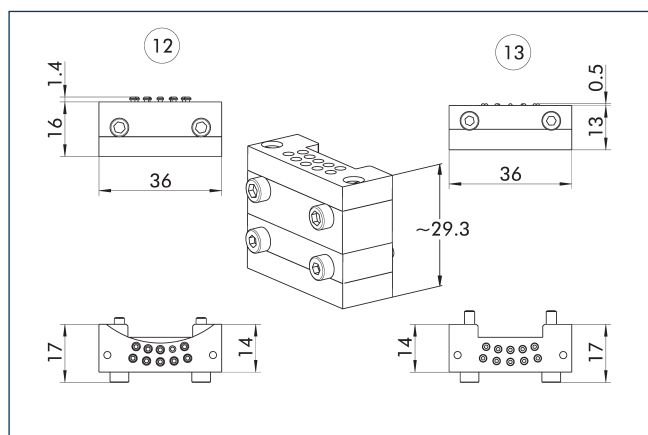
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-E10-005-K	SWO-E10-011-K	SWO-E10-005-A	SWO-E10-011-A
ID		9935799	9935801	9935800	9935802
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		S5	S7	S5	S7
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.009	0.009	0.005	0.008
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Počet pinových kontaktov		10	10	10	10
Nominálny prúd	[A]	3	3	3	3
Nominálne napätie	[V AC]	50/-	50/-	50/-	50/-
Elektrická prípojka		Spájkovacie kontakty	Spájkovacie kontakty	Spájkovacie kontakty	Spájkovacie kontakty
Vývod – elektrická prípojka		axiálne	axiálne	axiálne	axiálne
Osobitné vlastnosti		-	-	-	-

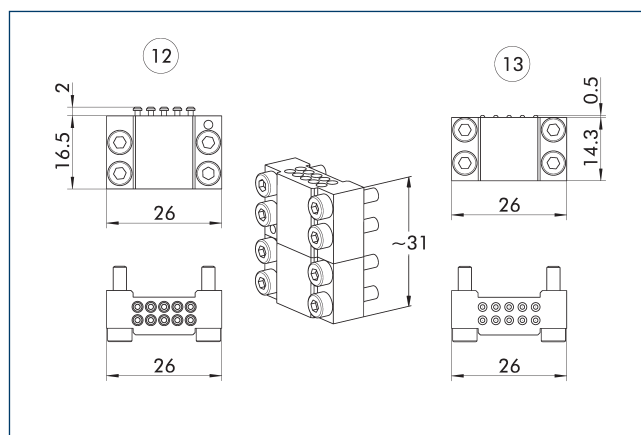
Kombinácia SWO-E10-011-K a SWO-E10-011-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

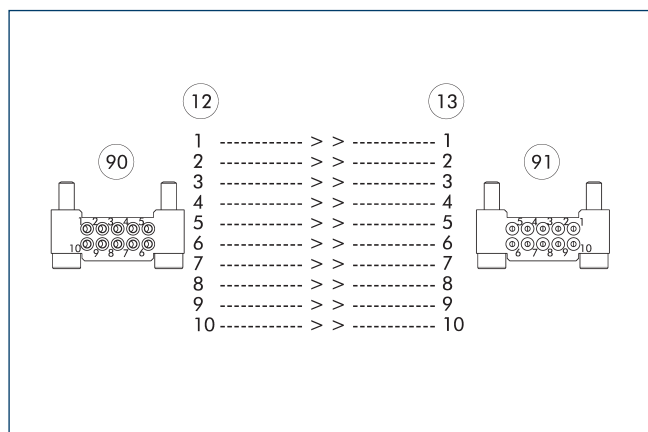
Kombinácia SWO-E10-005-K a SWO-E10-005-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SWO-E10-K a SWO-E10-A



12 Hlavná strana

90 Spájkovacie kontakty

13 Strana adaptéra

91 Spájkovacie kontakty

SWO-E E20

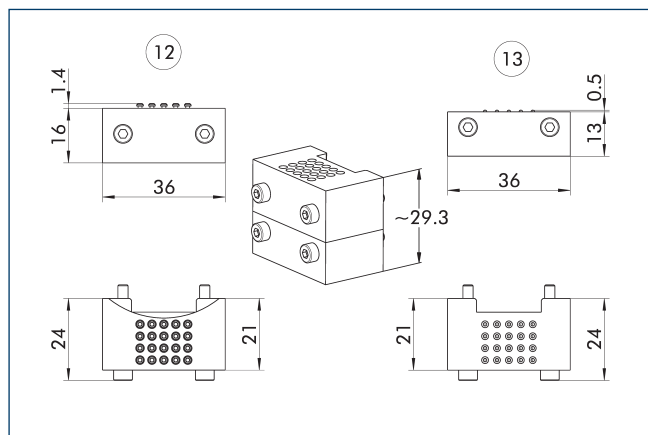
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-E20-011-K	SWO-E20-011-A
ID		9936525	9936526
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Hlava rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		S7	S7
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.015	0.017
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Počet pinových kontaktov		20	20
Nominálny prúd	[A]	3	3
Nominálne napätie	[V AC]	50/-	50/-
Electrická prípojka		Spájkovacie kontakty	Spájkovacie kontakty
Vývod – elektrická prípojka		axiálne	axiálne
Osobitné vlastnosti		-	-

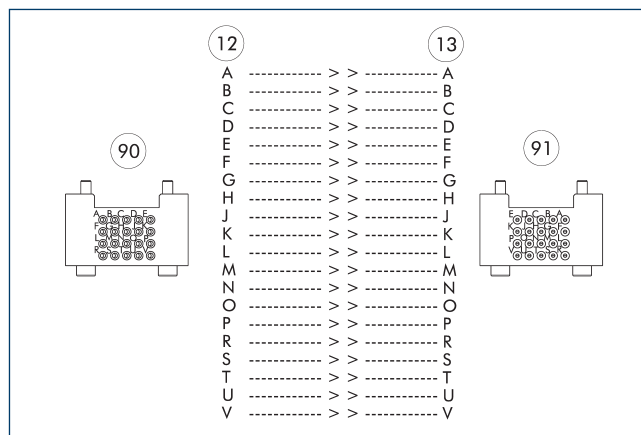
Kombinácia SWO-E10-K a SWO-E10-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SWO-E20-K a SWO-E20-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Spájkovacie kontakty

91 Spájkovacie kontakty

SWO-E E2A

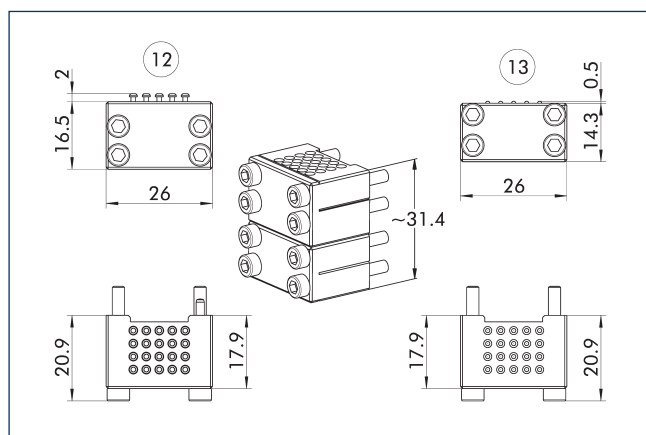
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-E2A-K	SWO-E2A-A
ID		9941289	9941290
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		S5	S5
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.02	0.02
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Počet pinových kontaktov		20	20
Nominálny prúd	[A]	3	3
Nominálne napätie	[V AC]	50/-	50/-
Electrická prípojka		Spájkovacie kontakty	Spájkovacie kontakty
Vývod – elektrická prípojka		axiálne	axiálne
Osobitné vlastnosti		-	-

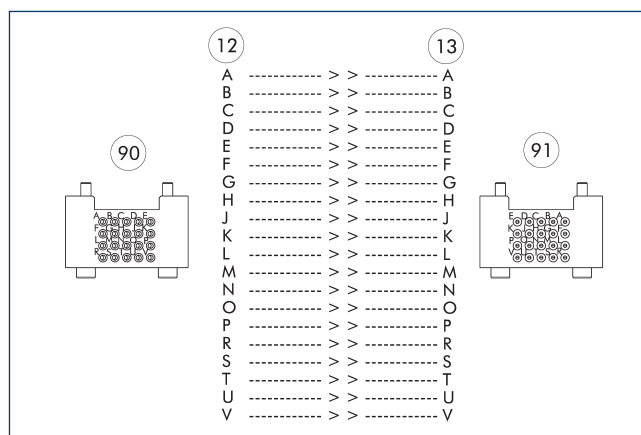
Kombinácia SWO-E2A-K a SWO-E2A-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SWO-E2A-K a SWO-E2A-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Spájkovacie kontakty

91 Spájkovacie kontakty

SWO-E E3A

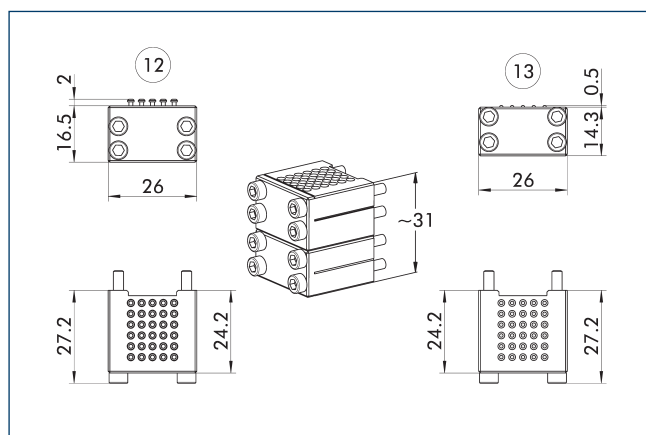
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-E3A-K	SWO-E3A-A
ID		9941631	9941632
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		S5	S5
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.022	0.02
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Počet pinových kontaktov		30	30
Nominálny prúd	[A]	3	3
Nominálne napätie	[V AC]	50/-	50/-
Elektrická prípojka		Spájkovacie kontakty	Spájkovacie kontakty
Vývod – elektrická prípojka		axiálne	axiálne
Osobitné vlastnosti		-	-

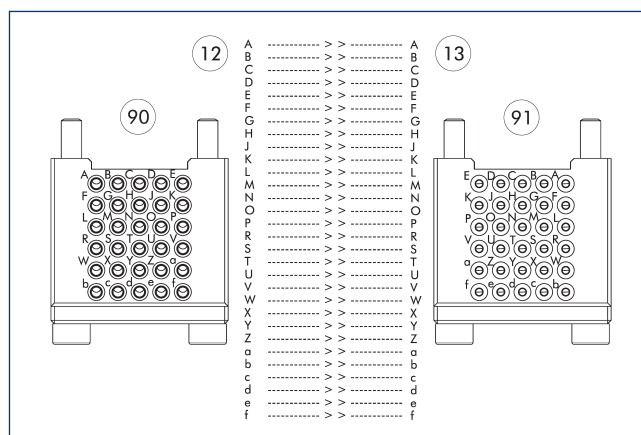
Kombinácia SWO-E3A-K a SWO-E3A-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SWO-E3A-K a SWO-E3A-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Spájkovacie kontakty

91 Spájkovacie kontakty

SWO-E EM8

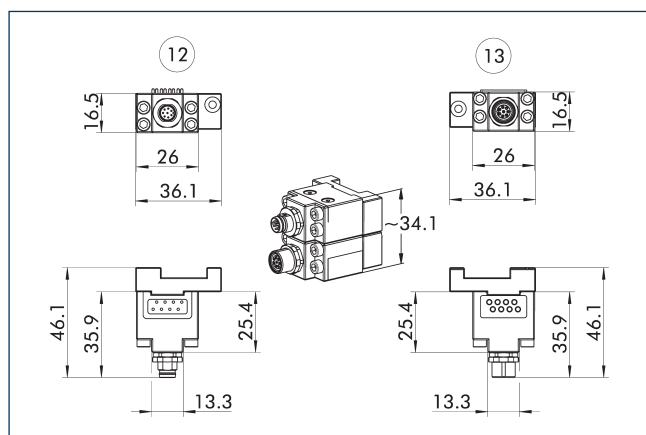
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-EM8-005-K	SWO-EM8-011-K	SWO-EM8-005-A	SWO-EM8-011-A
ID		9966150	9966153	9966151	9966154
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		S5	S7	S5	S7
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.03	0.034	0.03	0.034
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Počet pinových kontaktov		8	8	8	8
Nominálny prúd	[A]	1.5	1.5	1.5	1.5
Nominálne napätie	[V AC]	30/-	30/-	30/-	30/-
Elektrická prípojka		Konektor M8, 8-kolíkový	Konektor M8, 8-kolíkový	Zásuvka M8, 8-kolíková	Zásuvka M8, 8-kolíková
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne	radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		-	Voliteľný modul a adaptérová platňa pre montáž na systém rýchlej výmeny sú súčasťou rozsahu dodávky.	-	Voliteľný modul a adaptérová platňa pre montáž na systém rýchlej výmeny sú súčasťou rozsahu dodávky.

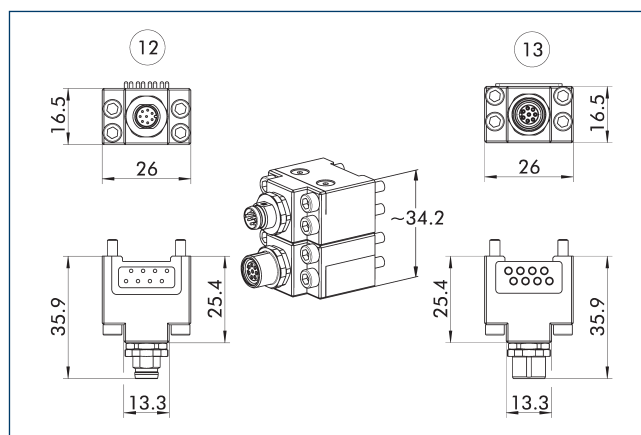
Kombinácia SW0-EM8-011-K a SW0-EM8-011-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

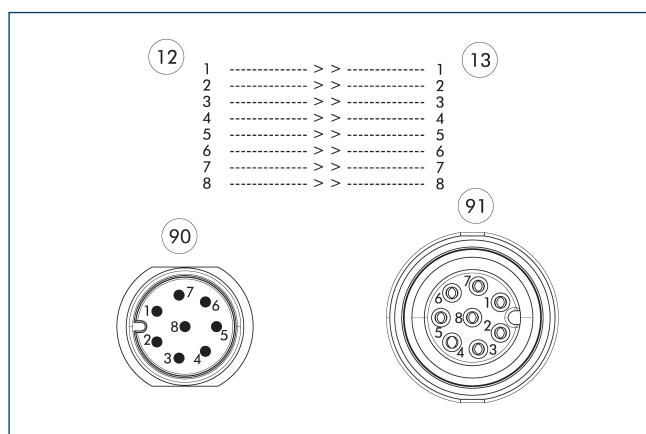
Kombinácia SW0-EM8-005-K a SW0-EM8-005-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SW0-EM8-K a SW0-EM8-A



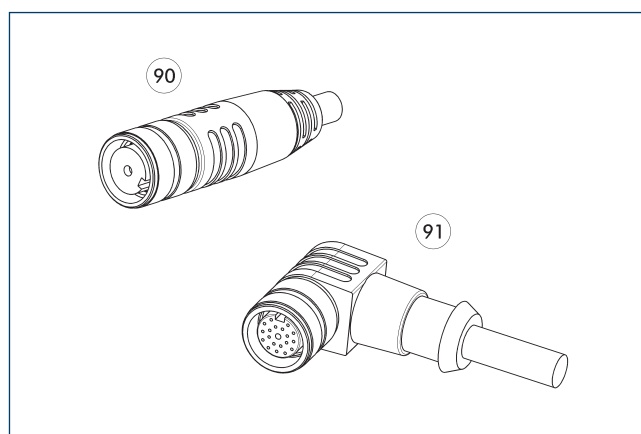
12 Hlavná strana

90 Konektor M8, 8-kolíkový

13 Strana adaptéra

91 Zásuvka M8, 8-kolíková

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka s predĺžovacím káblom

91 Uholová zástrčka/zásuvka s predĺžovacím káblom

Popis	ID	
Predĺženie kábla		
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 Podrobné informácie a ďalšie káblové zástrčky sú uvedené v kapitole katalógu "SW0" alebo online.

SWO-E G19

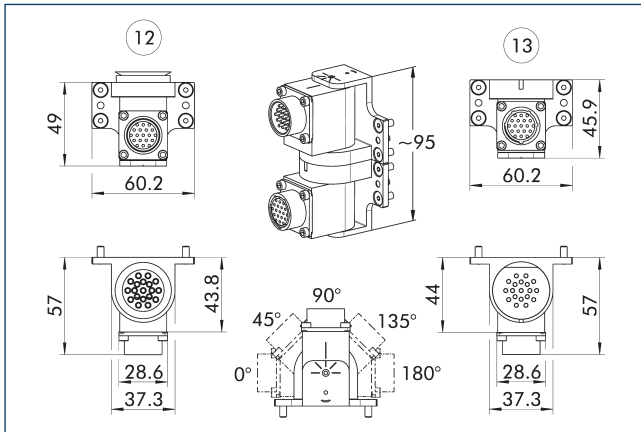
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-G19-K	SWO-G19R-K	SWO-G19W-K	SWO-G19-A	SWO-G14-A
ID		9940649	9949311	9949312	9940650	9961318
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Hlava rýchlej výmeny	Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J	J	J	J
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.14	0.13	0.12	0.11	0.15
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Počet pinových kontaktov		19	15	15	19	14
Nominálny prúd	[A]	3	3	3	3	3
Nominálne napätie	[V AC]	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-
Elektrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková
Vývod – elektrická prípojka		s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania
Osobitné vlastnosti		S možnosťou otočenia do piatich polôh	S možnosťou otočenia do piatich polôh, dva integrované káble s pravouhlou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	S možnosťou otočenia do piatich polôh, dva integrované káble s priamou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	S možnosťou otočenia do piatich polôh	S možnosťou otočenia do piatich polôh, otočný kódovací spínač pre kódovanie 0-16 nástrojov.

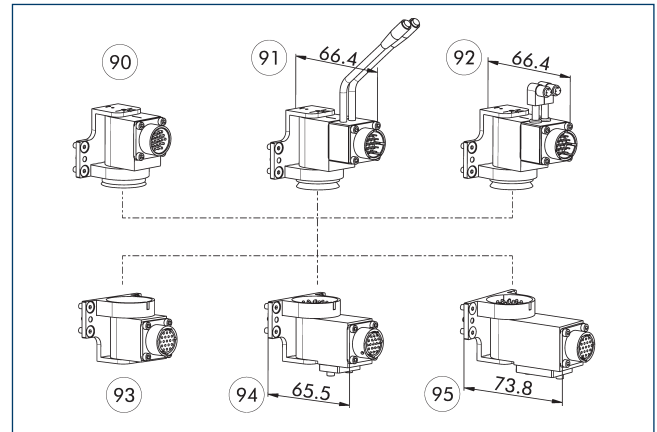
Kombinácia SW0-G19-K a SW0-G19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie G19



90 SW0-G19-K

91 SW0-G19W-K

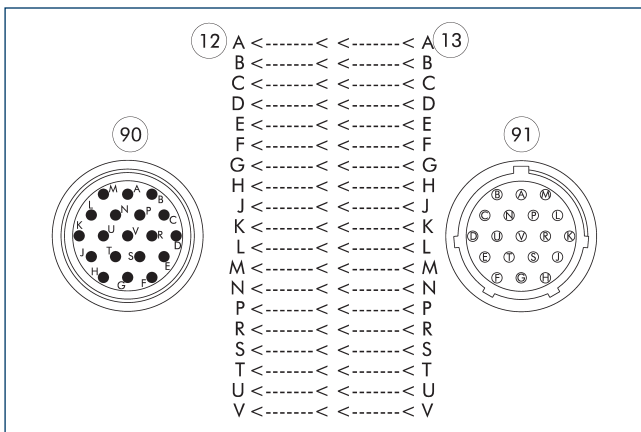
92 SW0-G19R-K

93 SW0-G19-A

94 SW0-G14-A

95 SW0-G10-A

Rozmiestnenie pinov pre SW0-G19-K s SW0-G19-A



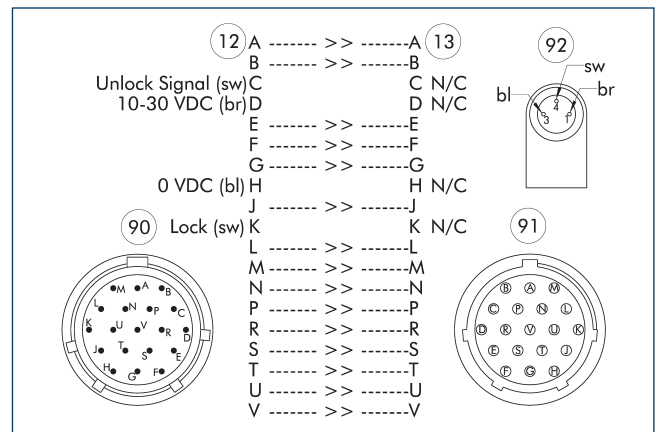
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková

Priradenie pinov pre SW0-G19R-K a SW0-G19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový

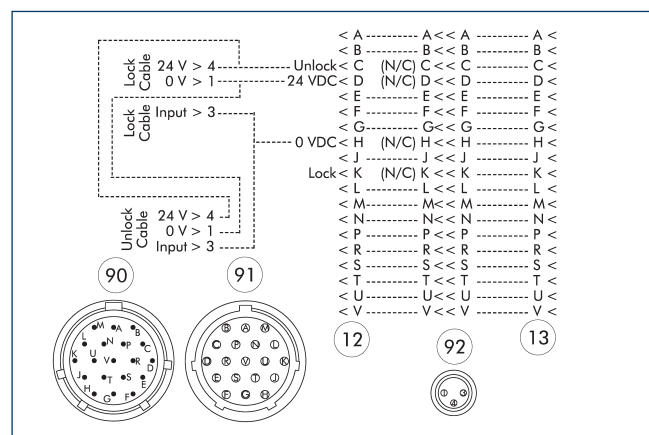
91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

SWO-E G19

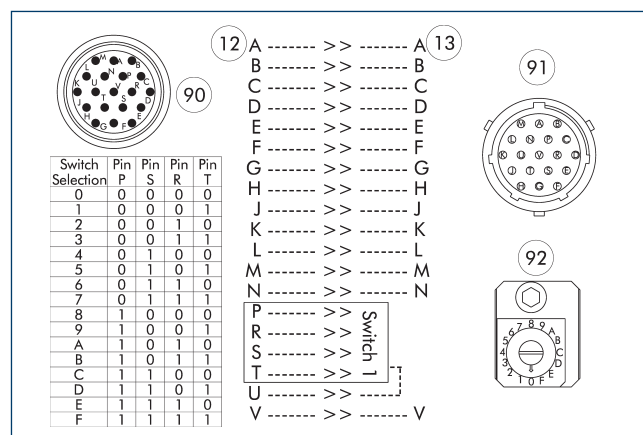
Modul s elektrickými prechodmi

Priradenie pinov pre SWO-G19W-K a SWO-G19-A



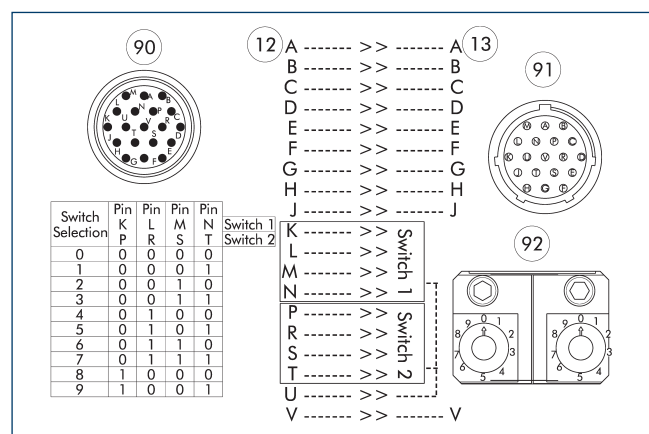
- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková
- 92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

Priradenie pinov pre SWO-G19-K a SWO-G14-A



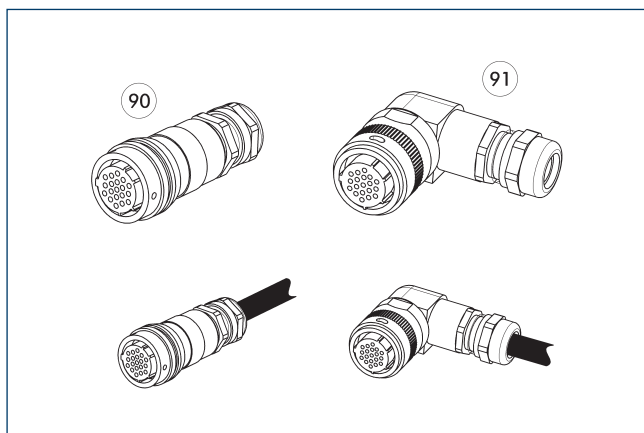
- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková
- 92 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-16.

Priradenie pinov pre SWO-G19-K a SWO-G10-A



- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková
- 92 Dva otočné kódovacie prepínače pre kódovanie nástrojov 0-99.

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uhlová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Popis	ID	Dĺžka
		[m]
Kábel s uhlovým konektorom, strana robota		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Kábel s uhlovým konektorom, strana nástroja		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Uhlový konektor s káblom, strana robota		
KV-3-SWK-19B-90	0302179	3
KV-5-SWK-19B-90	0302190	5
Uhlový konektor s káblom, strana nástroja		
KV-3-SWA-19B-90	0302191	3
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Priamy konektor s káblom, strana robota		
KV-3-SWK-19B-0	0302176	3
KV-5-SWK-19B-0	0302177	5
Priamy konektor s káblom, strana nástroja		
KV-3-SWA-19B-0	0302178	3

Podrobné informácie a ďalšie káblové zástrčky sú uvedené v kapitole katalógu "SW0" alebo online.

SWO-E G26

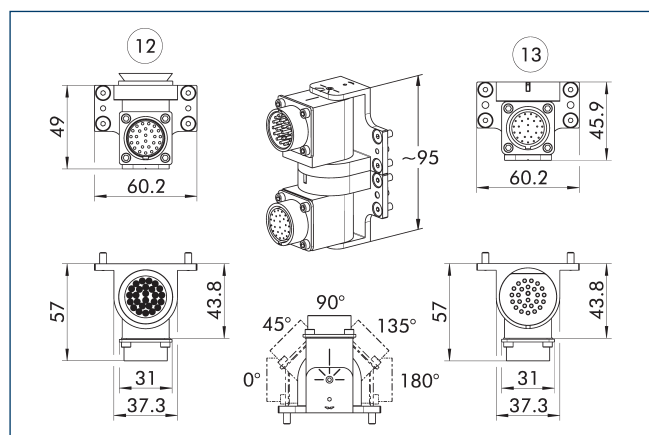
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

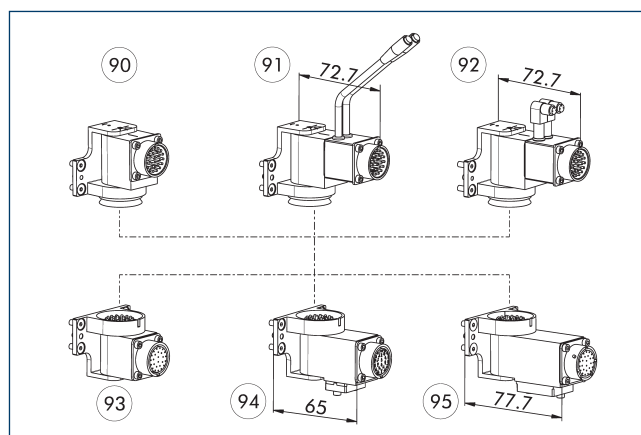
Popis		SWO-G26-K	SWO-G26R-K	SWO-G26W-K	SWO-G26-A	SWO-G21-A
ID		9941560	9959953	9956897	9941561	9961305
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Hlava rýchlej výmeny	Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J	J	J	J
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.15	0.2	0.2	0.12	0.15
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Počet pinových kontaktov		26	22	22	26	21
Nominálny prúd	[A]	3	3	3	3	3
Nominálne napätie	[V AC]	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-
Elektrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková
Vývod – elektrická prípojka		s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania
Osobitné vlastnosti		S možnosťou otočenia do piatich polôh	S možnosťou otočenia do piatich polôh, dva integrované káble s pravouhlou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	S možnosťou otočenia do piatich polôh, dva integrované káble s priamou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	S možnosťou otočenia do piatich polôh	S možnosťou otočenia do piatich polôh, otočný kódovací spínač pre kódovanie 0-15 nástrojov.

Kombinácia SWO-G26-K a SWO-G26-A



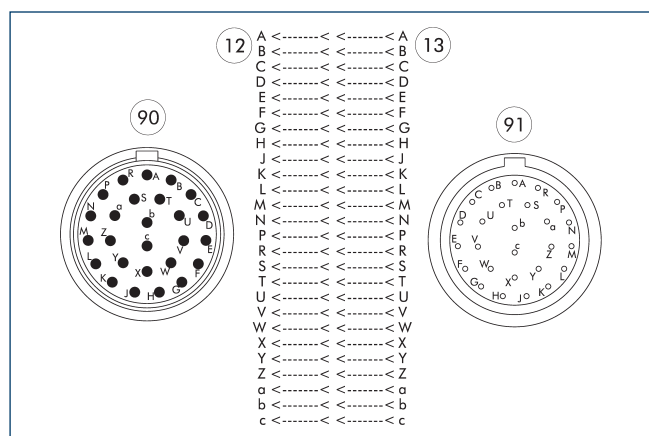
- 12 Hlavná strana
13 Strana adaptéra
90 Otočný konektor s 5 polohami

Možnosti kombinácie S26



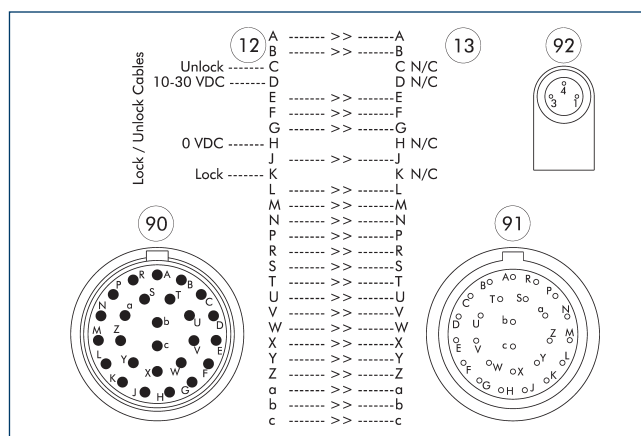
- 90 SWO-G26-K
91 SWO-G26W-K
92 SWO-G26R-K
93 SWO-G26-A
94 SWO-G21-A
95 SWO-G17-A

Priradenie pinov pre SWO-G26-K a SWO-G26-A



- 12 Hlavná strana
13 Strana adaptéra
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový
91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

Priradenie pinov pre SWO-G26R-K a SWO-G26-A

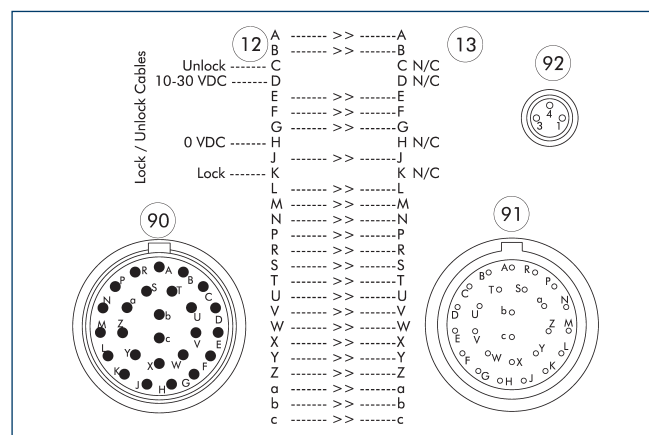


- 12 Hlavná strana
13 Strana adaptéra
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový
91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková
92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

SWO-E G26

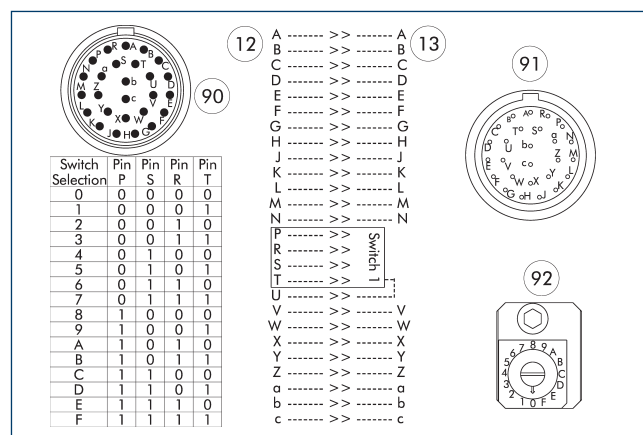
Modul s elektrickými prechodmi

Priradenie pinov pre SWO-G26W-K a SWO-G26-A



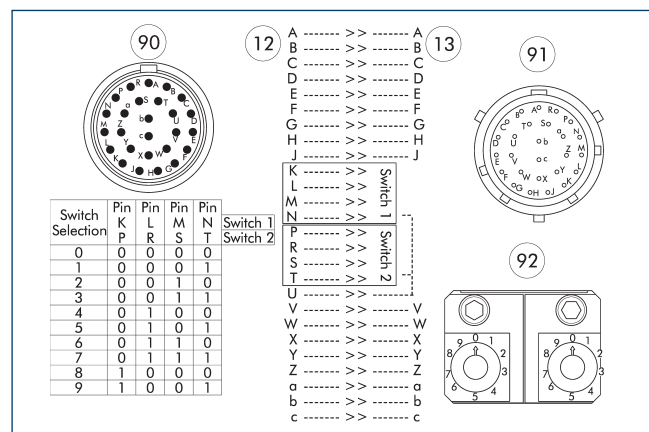
- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-koľkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-koľková
- 92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-koľková

Priradenie pinov pre SWO-G26-K a SWO-G21-A



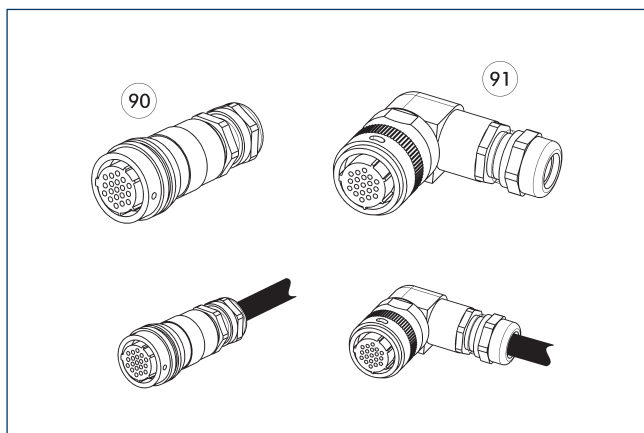
- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-koľkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-koľková
- 92 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-15.

Priradenie pinov pre SWO-G26-K s SWO-G17-A



- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-koľkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-koľková
- 92 Dva otočné kódovacie prepínače pre kódovanie nástrojov 0-99.

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uhlová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Popis	ID	Dĺžka
		[m]
Kábel s uhlovým konektorom, strana robota		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Kábel s uhlovým konektorom, strana nástroja		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Uhlový konektor s káblom, strana robota		
KV-3-SWK-26B-90	0302185	3
KV-5-SWK-26B-90	0302186	5
Uhlový konektor s káblom, strana nástroja		
KV-3-SWA-26B-90	0302187	3
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Priamy konektor s káblom, strana robota		
KV-3-SWK-26B-0	0302192	3
KV-5-SWK-26B-0	0302193	5
Priamy konektor s káblom, strana nástroja		
KV-3-SWA-26B-0	0302184	3

Podrobné informácie a ďalšie káblové zástrčky sú uvedené v kapitole katalógu "SW0" alebo online.

SWO-E GD4

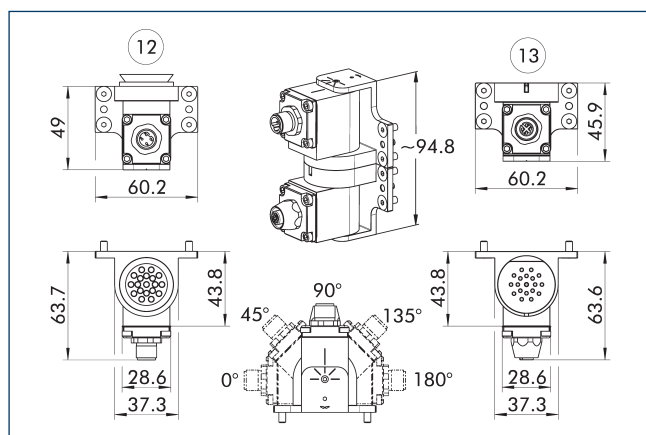
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-GD4-K	SWO-GD4-A
ID		30088161	30088165
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.15	0.12
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Počet pinových kontaktov		4	4
Nominálny prúd	[A]	2	2
Nominálne napätie	[V AC]	48/-	48/-
Electrická prípojka		Konektor M12, kódovanie A, 4-pólový	Zásuvka M12, kódovanie A, 4-pólová
Vývod – elektrická prípojka		s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania
Osobitné vlastnosti		S možnosťou otočenia do piatich polôh	S možnosťou otočenia do piatich polôh

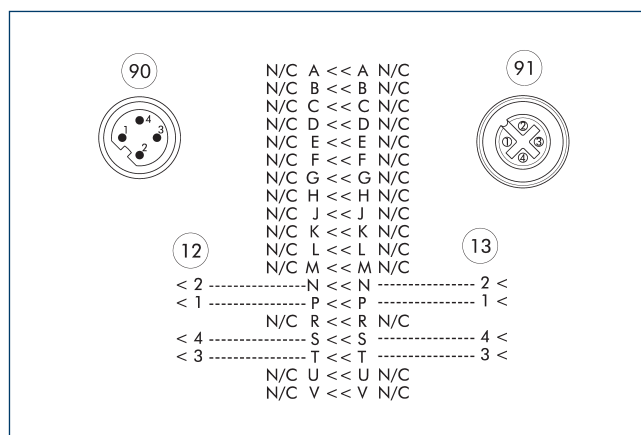
Kombinácia SWO-GD4-K a SWO-GD4-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SWO-GD4-K a SWO-GD4-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor M12, kódovanie A, 4-pólový

91 Zásuvka M12, kódovanie A, 4-pólová

SWO-E GF19

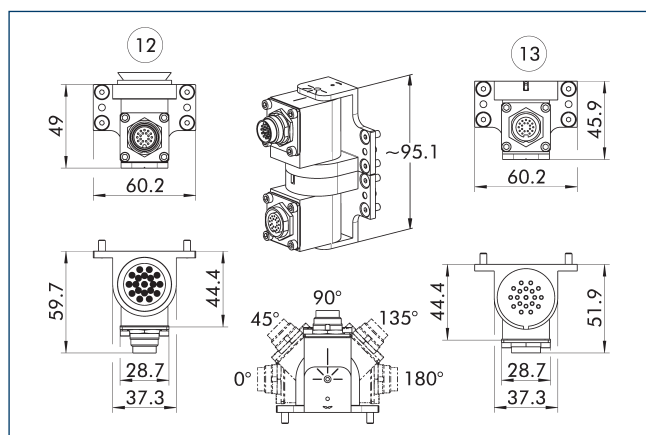
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

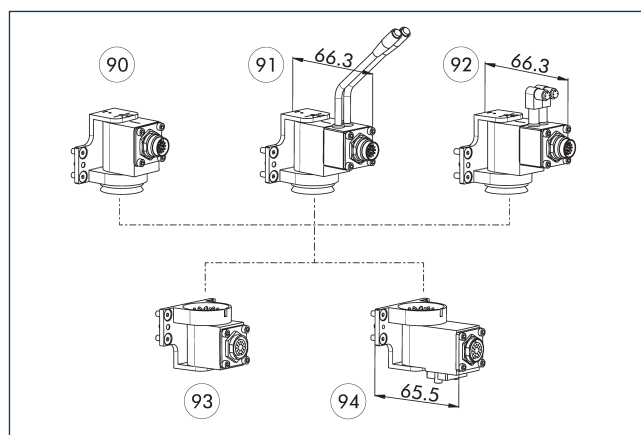
Popis		SWO-GF19-K	SWO-GF19W-K	SWO-GF19-A	SWO-GF14-A
ID		9948655	9957467	9948658	9957468
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J	J	J
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.14	0.14	0.12	0.15
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Počet pinových kontaktov		19	15	19	14
Nominálny prúd	[A]	3	3	3	3
Nominálne napätie	[V AC]	125/-	125/-	125/-	125/-
Elektrická prípojka		Konektor M16, 19-kolíkový	Konektor M16, 19-kolíkový	Zásuvka M16, 19-kolíková	Zásuvka M16, 19-kolíková
Vývod – elektrická prípojka		s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania
Osobitné vlastnosti		S možnosťou otočenia do piatich polôh	S možnosťou otočenia do piatich polôh, dva integrované káble s priamou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	S možnosťou otočenia do piatich polôh	S možnosťou otočenia do piatich polôh, otočný kódovací spínač pre kódovanie 0-16 nástrojov.

Kombinácia SW0-GF19-K a SW0-GF19-A



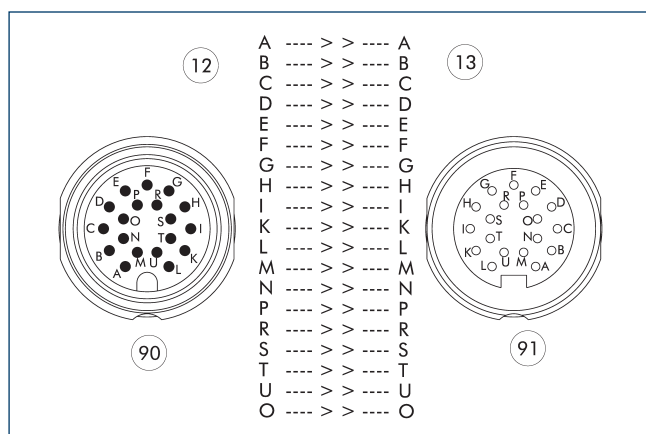
- 12 Hlavná strana
13 Strana adaptéra
90 Otočný konektor s 5 polohami

Možnosti kombinácie GF19



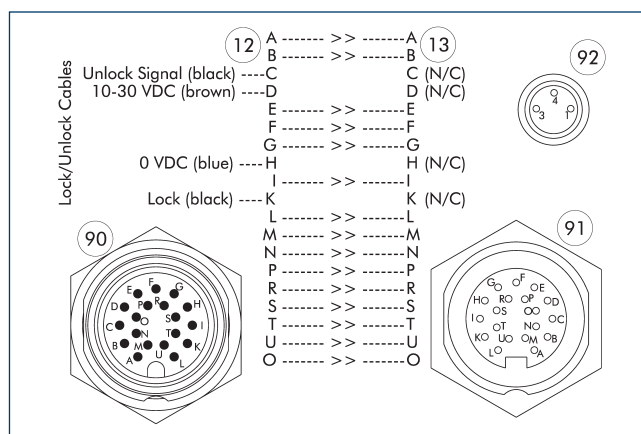
- 90 SW0-GF19-K
91 SW0-GF19W-K
92 SW0-GF19R-K
93 SW0-GF19-A
94 SW0-GF14-A

Priradenie pinov pre SW0-GF19-K a SW0-GF19-A



- 12 Hlavná strana
13 Strana adaptéra
90 Konektor M16, 19-kolíkový
91 Zásuvka M16, 19-kolíková

Priradenie pinov pre SW0-GF19W-K a SW0-GF19-A

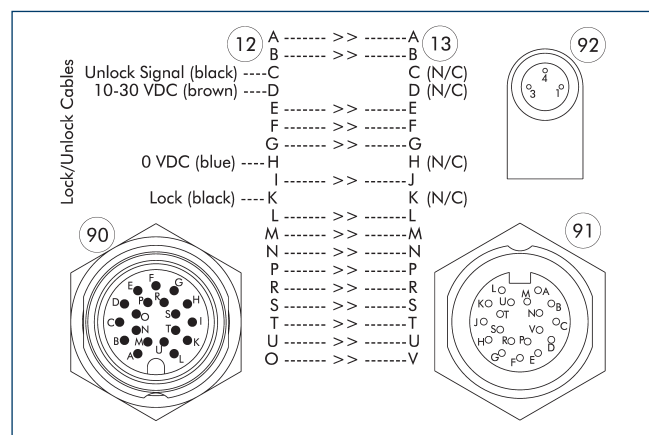


- 12 Hlavná strana
13 Strana adaptéra
90 Konektor M16, 19-kolíkový
91 Zásuvka M16, 19-kolíková
92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

SWO-E GF19

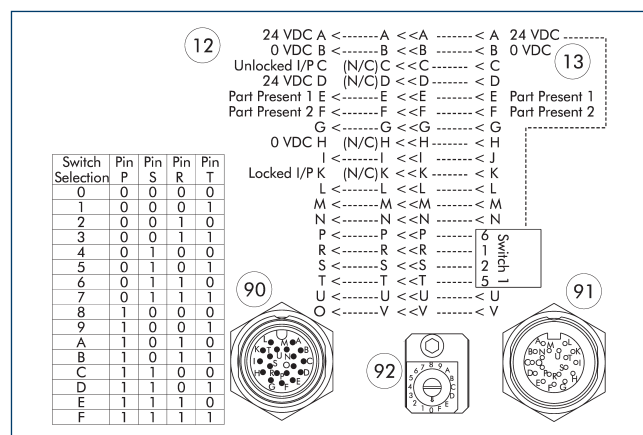
Modul s elektrickými prechodmi

Priradenie pinov pre SW0-GF19R-K a SW0-GF19-A



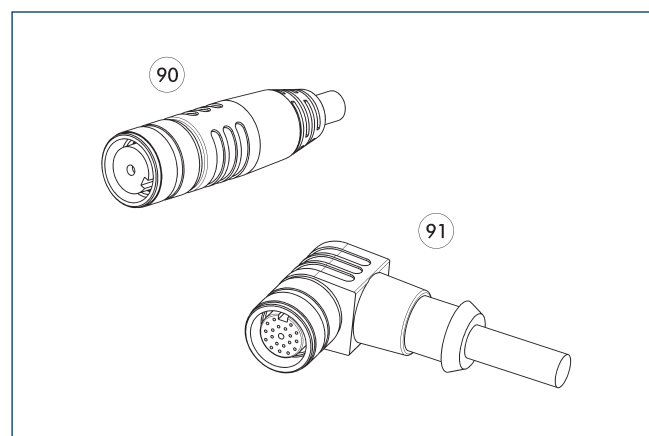
- 12 Hlavná strana
13 Strana adaptéra
90 Konektor M16, 19-kolíkovej
91 Zásuvka M16, 19-kolíkovej
92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíkovej

Priradenie pinov pre SW0-G19-K a SW0-G14-A



- 12 Hlavná strana
13 Strana adaptéra
90 Konektor M16, 19-kolíkovej
91 Zásuvka M16, 19-kolíkovej
92 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-16.

Káblková zástrčka/káblové predĺženie



- 90 Priama zástrčka/zásuvka s predĺžovacím káblom
91 Uholová zástrčka/zásuvka s predĺžovacím káblom

Popis	ID	Dĺžka
		[m]
Uholový konektor s káblom, strana robota		
KV-10-SWK-19F-90	0302173	10
KV-5-SWK-19F-90	0302172	5
Uholový konektor s káblom, strana nástroja		
KV-3-SWA-19F-90	0302175	3
Priamy konektor s káblom, strana robota		
KV-10-SWK-19F-0	0302171	10
KV-5-SWK-19F-0	0302170	5
Priamy konektor s káblom, strana nástroja		
KV-3-SWA-19F-0	0302174	3

- 1 Podrobné informácie a ďalšie káblové zástrčky sú uvedené v kapitole katalógu "SW0" alebo online.

SWO-E K12

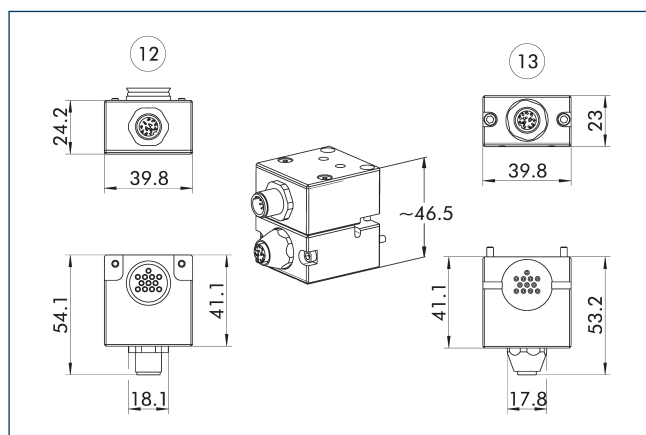
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-K12-K	SWO-K12-A
ID		9948701	9948702
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		K	K
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.07	0.07
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Počet pinových kontaktov		12	12
Nominálny prúd	[A]	2	2
Nominálne napätie	[V DC]	~150	~150
Elektrická prípojka		Konektor M12, kódovanie A, 12-pólový	Zásuvka M12, kódovanie A, 12-pólová
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		-	-

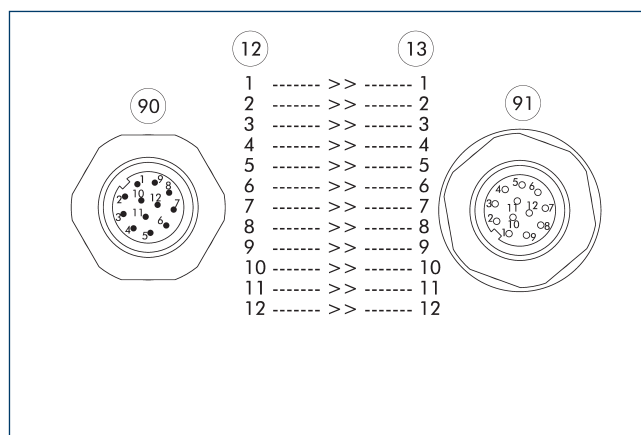
Kombinácia SWO-K12-K a SWO-K12-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SWO-K12-K a SWO-K12-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor M12, kódovanie A, 12-pólový

91 Zásuvka M12, kódovanie A, 12-pólová

SWO-E K19

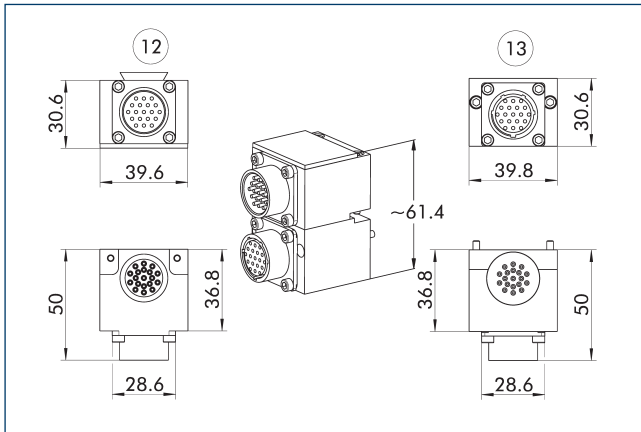
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-K19-K	SWO-K19P-K	SWO-K19W-K	SWO-K19-A	SWO-K14-A	SWO-K10-A
ID		9937328	9949315	9949316	9937329	9954959	9960543
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Hlava rýchlej výmeny	Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		K	K	K	K	K	K
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.14	0.12	0.12	0.13	0.15	0.15
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Počet pinových kontaktov		19	15	15	19	14	10
Nominálny prúd	[A]	3	3	3	3	3	3
Nominálne napätie	[V DC]	-/50	-/50	-/50	-/50	-/50	-/50
Electrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne	radiálne	radiálne	radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		-	Dve zásuvky (kódovanie A, 3 póly) integrované v telese modulu pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	Dva integrované káble s priamou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	-	Otočný kódovací prepínač pre kódovanie 0-15 nástrojov.	Kódovací prepínač s dvomi tlačidlami pre kódovanie nástrojov 0-99.

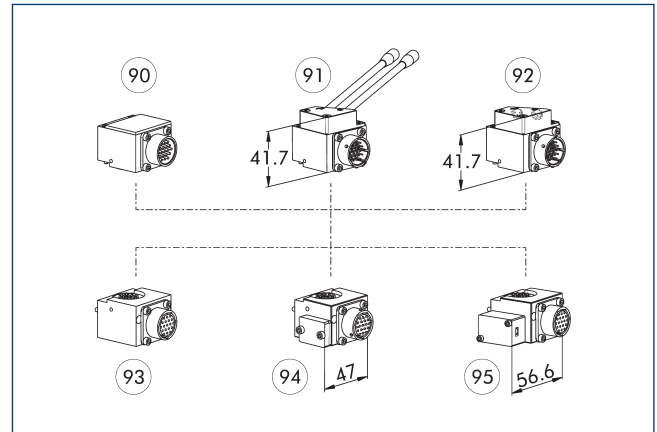
Kombinácia SWO-K19-K a SWO-K19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie K19



90 SWO-K19-K

91 SWO-K19W-K

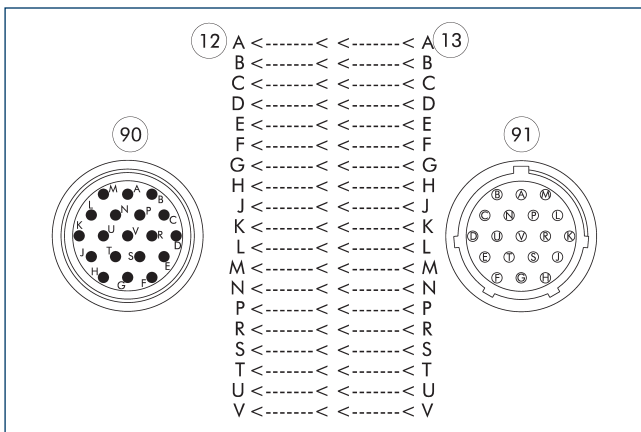
92 SWO-K19P-K

93 SWO-K19-A

94 SWO-K14-A

95 SWO-K10-A

Rozmiestnenie pinov pre SWO-K19-K s SWO-K19-A



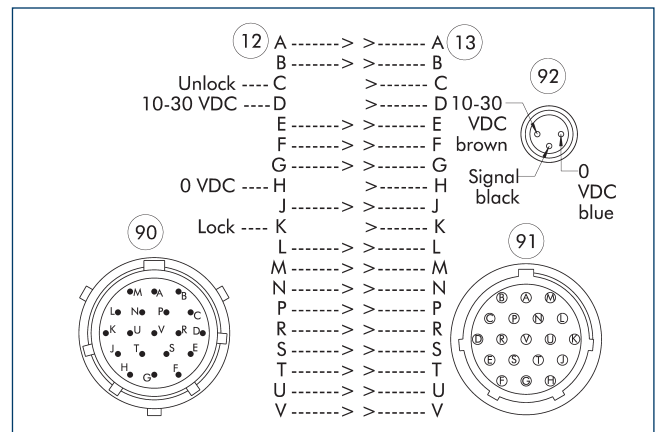
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková

Priradenie pinov pre SWO-K19P-K a SWO-K19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový

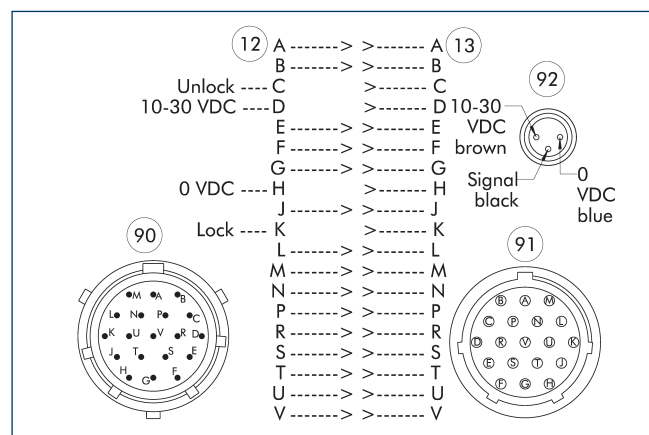
91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

SW0-E K19

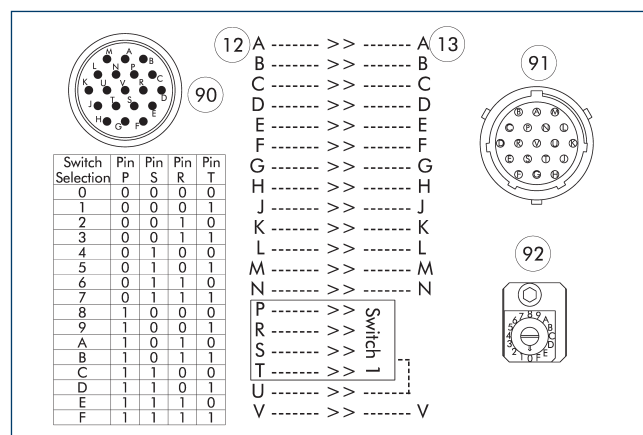
Modul s elektrickými prechodmi

Priradenie pinov pre SW0-K19W-K a SW0-K19-A



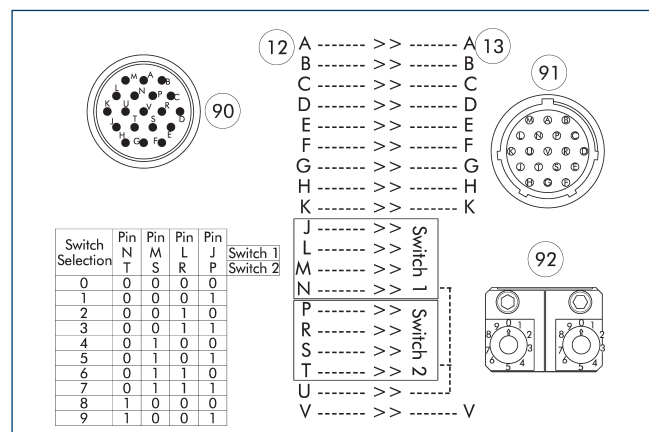
- | | | | |
|----|--|----|---|
| 12 | Hlavná strana | 91 | Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková |
| 13 | Strana adaptéra | 92 | Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková |
| 90 | Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový | | |

Rozmiestnenie pinov pre SW0-K19-K s SW0-K14-A



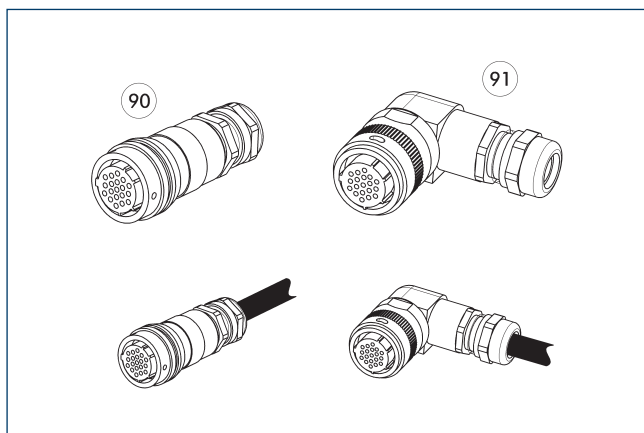
- | | | | |
|----|--|----|---|
| 12 | Hlavná strana | 91 | Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková |
| 13 | Strana adaptéra | 92 | Otočný kódovací prepínač pre kódovanie 0-15 nástrojov. |
| 90 | Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový | | |

Rozmiestnenie pinov pre SW0-K19-K s SW0-K10-A



- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový
- 91 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový
- 92 Dva otočné kódovacie prepínače pre kódovanie nástrojov 0-99.

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uhlová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Popis	ID	Dĺžka
		[m]
Kábel s uhlovým konektorom, strana robota		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Kábel s uhlovým konektorom, strana nástroja		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Uhlový konektor s káblom, strana robota		
KV-3-SWK-19B-90	0302179	3
KV-5-SWK-19B-90	0302190	5
Uhlový konektor s káblom, strana nástroja		
KV-3-SWA-19B-90	0302191	3
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Priamy konektor s káblom, strana robota		
KV-3-SWK-19B-0	0302176	3
KV-5-SWK-19B-0	0302177	5
Priamy konektor s káblom, strana nástroja		
KV-3-SWA-19B-0	0302178	3

Podrobné informácie a ďalšie káblové zástrčky sú uvedené v kapitole katalógu "SW0" alebo online.

SWO-E K26

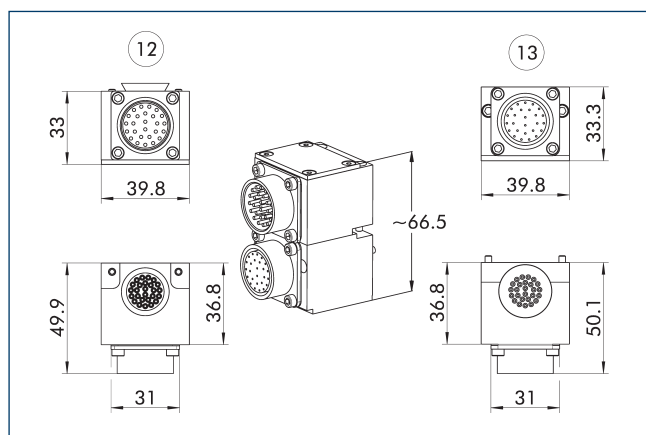
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-K26-K	SWO-K26P-K	SWO-K26-A	SWO-K21-A
ID		9937798	1301550	9937799	9958100
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		K	K	K	K
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.09	0.14	0.08	0.1
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Počet pinových kontaktov		26	22	26	21
Nominálny prúd	[A]	3	3	3	3
Nominálne napätie	[V DC]	-/50	-/50	-/50	-/50
Electrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne	radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		-	Dve zásuvky (kódovanie A, 3 póly) integrované v telese modulu pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	-	Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-16.

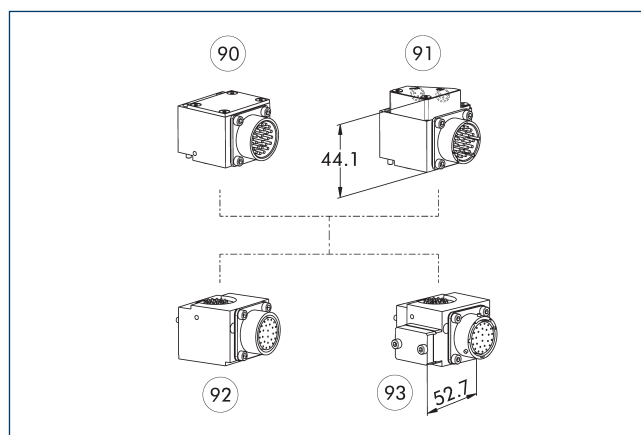
Kombinácia SWO-K26-K a SWO-K26-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie K26



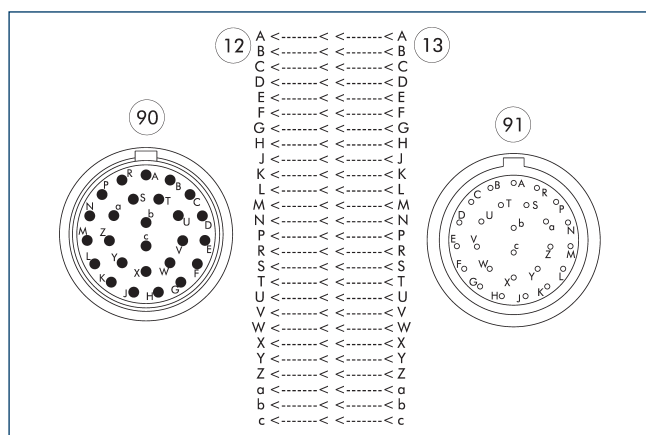
90 SWO-K26-K

91 SWO-K26P-K

92 SWO-K26-A

93 SWO-K21-A

Priradenie pinov pre SWO-K26-K a SWO-K26-A



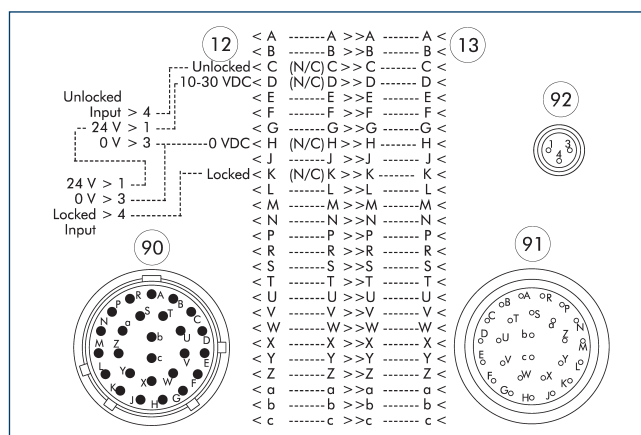
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

Priradenie pinov pre SWO-K26P-K a SWO-K26-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový

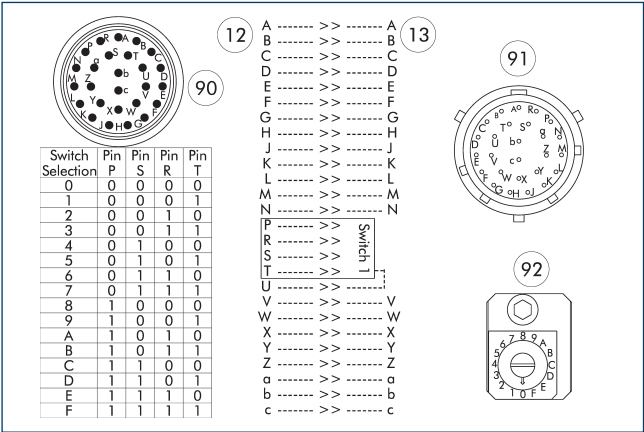
91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

SWO-E K26

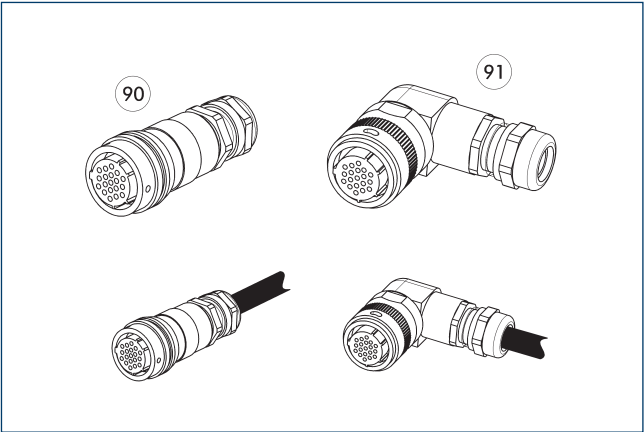
Modul s elektrickými prechodmi

Priradenie pinov pre SWO-K26-K a SWO-K21-A



- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková
- 92 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-16.

Káblková zástrčka/káblové predĺženie



- 90 Priama zástrčka/zásuvka
- 91 Uhllová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Popis	ID	Dĺžka
		[m]
Kábel s uhlvým konektorom, strana robota		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Kábel s uhlvým konektorom, strana nástroja		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Uhlvový konektor s káblom, strana robota		
KV-3-SWK-26B-90	0302185	3
KV-5-SWK-26B-90	0302186	5
Uhlvový konektor s káblom, strana nástroja		
KV-3-SWA-26B-90	0302187	3
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Priamy konektor s káblom, strana robota		
KV-3-SWK-26B-0	0302192	3
KV-5-SWK-26B-0	0302193	5
Priamy konektor s káblom, strana nástroja		
KV-3-SWA-26B-0	0302184	3

Podrobné informácie a ďalšie káblové zástrčky sú uvedené v kapitole katalógu "SWO" alebo online.

SWO-E KF19

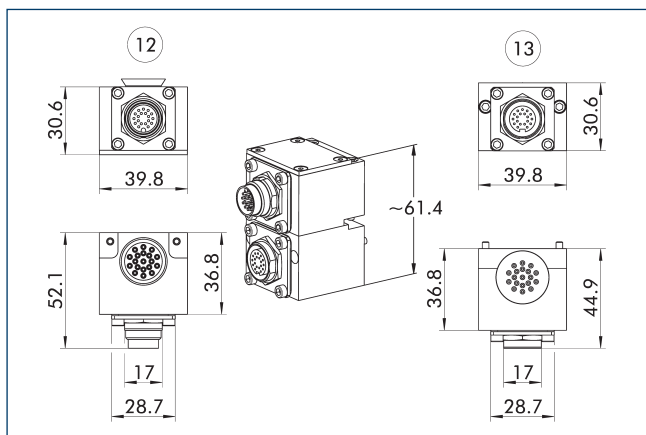
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-KF19-K	SWO-KF19P-K	SWO-KF19-A	SWO-KF14-A
ID		9959886	9872377	9959887	9961307
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		K	K	K	K
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.11	0.12	0.11	0.12
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Počet pinových kontaktov		19	15	19	14
Nominálny prúd	[A]	3	3	3	3
Nominálne napätie	[V DC]	-/50	-/50	-/50	-/50
Elektrická prípojka		Konektor M16, 19-kolíkový	Konektor M16, 19-kolíkový	Zásuvka M16, 19-kolíková	Zásuvka M16, 19-kolíková
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne	radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		-	Dve zásuvky (kódovanie A, 3 póly) integrované v telese modulu pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	-	Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-16.

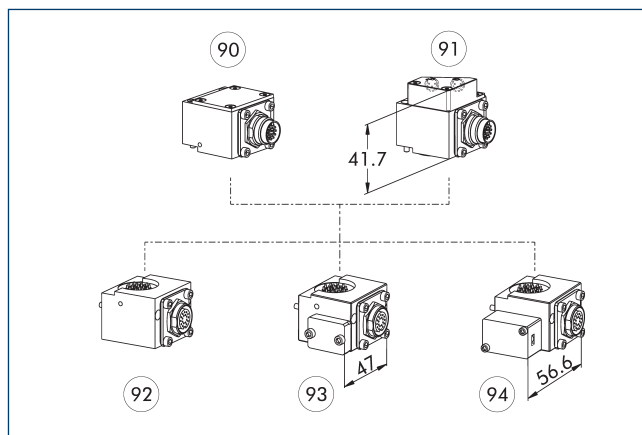
Kombinácia SW0-KF19-K a SW0-KF19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie KF19



90 SW0-KF19-K

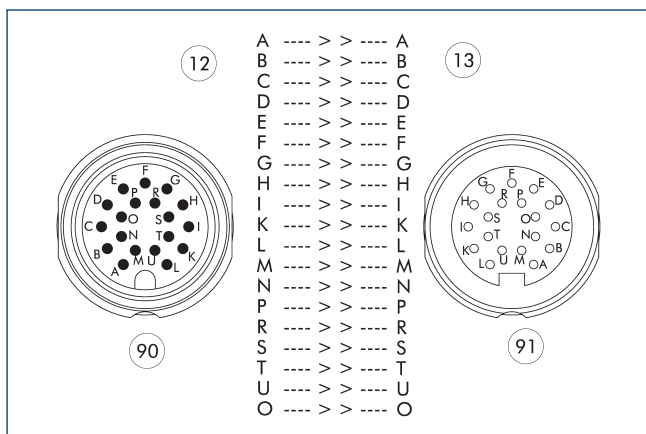
91 SW0-KF19P-K

92 SW0-KF19-A

93 SW0-KF14-A

94 SW0-KF10-A

Priradenie pinov pre SW0-KF19-K a SW0-KF19-A



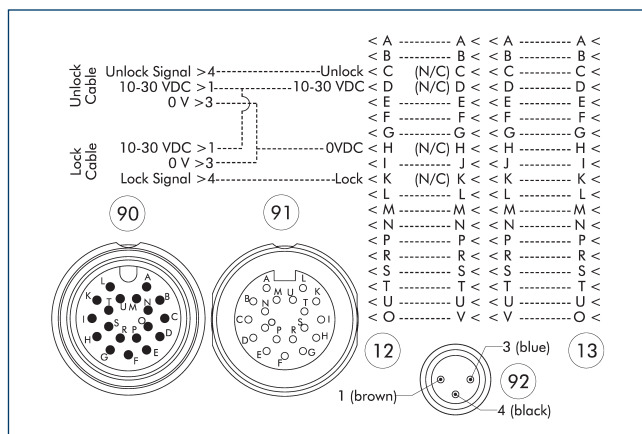
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor M16, 19-kolíkový

91 Zásuvka M16, 19-kolíková

Priradenie pinov pre SW0-KF19P-K a SW0-KF19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor M16, 19-kolíkový

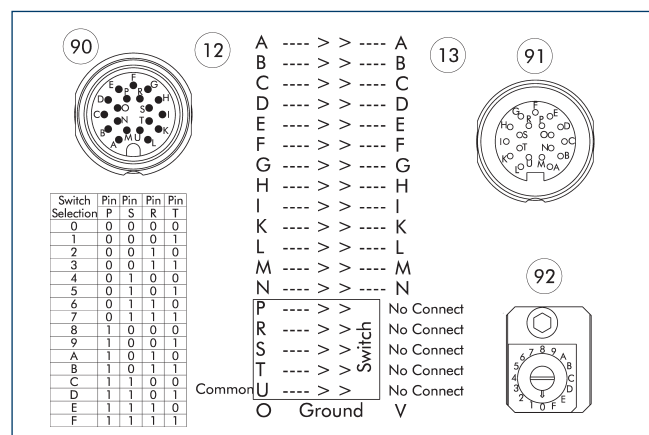
91 Zásuvka M16, 19-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

SWO-E KF19

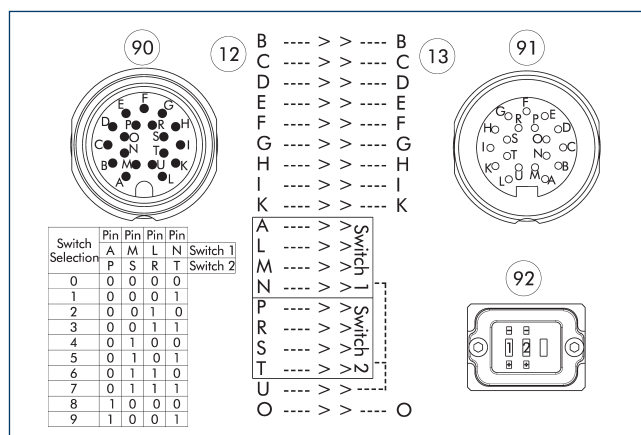
Modul s elektrickými prechodmi

Priradenie pinov pre SWO-KF19-K a SWO-KF14-A



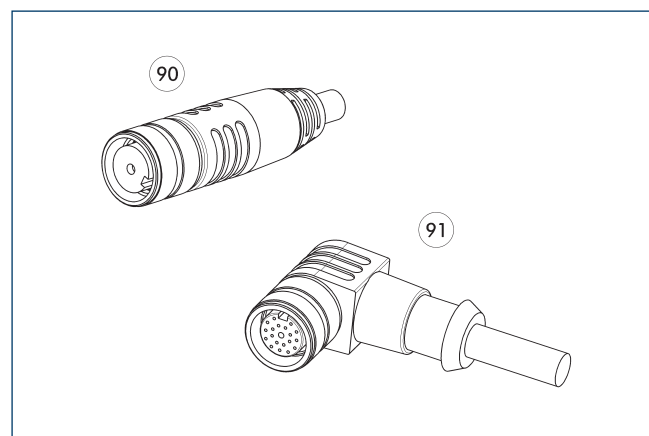
- 12 Hlavná strana
13 Strana adaptéra
90 Konektor M16, 19-kolíkový
- 91 Zásuvka M16, 19-kolíková
92 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-16.

Priradenie pinov pre SWO-KF19-K a SWO-KF10-A



- 12 Hlavná strana
13 Strana adaptéra
90 Konektor M16, 19-kolíkový
- 91 Zásuvka M16, 19-kolíková
92 Kódovací prepínač s dvomi tlačidlami pre kódovanie nástrojov 0-99.

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



- 90 Priama zástrčka/zásuvka s predĺžovacím káblom
91 Uhllová zástrčka/zásuvka s predĺžovacím káblom

Popis	ID	Dĺžka
		[m]
Uhllový konektor s káblom, strana robota		
KV-10-SWK-19F-90	0302173	10
KV-5-SWK-19F-90	0302172	5
Uhllový konektor s káblom, strana nástroja		
KV-3-SWA-19F-90	0302175	3
Priamy konektor s káblom, strana robota		
KV-10-SWK-19F-0	0302171	10
KV-5-SWK-19F-0	0302170	5
Priamy konektor s káblom, strana nástroja		
KV-3-SWA-19F-0	0302174	3

Podrobné informácie a ďalšie káblové zástrčky sú uvedené v kapitole katalógu "SWO" alebo online.

SWO-E ML12

Modul s elektrickými prechodmi

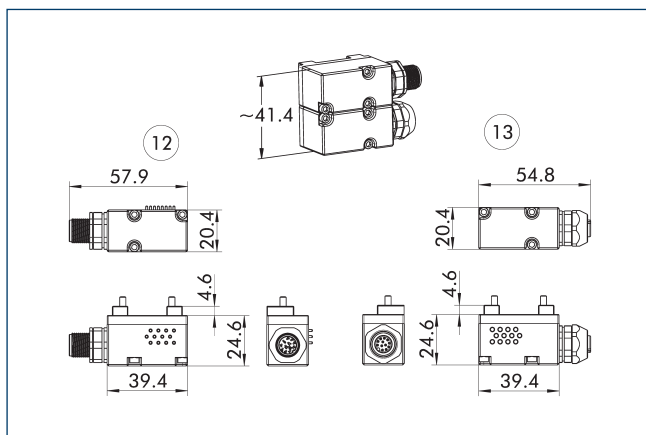


Technické údaje

Popis		SWO-ML12R-K	SWO-ML12R-A
ID		1426575	1426576
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		S7*	S7*
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.045	0.045
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Počet pinových kontaktov		12	12
Nominálny prúd	[A]	1	1
Nominálne napätie	[V DC]	-/48	-/48
Elektrická prípojka		Konektor M12, kódovanie A, 12-pólový	Zásuvka M12, kódovanie A, 12-pólová
Vývod - elektrická prípojka		tangenciálne	tangenciálne
Osobitné vlastnosti		-	-

- * Schéma skrutkových pripojení vhodná len pre SWS-007, nie pre SWS-011
Priechodkové moduly s káblovým vývodom vľavo na vyžiadanie.

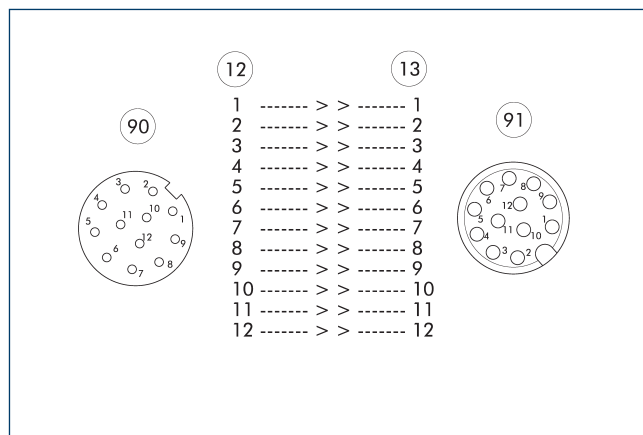
Kombinácia SW0-ML12R-K a SW0-ML12R-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Obsadenie pinov pre SW0-ML12R-K a ML12R-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor M12, kódovanie A, 12-pólový

91 Zásuvka M12, kódovanie A, 12-pólová

SWO-E ML8

Modul s elektrickými prechodmi

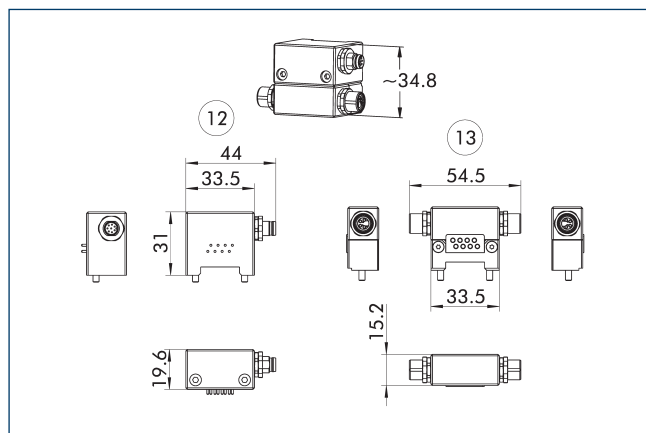


Technické údaje

Popis		SWO-ML8A-K	SWO-ML8A-A	SWO-ML6-A
ID		1426624	1426625	1426626
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		S7	S7	S7
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.027	0.031	0.03
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60
Počet pinových kontaktov		8	8	6
Nominálny prúd	[A]	1	1	1
Nominálne napätie	[V DC]	0/30	0/30	0/30
Elektrická prípojka		Konektor M8, kódovanie A, 8 pinov	2 x zásuvka M8, kódovanie A, 4-pinová	2 x zásuvka M8, kódovanie A, 3-pinová
Vývod – elektrická prípojka		tangenciálne	tangenciálne	tangenciálne
Osobitné vlastnosti		-	-	-

① Vhodný voliteľný modul pre použitie na robotoch UR na požiadanie.

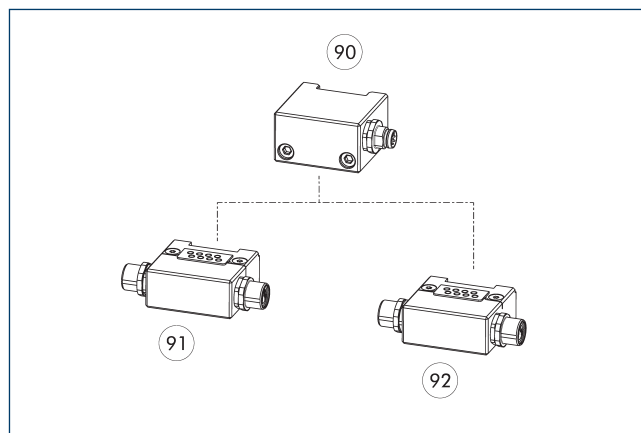
Kombinácia SWO-ML8A-K a SWO-ML8A-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie ML8A

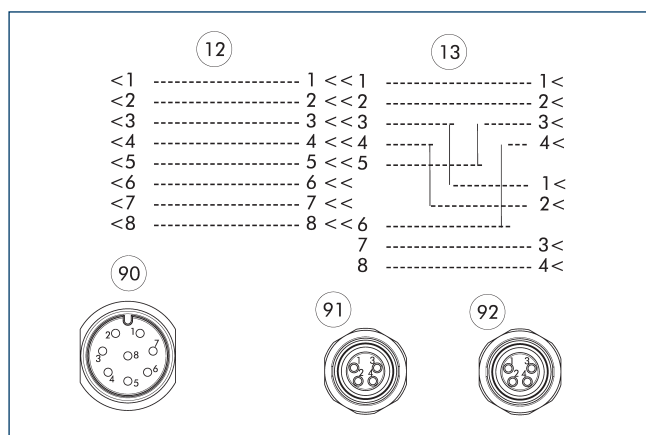


90 SWO-ML8A-K

92 SWO-ML6-A

91 SWO-ML8A-A

Obsadenie pinov pre SWO-ML8A-K a SWO-ML8A-A



12 Hlavná strana

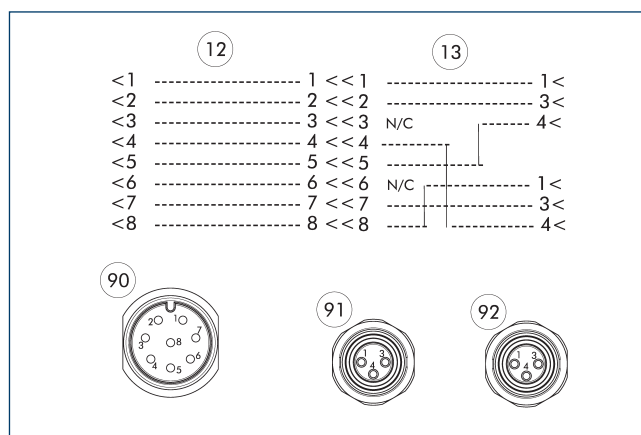
13 Strana adaptéra

90 Konektor M8, kódovanie A, 8 pinov

91 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-pinová

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-pinová

Obsadenie pinov pre SWO-ML8A-K a SWO-ML6-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor M8, kódovanie A, 8 pinov

91 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

SWO-E R19

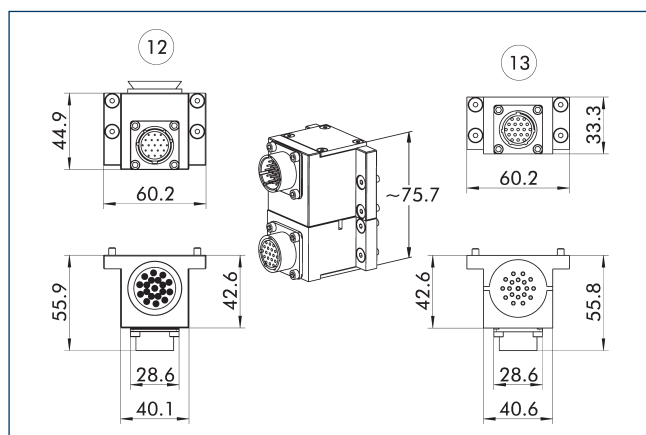
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		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
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Hlava rýchlej výmeny	Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J	J	J	J	J
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.2	0.16	0.19	0.14	0.14	0.14
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Počet pinových kontaktov		19	15	15	19	14	10
Nominálny prúd	[A]	5	5	5	5	5	5
Nominálne napätie	[V AC]	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-
Elektrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne	radiálne	radiálne	radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		-	Dva integrované káble s pravouhlou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	Dva integrované káble s priamou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	-	Kódovací prepínač s dvomi tlačidlami pre kódovanie nástrojov 0-9.	Kódovací prepínač s dvomi tlačidlami pre kódovanie nástrojov 0-99.

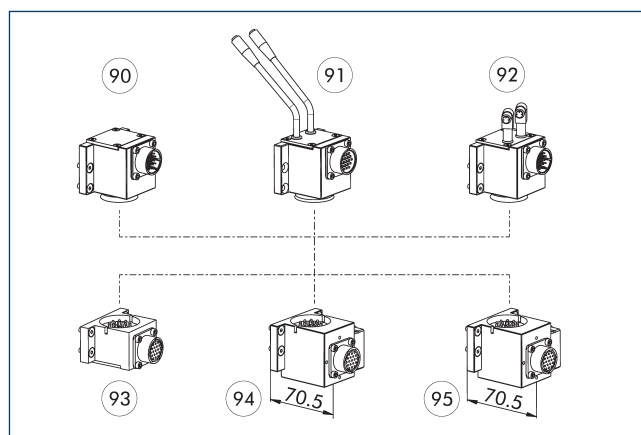
Kombinácia SWO-R19-K a SWO-R19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie R19



90 SWO-R19-K

91 SWO-R19W-K

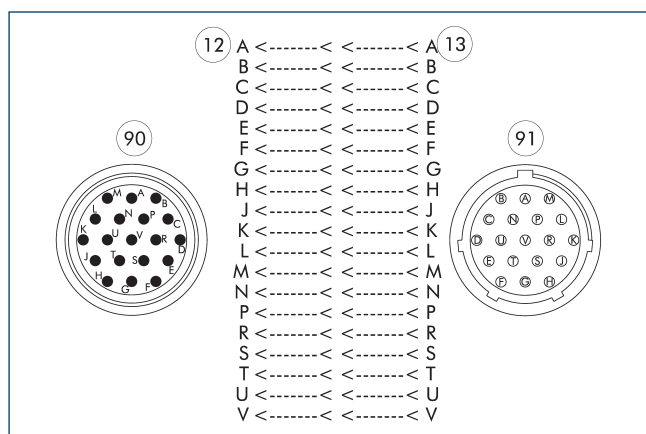
92 SWO-R19R-K

93 SWO-R19-A

94 SWO-R14-A

95 SWO-R10-A

Rozmiestnenie pinov pre SWO-R19-K s SWO-R19-A



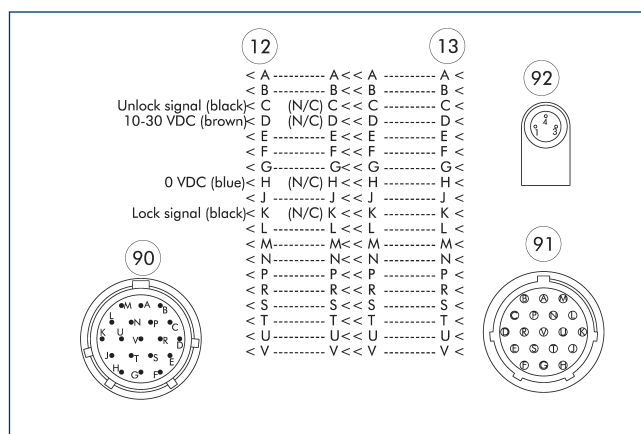
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková

Priradenie pinov pre SWO-R19R-K a SWO-R19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový

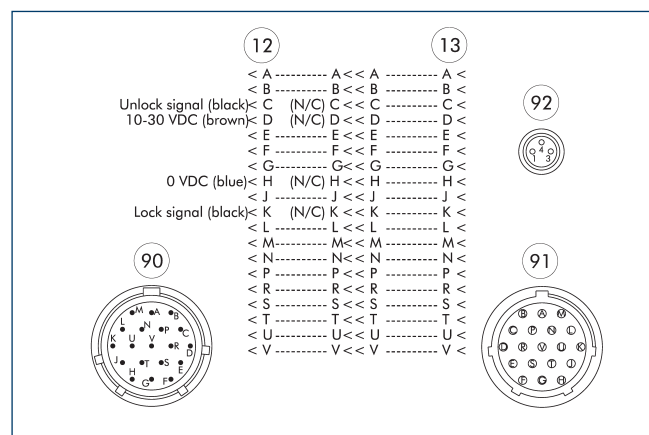
91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

SWO-E R19

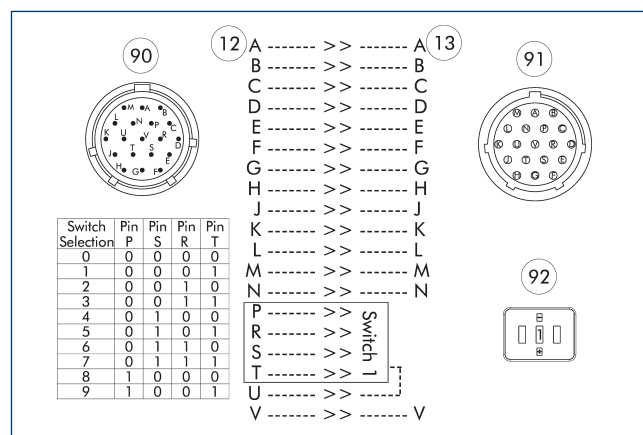
Modul s elektrickými prechodmi

Priradenie pinov pre SWO-R19W-K a SWO-R19-A



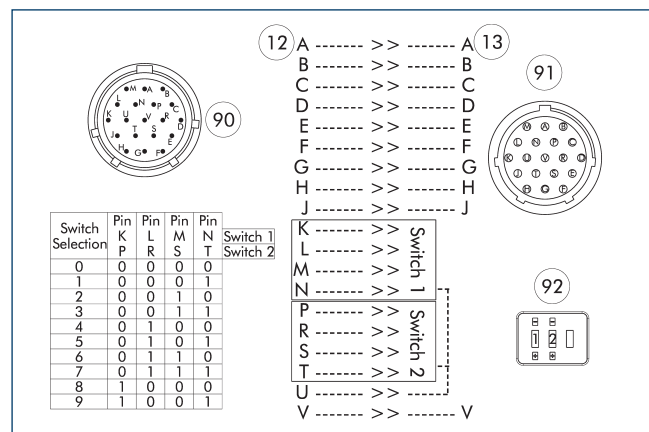
- 12 Hlavná strana
13 Strana adaptéra
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový
91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková
92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

Rozmiestnenie pinov pre SWO-R19-K s SWO-R14-A



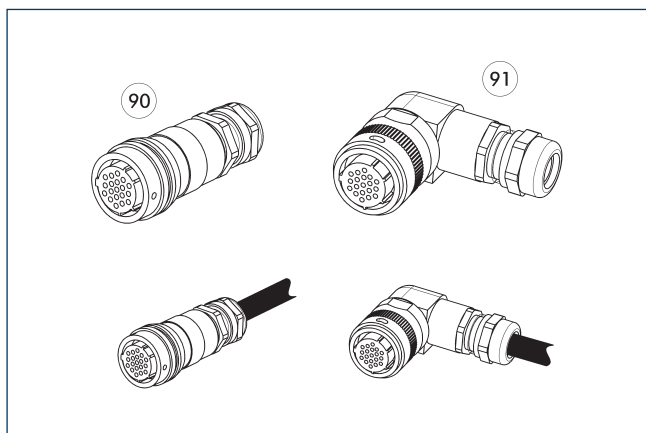
- 12 Hlavná strana
13 Strana adaptéra
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový
91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková
92 Kódovací prepínač s dvomi tlačidlami pre kódovanie nástrojov 0-9.

Rozmiestnenie pinov pre SWO-R19-K s SWO-R10-A



- 12 Hlavná strana
13 Strana adaptéra
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový
91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková
92 Kódovací prepínač s dvomi tlačidlami pre kódovanie nástrojov 0-99.

Káblková zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uhlová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Popis	ID	Dĺžka
		[m]
Kábel s uhlovým konektorom, strana robota		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Kábel s uhlovým konektorom, strana nástroja		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Uhlový konektor s káblom, strana robota		
KV-3-SWK-19B-90	0302179	3
KV-5-SWK-19B-90	0302190	5
Uhlový konektor s káblom, strana nástroja		
KV-3-SWA-19B-90	0302191	3
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Priamy konektor s káblom, strana robota		
KV-3-SWK-19B-0	0302176	3
KV-5-SWK-19B-0	0302177	5
Priamy konektor s káblom, strana nástroja		
KV-3-SWA-19B-0	0302178	3

Podrobné informácie a ďalšie káblové zástrčky sú uvedené v kapitole katalógu "SW0" alebo online.

SWO-E R26

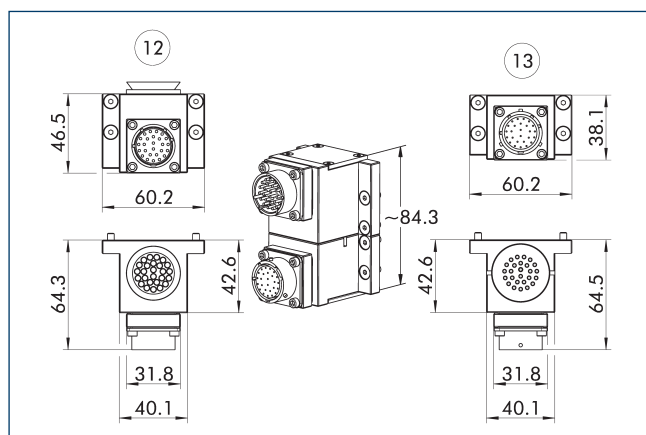
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		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
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Hlava rýchlej výmeny	Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J	J	J	J	J
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.2	0.16	0.22	0.19	0.19	0.19
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Počet pinových kontaktov		26	22	22	26	21	17
Nominálny prúd	[A]	3	3	3	3	3	3
Nominálne napätie	[V AC]	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-
Elektrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne	radiálne	radiálne	radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		-	Dva integrované káble s pravouhlou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	Dva integrované káble s priamou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	-	Kódovací prepínač s dvomi tlačidlami pre kódovanie nástrojov 0-9.	Kódovací prepínač s dvomi tlačidlami pre kódovanie nástrojov 0-99.

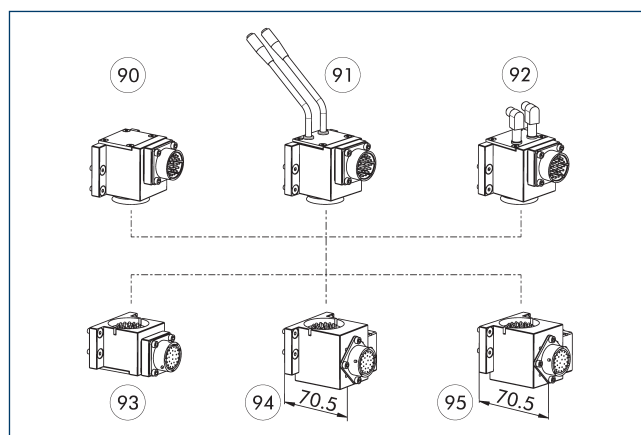
Kombinácia SWO-R26-K a SWO-R26-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie R26



90 SWO-R26-K

91 SWO-R26W-K

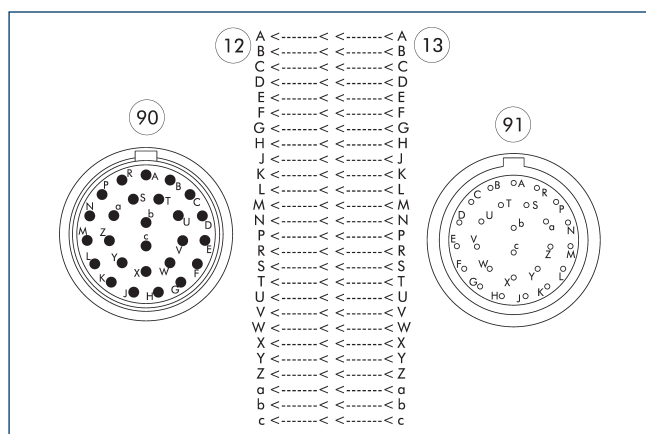
92 SWO-R26R-K

93 SWO-R26-A

94 SWO-R21-A

95 SWO-R17-A

Priradenie pinov pre SWO-R26-K a SWO-R26-A



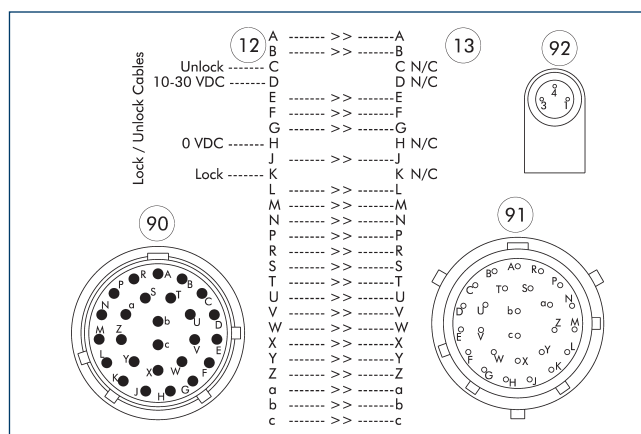
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

Plán priradenia pinov pre SWO-R26R-K a SWO-R26-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový

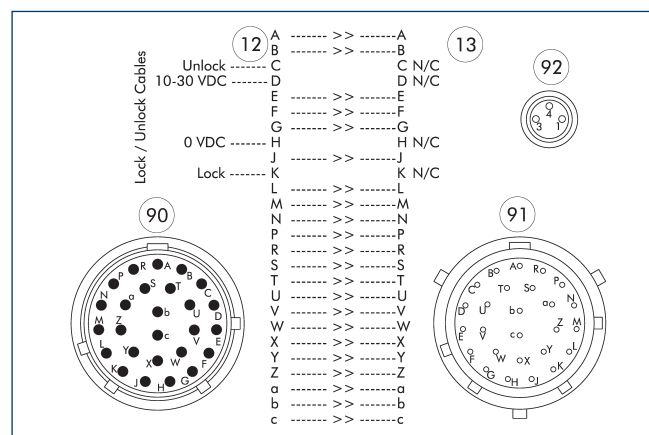
91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

SWO-E R26

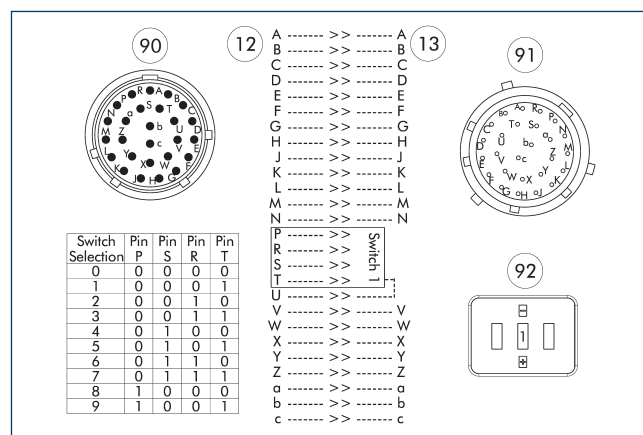
Modul s elektrickými prechodmi

Priradenie pinov pre SWO-R26W-K a SWO-R26-A



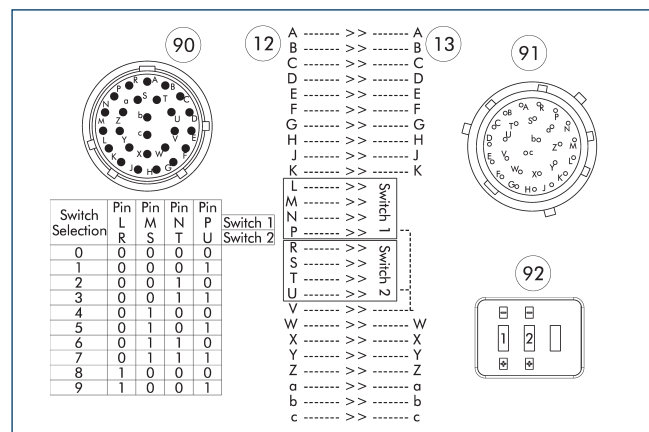
- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková
- 92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

Priradenie pinov pre SWO-R26-K a SWO-R21-A



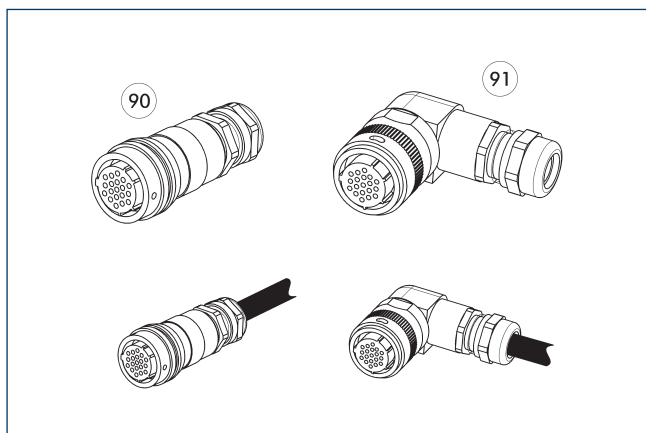
- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková
- 92 Kódovací prepínač s dvomi tlačidlami pre kódovanie nástrojov 0-9.

Priradenie pinov pre SWO-R26-K a SWO-R17-A



- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková
- 92 Kódovací prepínač s dvomi tlačidlami pre kódovanie nástrojov 0-99.

Káblková zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uhlová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Popis	ID	Dĺžka
		[m]
Kábel s uhlovým konektorom, strana robota		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Kábel s uhlovým konektorom, strana nástroja		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Uhlový konektor s káblom, strana robota		
KV-3-SWK-26B-90	0302185	3
KV-5-SWK-26B-90	0302186	5
Uhlový konektor s káblom, strana nástroja		
KV-3-SWA-26B-90	0302187	3
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Priamy konektor s káblom, strana robota		
KV-3-SWK-26B-0	0302192	3
KV-5-SWK-26B-0	0302193	5
Priamy konektor s káblom, strana nástroja		
KV-3-SWA-26B-0	0302184	3

Podrobné informácie a ďalšie káblkové zástrčky sú uvedené v kapitole katalógu "SW0" alebo online.

SWO-E R32

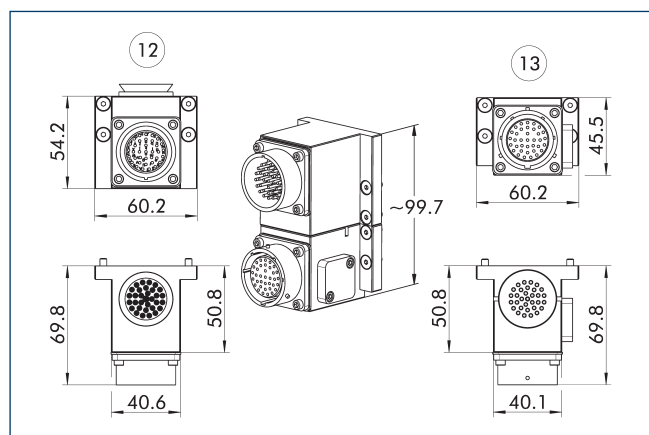
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-R32-K	SWO-R32R-K	SWO-R32W-K	SWO-R32-A
ID		9941387	9948853	9942418	9941388
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Hlava rýchlej výmeny	Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J	J	J
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.33	0.29	0.29	0.25
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Počet pinových kontaktov		32	32	32	32
Nominálny prúd	[A]	3	3	3	3
Nominálne napätie	[V AC]	250/-	250/-	250/-	250/-
Elektrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíková	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíková
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne	radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		-	Dva integrované káble s pravouhlou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	Dva integrované káble s priamou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	-

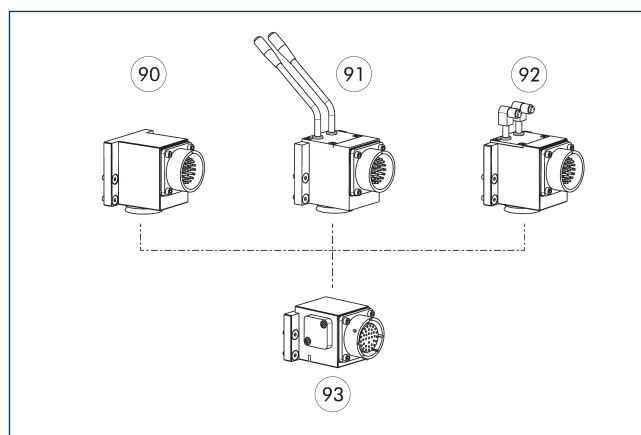
Kombinácia SWO-R32-A a SWO-R32-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie R32



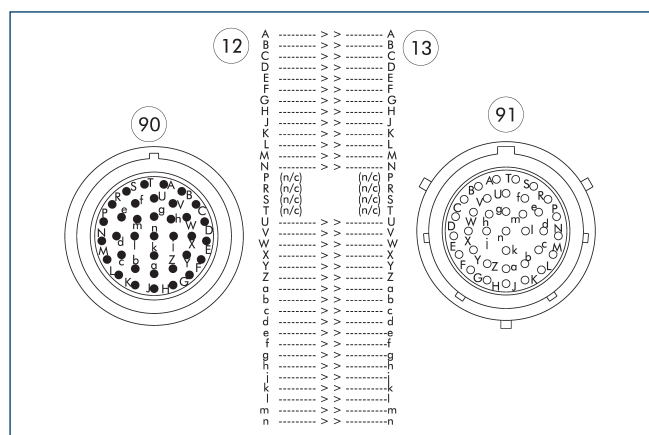
90 SWO-R32-K

91 SWO-R32W-K

92 SWO-R32R-K

93 SWO-R32-A

Priradenie pinov pre SWO-R32-K a SWO-R32-A



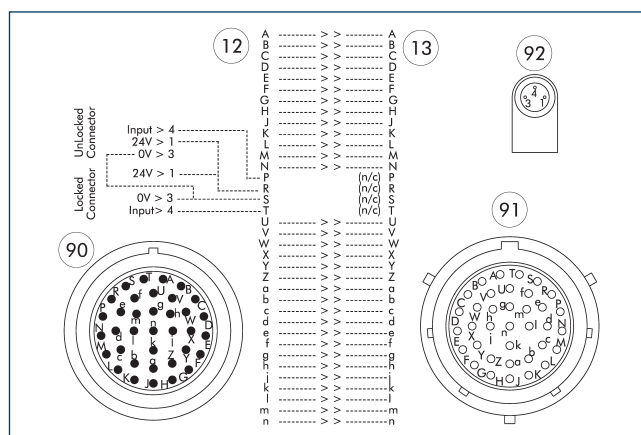
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíková

Priradenie pinov pre SWO-R32R-K a SWO-R32-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíkový

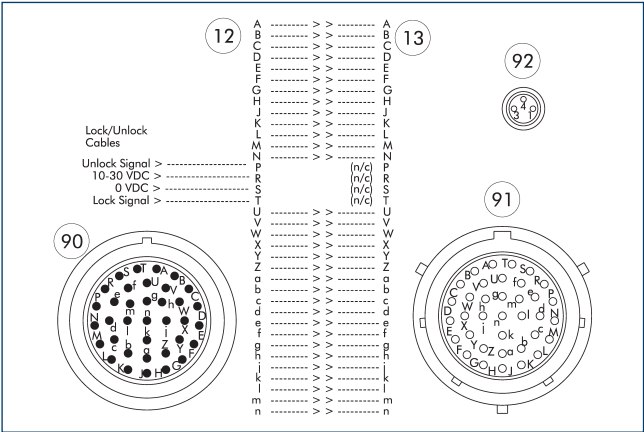
91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

SWO-E R32

Modul s elektrickými prechodmi

Priradenie pinov pre SWO-R32W-K a SWO-R32-A



- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíková
- 92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

SWO-E RF19

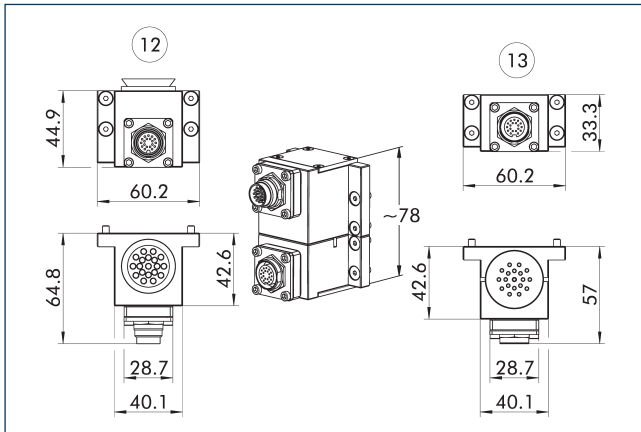
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		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
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Hlava rýchlej výmeny	Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J	J	J	J	J
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.2	0.21	0.21	0.13	0.2	0.2
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Počet pinových kontaktov		19	15	15	19	14	10
Nominálny prúd	[A]	3	3	3	3	3	3
Nominálne napätie	[V AC]	125/-	125/-	125/-	125/-	125/-	125/-
Elektrická prípojka		Konektor M16, 19-kolíkový	Konektor M16, 19-kolíkový	Konektor M16, 19-kolíkový	Zásuvka M16, 19-kolíková	Zásuvka M16, 19-kolíková	Zásuvka M16, 19-kolíková
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne	radiálne	radiálne	radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		-	Dva integrované káble s pravouhlou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	Dva integrované káble s priamou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	-	Kódovací prepínač s dvomi tlačidlami pre kódovanie nástrojov 0-9.	Kódovací prepínač s dvomi tlačidlami pre kódovanie nástrojov 0-99.

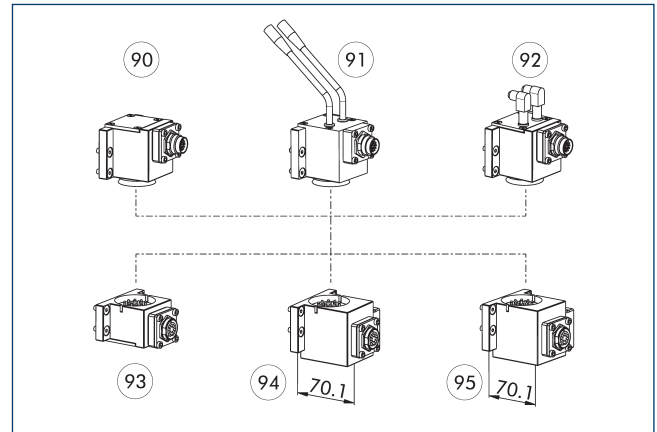
Kombinácia SW0-RF19-K a SW0-RF19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie RF19



90 SW0-RF19-K

91 SW0-RF19W-K

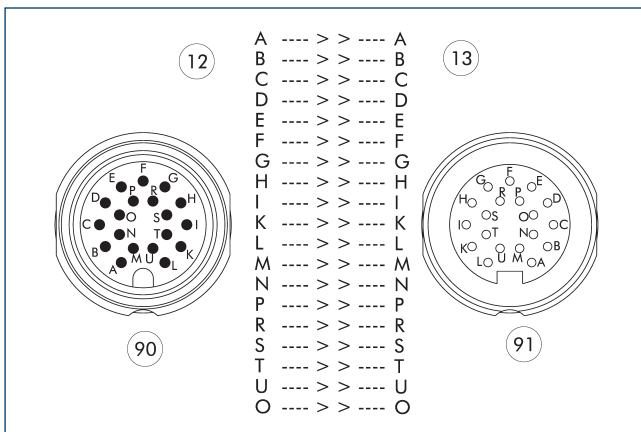
92 SW0-RF19R-K

93 SW0-RF19-A

94 SW0-RF14-A

95 SW0-RF10-A

Priradenie pinov pre SW0-RF19-K a SW0-RF19-A



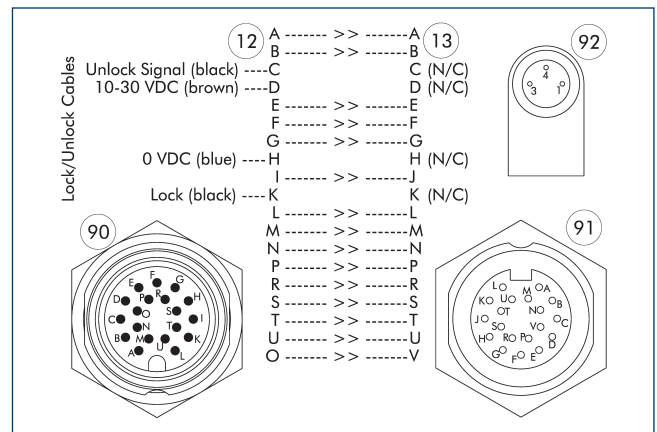
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor M16, 19-koľíkový

91 Zásuvka M16, 19-koľíková

Priradenie pinov pre SW0-RF19R-K a SW0-RF19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor M16, 19-koľíkový

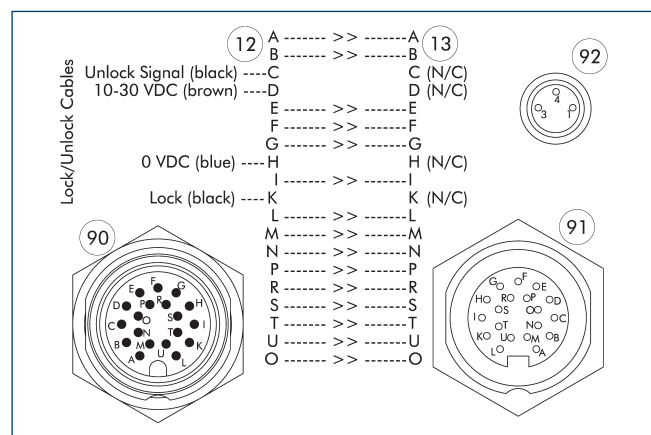
91 Zásuvka M16, 19-koľíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-koľíková

SWO-E RF19

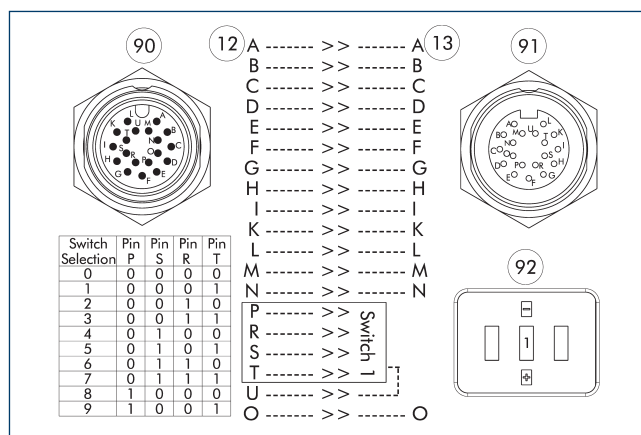
Modul s elektrickými prechodmi

Priradenie pinov pre SWO-RF19W-K a SWO-RF19-A



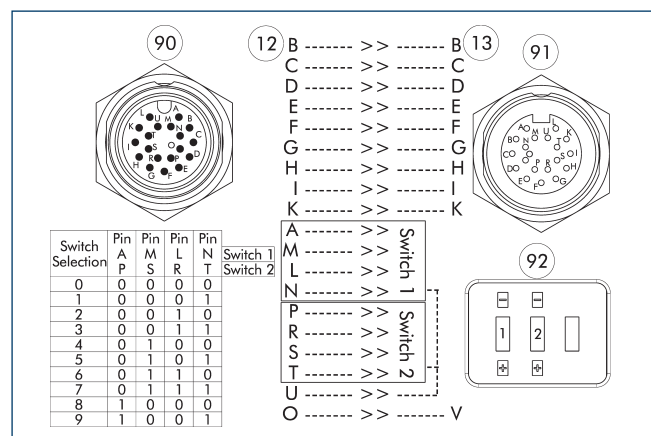
- 12 Hlavná strana
13 Strana adaptéra
90 Konektor M16, 19-kolíkový
- 91 Zásuvka M16, 19-kolíková
92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

Priradenie pinov pre SWO-RF19-K a SWO-RF14-A



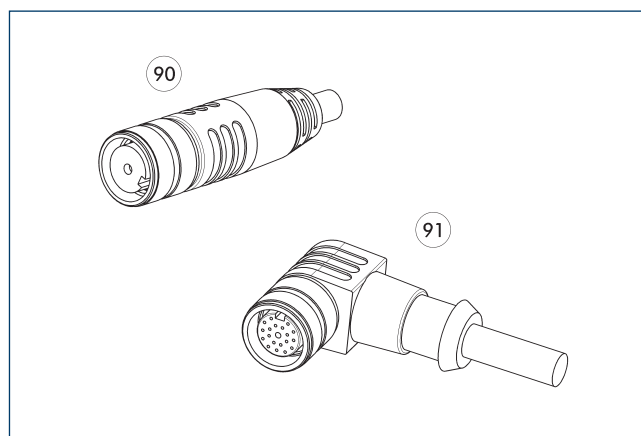
- 12 Hlavná strana
13 Strana adaptéra
90 Konektor M16, 19-kolíkový
- 91 Zásuvka M16, 19-kolíková
92 Kódovací prepínač s dvomi tlačidlami pre kódovanie nástrojov 0-9.

Priradenie pinov pre SWO-RF19-K a SWO-RF10-A



- 12 Hlavná strana
13 Strana adaptéra
90 Konektor M16, 19-kolíkový
- 91 Zásuvka M16, 19-kolíková
92 Kódovací prepínač s dvomi tlačidlami pre kódovanie nástrojov 0-99.

Káblková zástrčka/káblové predĺženie



- 90 Priama zástrčka/zásuvka s predĺžovacím káblom
91 Uhlavá zástrčka/zásuvka s predĺžovacím káblom

Popis	ID	Dĺžka
		[m]
Uhlavý konektor s káblom, strana robota		
KV-10-SWK-19F-90	0302173	10
KV-5-SWK-19F-90	0302172	5
Uhlavý konektor s káblom, strana nástroja		
KV-3-SWA-19F-90	0302175	3
Priamy konektor s káblom, strana robota		
KV-10-SWK-19F-0	0302171	10
KV-5-SWK-19F-0	0302170	5
Priamy konektor s káblom, strana nástroja		
KV-3-SWA-19F-0	0302174	3

- ① Podrobné informácie a ďalšie káblkové zástrčky sú uvedené v kapitole katalógu "SW0" alebo online.

SW0-E RK19

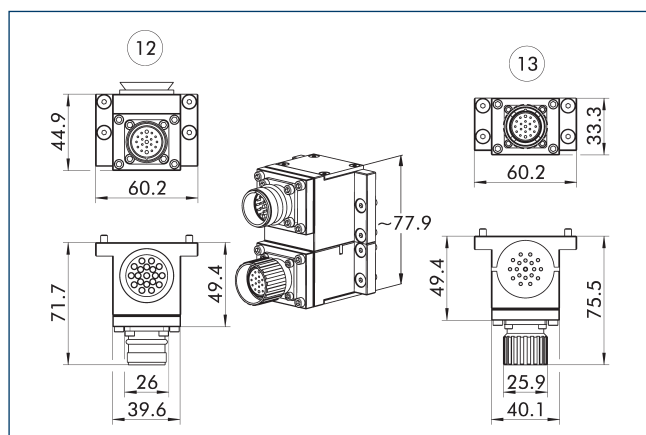
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SW0-RK19-K	SW0-RK19-A
ID		9965782	9965783
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.25	0.19
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Počet pinových kontaktov		19	19
Nominálny prúd	[A]	3	3
Nominálne napätie	[V AC]	150/-	150/-
Elektrická prípojka		Konektor so závitovým uzáverom M23 Intercontec	Zásuvka so závitovým uzáverom M23 Intercontec
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		-	-

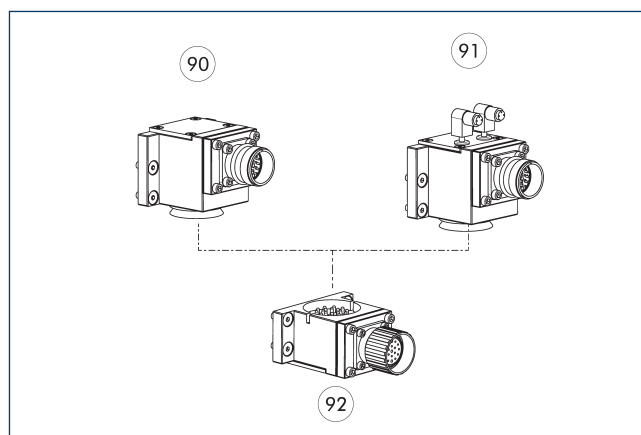
Kombinácia SWO-RK19-K a SWO-RK19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie RK19

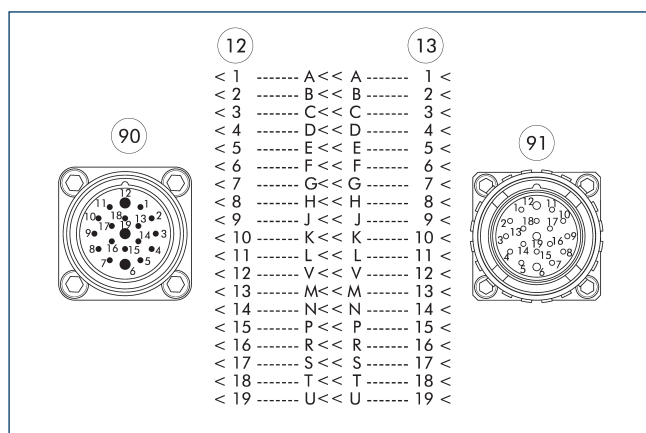


90 SWO-RK19-K

92 SWO-RK19-A

91 SWO-RK19R-K

Priradenie pinov pre SWO-RK19-K a SWO-RK19-A



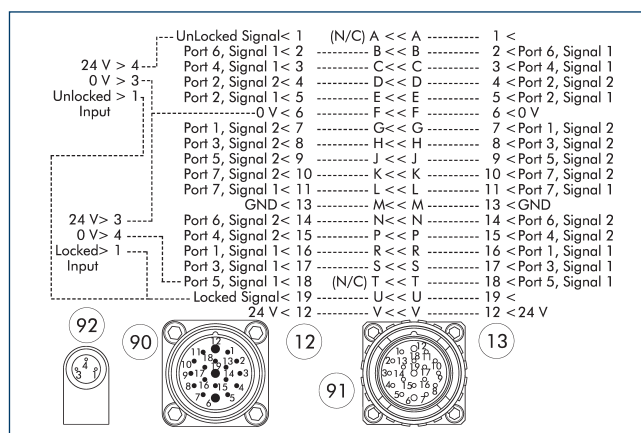
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor so závitovým uzáverom M23 Intercontec

91 Zásuvka so závitovým uzáverom M23 Intercontec

Priradenie pinov pre SWO-RK19R-K a SWO-RK19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor so závitovým uzáverom M23 Intercontec

91 Zásuvka so závitovým uzáverom M23 Intercontec

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

SW0-E S19

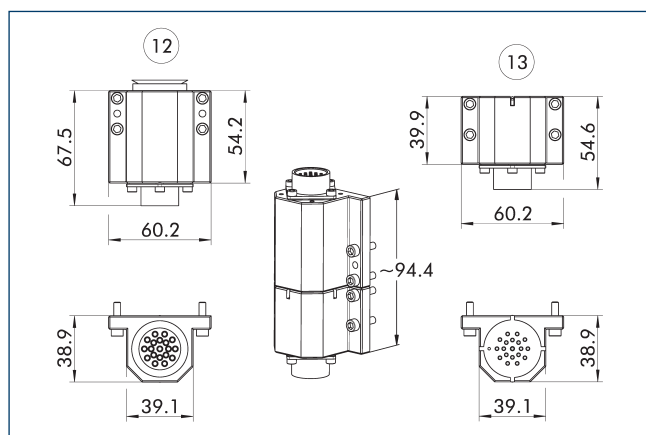
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SW0-S19-K	SW0-S19-A	SW0-S14-A
ID		9935817	9935818	9937330
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J	J
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.22	0.15	0.2
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Počet pinových kontaktov		19	19	14
Nominálny prúd	[A]	5	5	5
Nominálne napätie	[V AC]	250/-	250/-	250/-
Elektrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková
Vývod – elektrická prípojka		axiálne	axiálne	axiálne
Osobitné vlastnosti		-	-	Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-9.

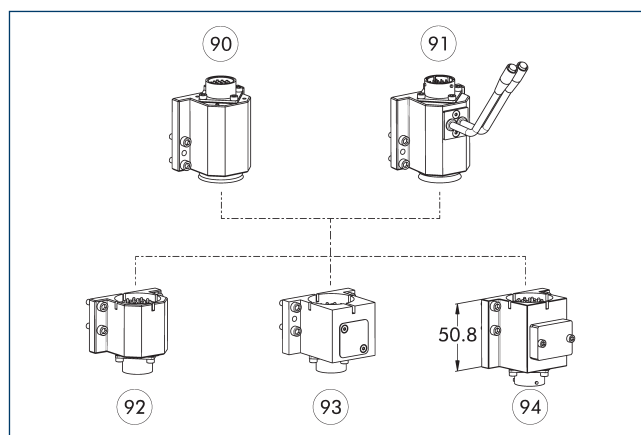
Kombinácia SWO-S19-K a SWO-S19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie S19



90 SWO-S19-K

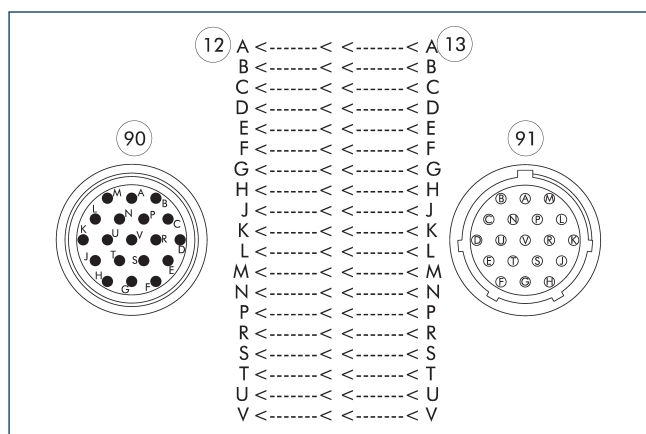
91 SWO-S19W-K

92 SWO-S19-A

93 SWO-S14-A

94 SWO-S10-A

Rozmiestnenie pinov pre SWO-S19-K s SWO-S19-A



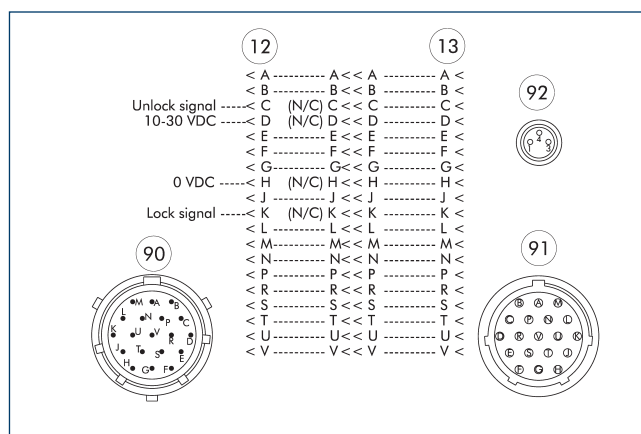
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková

Rozmiestnenie pinov pre SWO-S19W-K s SWO-S19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový

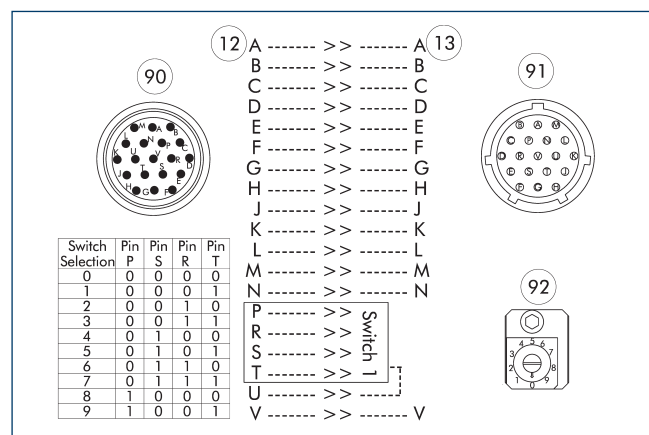
91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

SWO-E S19

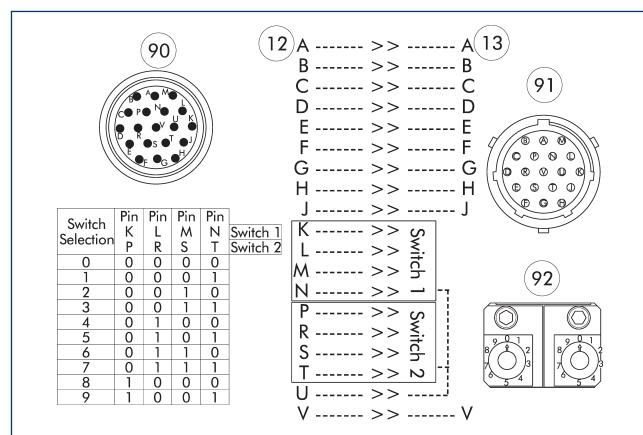
Modul s elektrickými prechodmi

Rozmiestnenie pinov pre SWO-S19-K s SWO-S14-A



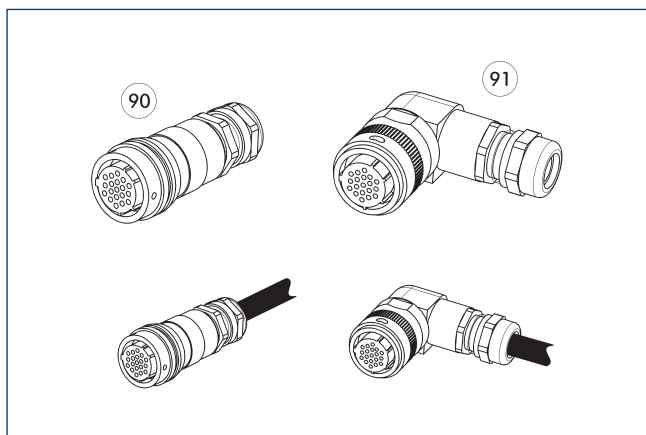
- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkova
- 92 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-9.

Rozmiestnenie pinov pre SWO-S19-K s SWO-S10-A



- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkova
- 92 Dva otočné kódovacie prepínače pre kódovanie nástrojov 0-99.

Káblková zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uhlová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Popis	ID	Dĺžka
		[m]
Kábel s uhlovým konektorom, strana robota		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Kábel s uhlovým konektorom, strana nástroja		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Uhlový konektor s káblom, strana robota		
KV-3-SWK-19B-90	0302179	3
KV-5-SWK-19B-90	0302190	5
Uhlový konektor s káblom, strana nástroja		
KV-3-SWA-19B-90	0302191	3
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Priamy konektor s káblom, strana robota		
KV-3-SWK-19B-0	0302176	3
KV-5-SWK-19B-0	0302177	5
Priamy konektor s káblom, strana nástroja		
KV-3-SWA-19B-0	0302178	3

Podrobné informácie a ďalšie káblové zástrčky sú uvedené v kapitole katalógu "SW0" alebo online.

SW0-E S26

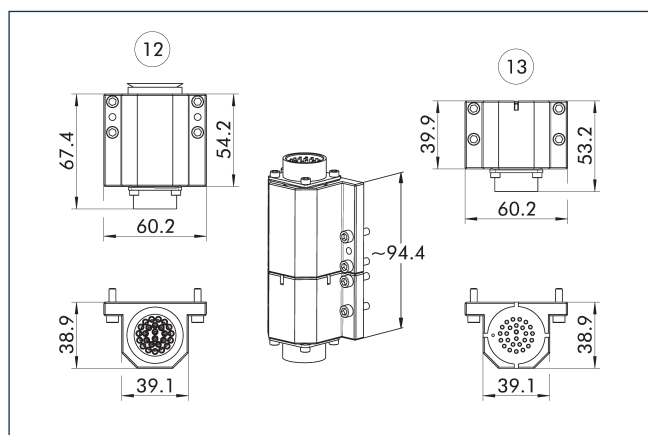
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SW0-S26-K	SW0-S26-A
ID		9935821	9935822
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.23	0.23
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Počet pinových kontaktov		26	26
Nominálny prúd	[A]	3	3
Nominálne napätie	[V AC]	250/-	250/-
Electrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková
Vývod – elektrická prípojka		axiálne	axiálne
Osobitné vlastnosti		-	-

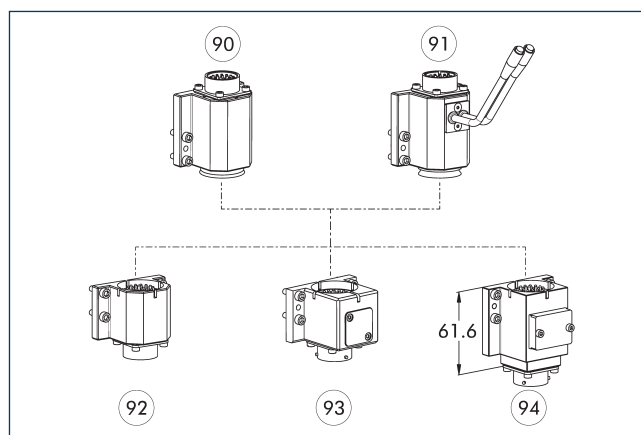
Kombinácia SWO-S26-K a SWO-S26-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie S26



90 SWO-S26-K

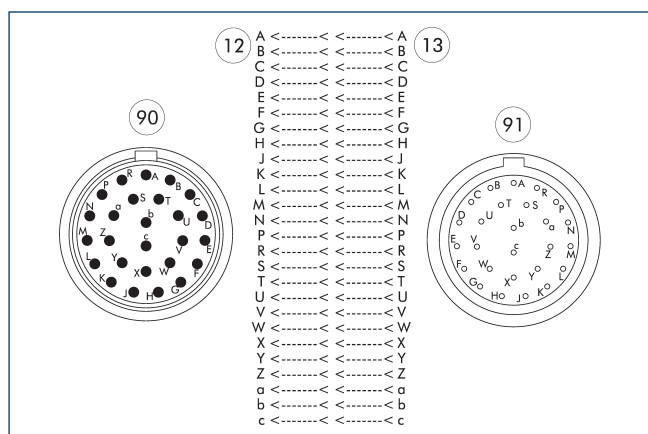
91 SWO-S26W-K

92 SWO-S26-A

93 SWO-S14-A

94 SWO-S10-A

Priradenie pinov pre SWO-S26-K a SWO-S26-A



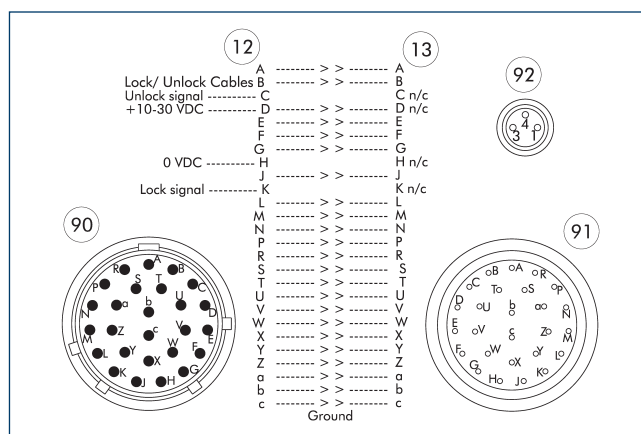
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

Priradenie pinov pre SWO-S26W-K a SWO-S26-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový

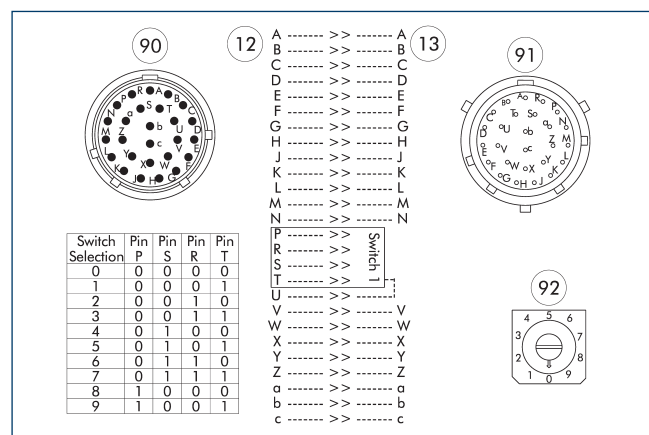
91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

SWO-E S26

Modul s elektrickými prechodmi

Priradenie pinov pre SWO-S26-K a SWO-S21-A



12 Hlavná strana

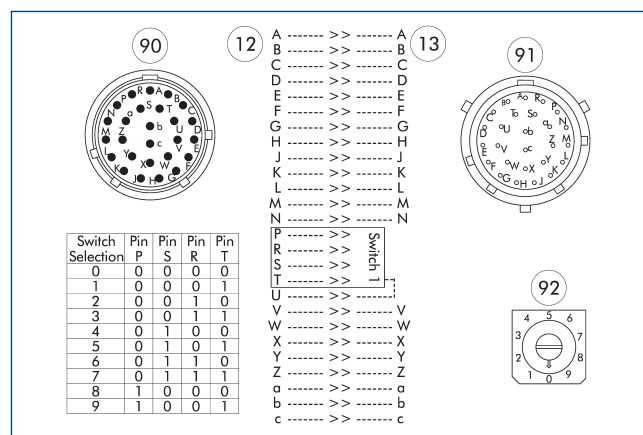
13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

92 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-9.

Priradenie pinov pre SWO-S26-K a SWO-S17-A



12 Hlavná strana

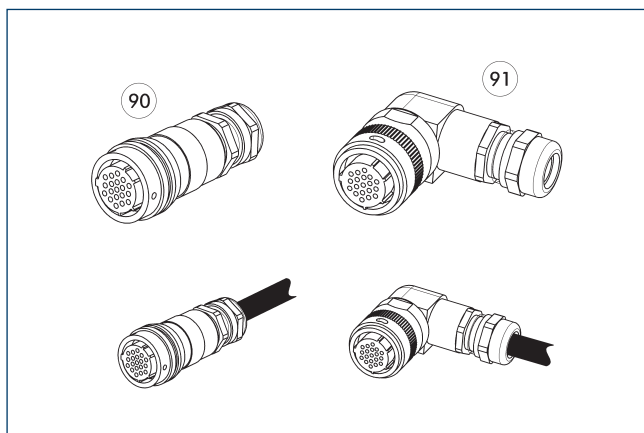
13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

92 Dva otočné kódovacie prepínače pre kódovanie nástrojov 0-99.

Káblková zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uhlavá zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Popis	ID	Dĺžka
		[m]
Kábel s uhlavým konektorom, strana robota		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Kábel s uhlavým konektorom, strana nástroja		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Uhlavý konektor s káblom, strana robota		
KV-3-SWK-26B-90	0302185	3
KV-5-SWK-26B-90	0302186	5
Uhlavý konektor s káblom, strana nástroja		
KV-3-SWA-26B-90	0302187	3
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Priamy konektor s káblom, strana robota		
KV-3-SWK-26B-0	0302192	3
KV-5-SWK-26B-0	0302193	5
Priamy konektor s káblom, strana nástroja		
KV-3-SWA-26B-0	0302184	3

① Podrobné informácie a ďalšie káblkové zástrčky sú uvedené v kapitole katalógu "SW0" alebo online.

SWO-E X7B

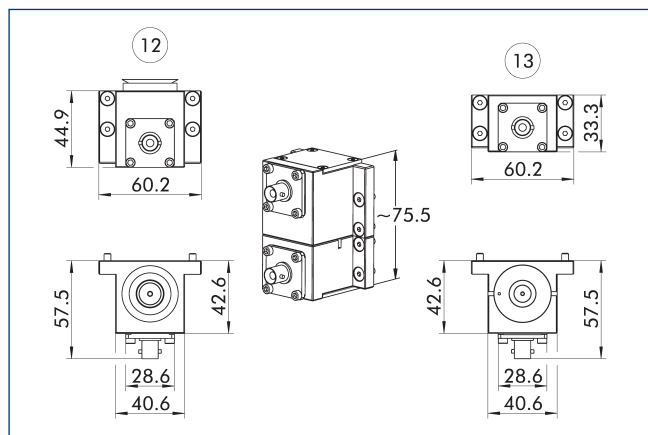
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-X7B-K	SWO-X7B-A
ID		9948161	9948162
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.16	0.12
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Počet pinových kontaktov		1	1
Electrická prípojka		Amphenol RF BNC Buchse	Amphenol RF BNC Buchse
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		Vysokofrekvenčné signály do maximálne 4 GHz, tienenie BNC izolované od telesa modulu.	Vysokofrekvenčné signály do maximálne 4 GHz, tienenie BNC izolované od telesa modulu.

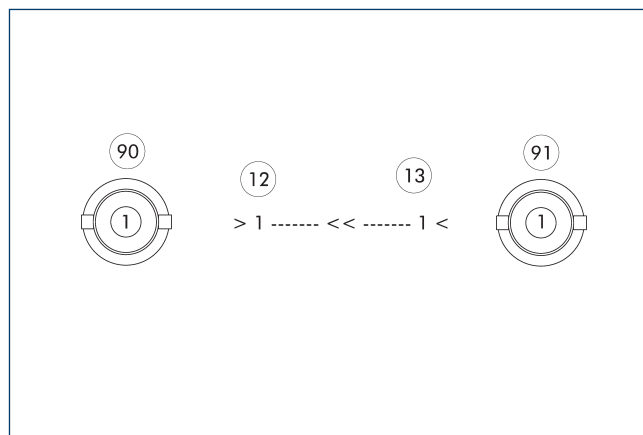
Kombinácia SW0-X7B-K a SW0-X7B-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SW0-X7B-K a SW0-X7B-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Amphenol RF BNC Buchse

91 Amphenol RF BNC Buchse

SWO-E X7C

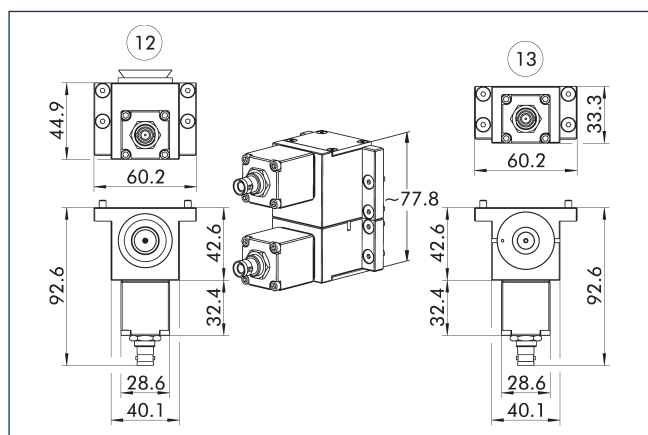
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-X7C-K	SWO-X7C-A
ID		9951826	9951827
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.21	0.17
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Počet pinových kontaktov		1	1
Nominálny prúd	[A]	3	3
Nominálne napätie	[V AC]	2000/-	2000/-
Electrická prípojka		Bulkhead SHV	Bulkhead SHV
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		V prípade aplikácií zahŕňajúcich ultrazvukové zváranie a rezanie sa tienenie nachádza na telese modulu.	V prípade aplikácií zahŕňajúcich ultrazvukové zváranie a rezanie sa tienenie nachádza na telese modulu.

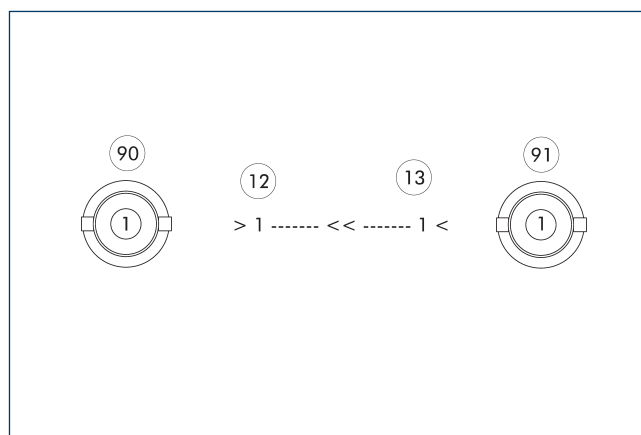
Kombinácia SWO-X7C-K a SWO-X7C-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SWO-X7C-K a SWO-X7C-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Bulkhead SHV

91 Bulkhead SHV

SWO-E X7G

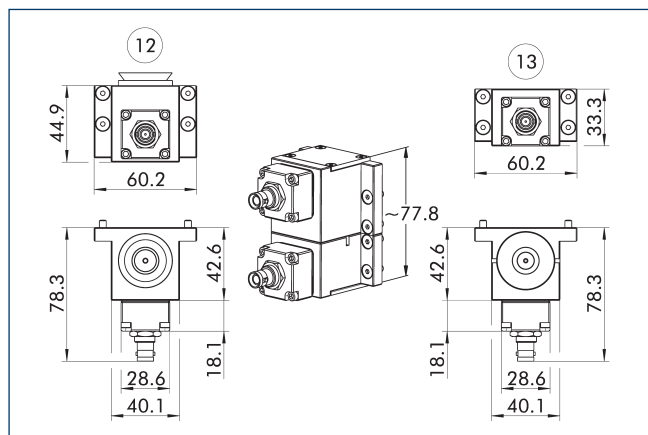
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-X7G-K	SWO-X7G-A
ID		9958865	9958866
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.18	0.14
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Počet pinových kontaktov		1	1
Nominálny prúd	[A]	3	3
Nominálne napätie	[V AC]	2000/-	2000/-
Electrická prípojka		Bulkhead SHV	Bulkhead SHV
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		V prípade aplikácií zahŕňajúcich ultrazvukové zváranie a rezanie je tienenie odizolované od telesa modulu.	V prípade aplikácií zahŕňajúcich ultrazvukové zváranie a rezanie je tienenie odizolované od telesa modulu.

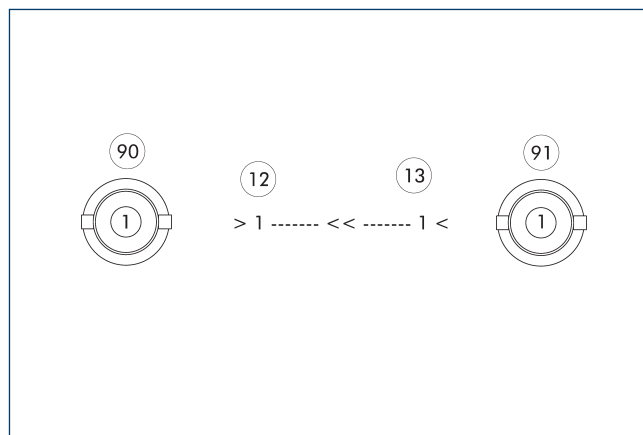
Kombinácia SW0-X7G-K a SW0-X7G-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SW0-X7G-K a SW0-X7G-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Bulkhead SHV

91 Bulkhead SHV

SWO-E MT14

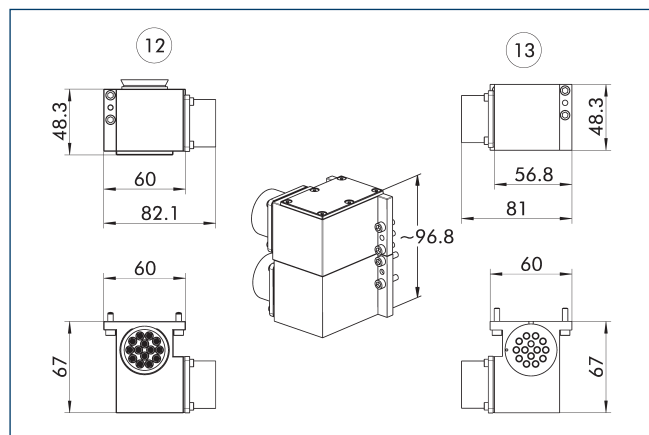
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-MT14A-K	SWO-MT14-A
ID		9948446	9938528
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Výkon	Výkon
Hmotnosť	[kg]	0.34	0.34
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Napájací zdroj			
Počet pinových kontaktov		14	14
Nominálny prúd	[A]	13	13
Nominálne napätie	[V AC][V DC]	500/700	500/700
Elektrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 19-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 19-kolíková
Vývod – elektrická prípojka		tangenciálne	tangenciálne
Osobitné vlastnosti		Káblový vývod vpravo	Káblový vývod vpravo

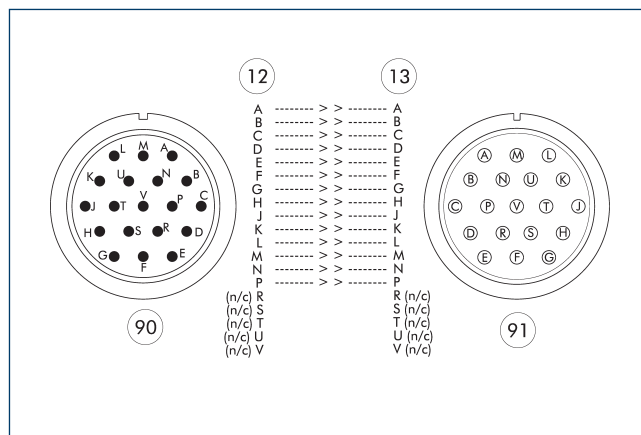
Kombinácia SWO-MT14A-K a SWO-MT14-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SWO-MT14A-K a SWO-MT14-A



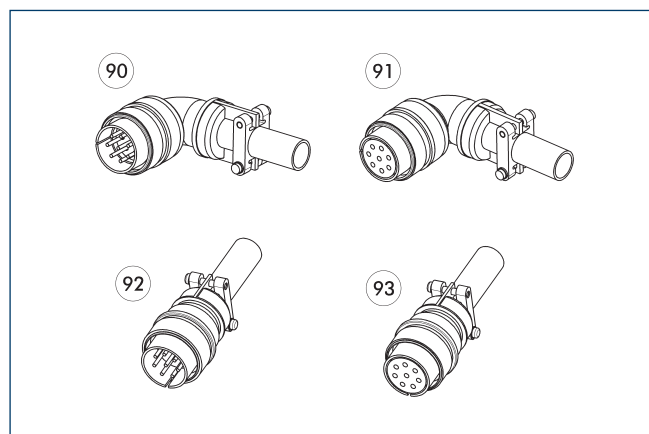
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 19-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 19-kolíková

Káblový konektor



90 Uholový konektor

92 Rovný konektor

91 Uholová zásuvka

93 Priama zásuvka

Popis	ID
Kábel s uholovým konektorom, strana robota	
KAS-19G-K-90	0301236
Kábel s uholovým konektorom, strana nástroja	
KAS-19G-A-90	0301237
Kábel s priamym konektorom, strana robota	
KAS-19G-K-0	0301232
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja	
KAS-19G-A-0	0301233

① Podrobné informácie a ďalšie káblové zástrčky sú uvedené v kapitole katalógu "SWO" alebo online.

SWO-E MT8

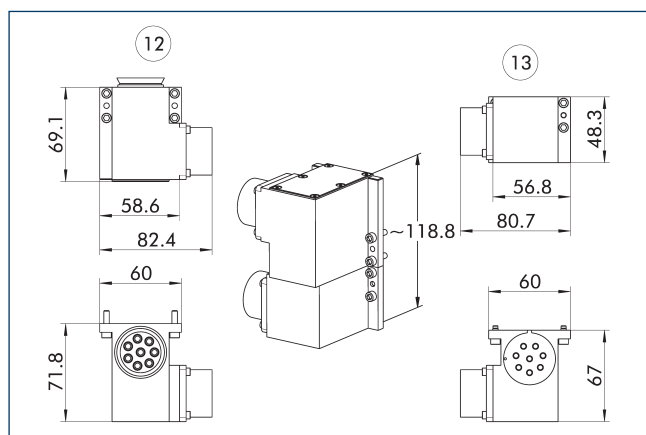
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-MT8-K	SWO-MT8L-K	SWO-MT8-A	SWO-MT8L-A
ID		9937157	9949318	9937158	9949317
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J	J	J
Typ prenosu		Výkon	Výkon	Výkon	Výkon
Hmotnosť	[kg]	0.48	0.48	0.33	0.33
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Napájací zdroj					
Počet pinových kontaktov		8	8	8	8
Nominálny prúd	[A]	20	20	20	20
Nominálne napätie	[V AC][V DC]	500/700	500/700	500/700	500/700
Elektrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 8-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 8-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 8-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 8-kolíková
Vývod – elektrická prípojka		tangenciálne	tangenciálne	tangenciálne	tangenciálne
Osobitné vlastnosti		Káblový vývod vpravo	Káblový vývod vľavo	Káblový vývod vpravo	Káblový vývod vľavo

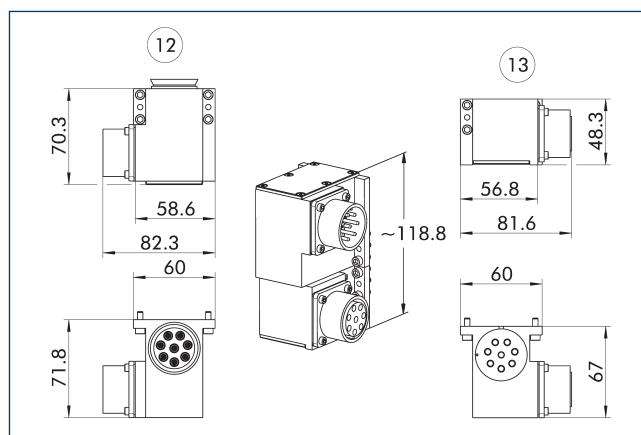
Kombinácia SWO-MT8-K a SWO-MT8-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

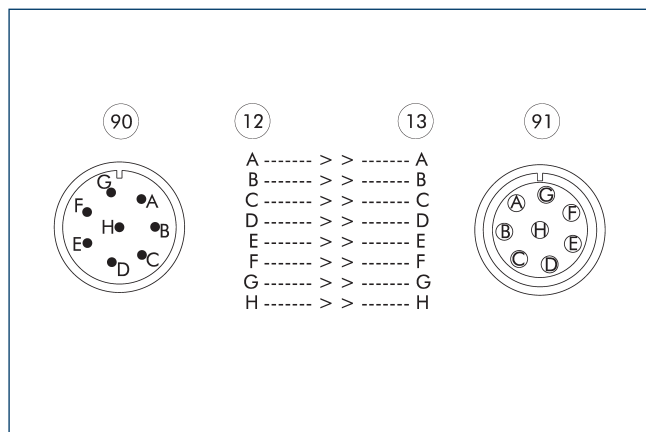
Kombinácia SWO-MT8L-K a SWO-MT8L-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SWO-MT8-K a SWO-MT8-A, alebo SWO-MT8L-K a SWO-MT8L-A



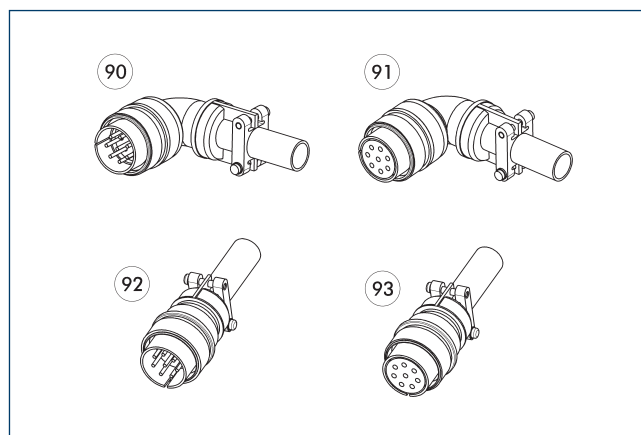
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 8-koľíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 8-koľíková

Káblový konektor



90 Uholový konektor

91 Uholová zásuvka

92 Rovný konektor

93 Priama zásuvka

Popis	ID	
Kábel s uholovým konektorom, strana robota		
KAS-08G-K-90	0301270	
Kábel s uholovým konektorom, strana nástroja		
KAS-08G-A-90	0301271	
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-08G-K-0	0301268	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-08G-A-0	0301269	

① Podrobné informácie a ďalšie káblové zástrčky sú uvedené v kapitole katalógu "SW0" alebo online.

SW0-E MT9

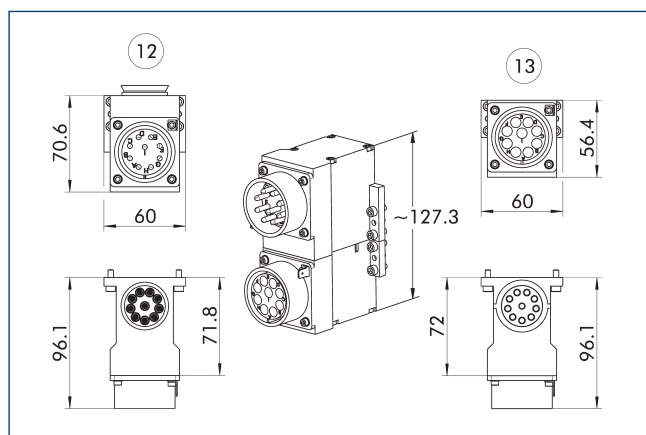
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SW0-MT9-K	SW0-MT9-A
ID		9955846	9955847
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Výkon	Výkon
Hmotnosť	[kg]	0.56	0.49
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Napájací zdroj			
Počet pinových kontaktov		9	9
Nominálny prúd	[A]	28	28
Nominálne napätie	[V AC][V DC]	500/700	500/700
Electrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 9-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 9-kolíková
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		-	-

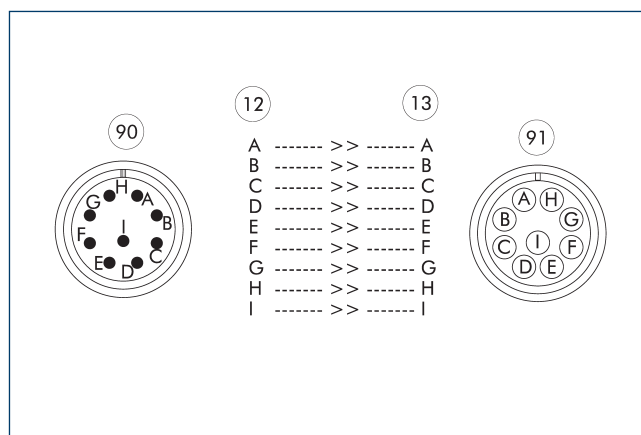
Kombinácia SWO-MT9-K a SWO-MT9-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SWO-MT9-K a SWO-MT9-A



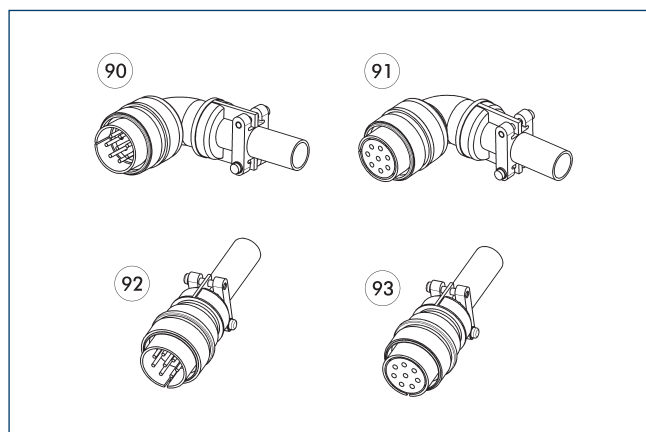
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 9-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 9-kolíková

Káblový konektor



90 Uholový konektor

91 Uholová zásuvka

92 Rovný konektor

93 Priama zásuvka

Popis	ID
Kábel s uholovým konektorom, strana robota	
KAS-09G-K-90	0301238
Kábel s uholovým konektorom, strana nástroja	
KAS-09G-A-90	0301239

① Podrobné informácie a ďalšie káblové zástrčky sú uvedené v kapitole katalógu "SW0" alebo online.

SWO-E REP10

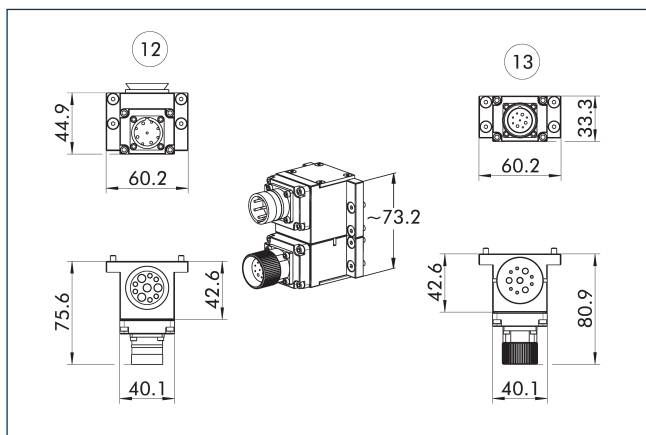
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-REP10-K	SWO-REP10-A
ID		9965723	9965724
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Servo	Servo
Hmotnosť	[kg]	0.2	0.18
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Počet pinových kontaktov		6	6
Nominálny prúd	[A]	5	5
Nominálne napätie	[V AC]	150/-	150/-
Elektrická prípojka		Konektor M23, 9-kolíkový	Zásuvka M23, 9-kolíková
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Napájací zdroj			
Počet pinových kontaktov		3	3
Nominálny prúd	[A]	15	15
Nominálne napätie	[V AC]	150/-	150/-
Osobitné vlastnosti		Tienenie tela konektora je realizované prostredníctvom pinového bloku. Elektrické obvody (signál a výkon) sú navzájom galvanicky oddelené.	Tienenie tela konektora je realizované prostredníctvom pinového bloku. Elektrické obvody (signál a výkon) sú navzájom galvanicky oddelené.

Kombinácia SWO-REP10-K a SWO-REP10-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SWO-REP10-K a SWO-REP10-A

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

12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor M23, 9-kolíkový

91 Zásuvka M23, 9-kolíková

SWO-E RES10

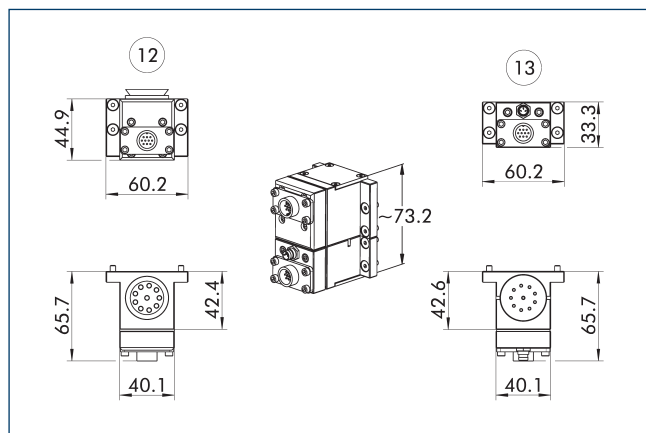
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-RES10-K	SWO-RES10-A
ID		1331663	1331667
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Servo	Servo
Hmotnosť	[kg]	0.23	0.16
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Počet pinových kontaktov		10	10
Nominálny prúd	[A]	3	3
Nominálne napätie	[V AC][V DC]	150/150	150/150
Electrická prípojka		Rozhranie JAE	Rozhranie JAE
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		-	Prídavný konektor M8 (kódovanie A, 3-pólový) pre voliteľný akumulátor na napájanie strany nástroja energiou v odpojenom stave.

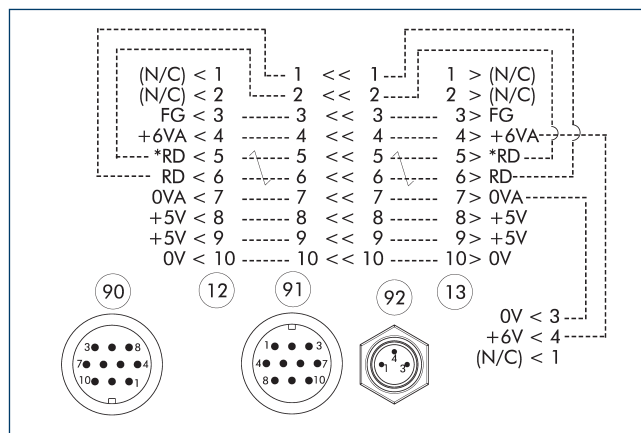
Kombinácia SWO-RES10-K a SWO-RES10-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SWO-RES10-K a SWO-RES10-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Rozhranie JAE

91 Rozhranie JAE

92 Konektor M8, kódovanie A, 3-koľíkový

SWO-E RES10B

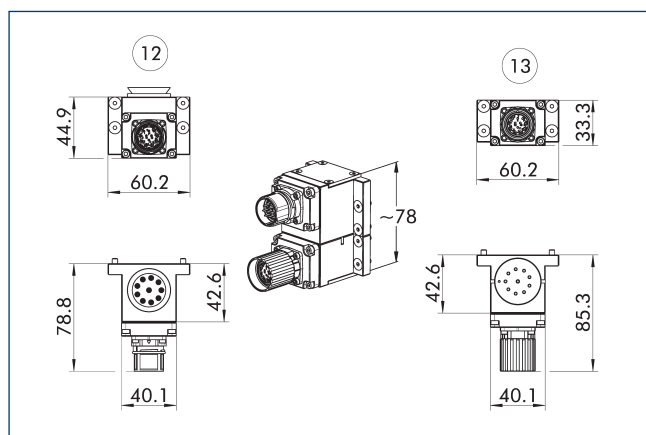
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-RES10B-K	SWO-RES10B-A
ID		1330274	1330275
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Servo	Servo
Hmotnosť	[kg]	0.3	0.2
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Počet pinových kontaktov		9	9
Nominálny prúd	[A]	3.5	3.5
Nominálne napätie	[V AC][V DC]	160/160	160/160
Elektrická prípojka		Konektor M23, 12-kolíkový	Zásuvka M23, 12-kolíková
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		Štyri skrútené páry vodičov, tienenie tela konektora je realizované prostredníctvom pinového bloku.	Štyri skrútené páry vodičov, tienenie tela konektora je realizované prostredníctvom pinového bloku.

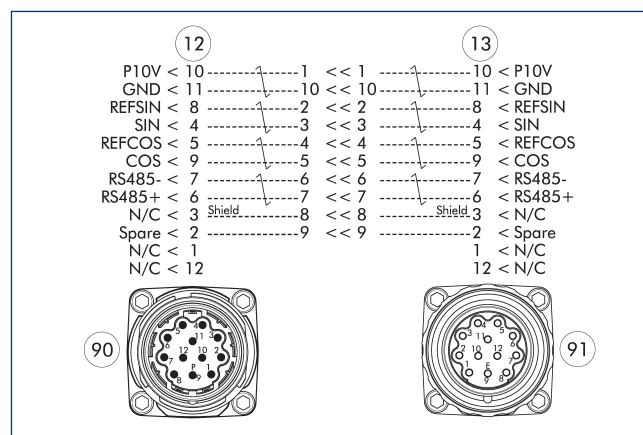
Kombinácia SWO-RES10B-K a SWO-RES10B-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SWO-RES10B-K a SWO-RES10B-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor M23, 12-kolíkový

91 Zásuvka M23, 12-kolíková

SWO-E KE7

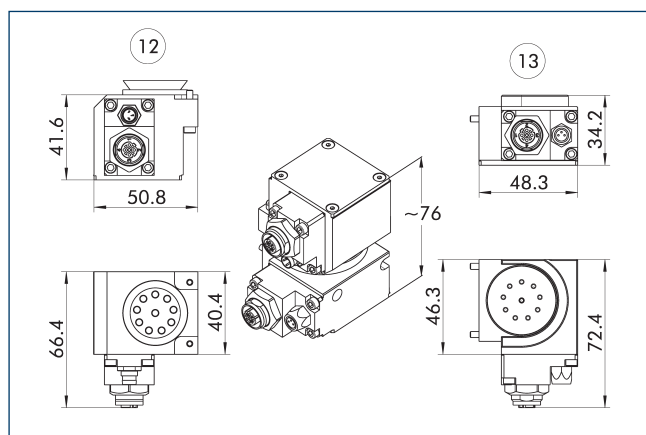
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-KE7-K	SWO-KE7-A
ID		9960993	9960994
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		K	K
Typ prenosu		Komunikácia	Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.16	0.15
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Zbernicový systém		EtherNet	EtherNet
Prenosová rýchlosť	[Mbit/s]	100	100
Elektrická prípojka		M12, samičí konektor s kódovaním D	M12, samičí konektor s kódovaním D
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Napájací zdroj			
Počet pinových kontaktov		3	3
Nominálny prúd	[A]	4	4
Nominálne napätie	[V AC]	125/-	125/-
Elektrická prípojka		Konektor M8, kódovanie A, 3-kolíkový	Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		Podporuje funkciu Power-over-Ethernet (PoE).	Podporuje funkciu Power-over-Ethernet (PoE).

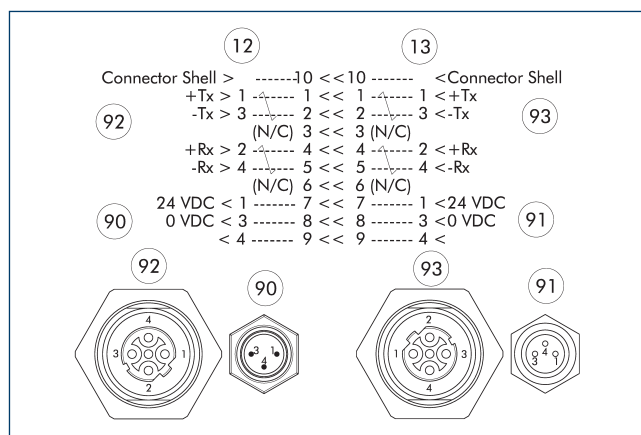
Kombinácia SWO-KE7-K a SWO-KE7-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SWO-KE7-K a SWO-KE7-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor M8, kódovanie A, 3-koľíkový

91 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-koľíková

92 M12, samičí konektor s kódovaním D

93 M12, samičí konektor s kódovaním D

SW0-E RD5

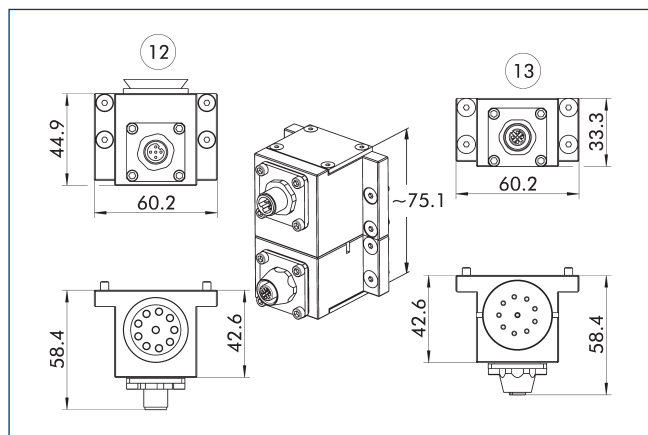
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SW0-RD5-K	SW0-RD5-A
ID		9872358	9872359
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Komunikácia	Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.19	0.14
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Zbernicový systém		DeviceNet, IO-Link Class B	DeviceNet, IO-Link Class B
Elektrická prípojka		Konektor M12, kódovanie A	Zásuvka M12, kódovanie A
Vývod - elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		-	-

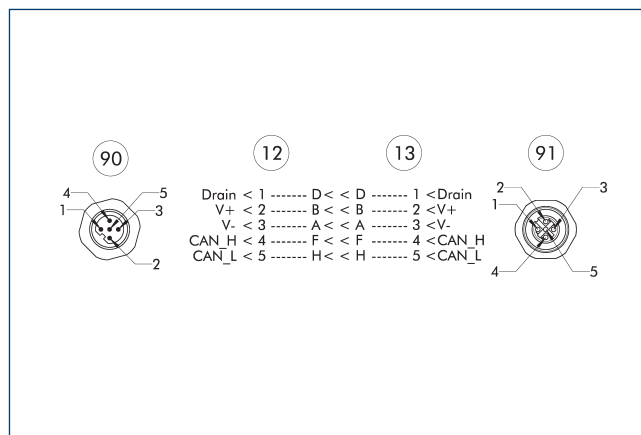
Kombinácia SWO-RD5-K a SWO-RD5-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SWO-RD5-K a SWO-RD5-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor M12, kódovanie A

91 Zásuvka M12, kódovanie A

SWO-E RE10

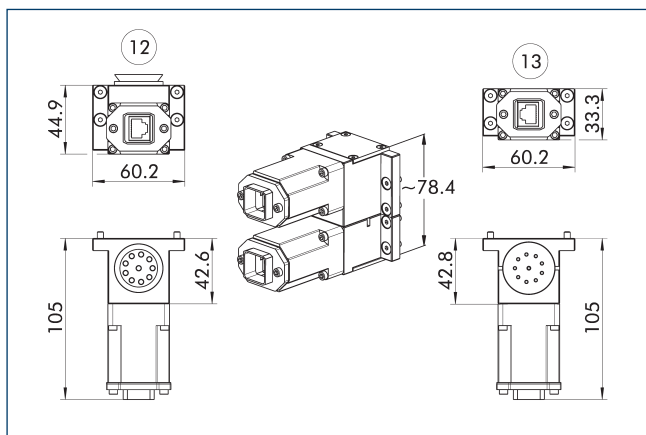
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-RE10-K	SWO-RE10-A
ID		9959873	9959874
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Komunikácia	Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.25	0.2
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Zbernicový systém		EtherNet	EtherNet
Prenosová rýchlosť	[Gbit/s]	1	1
Elektrická prípojka		AIDA PushPull-RJ45	AIDA PushPull-RJ45
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		Podporuje funkciu Power-over-Ethernet (PoE) a spĺňa požiadavky CAT5e.	Podporuje funkciu Power-over-Ethernet (PoE) a spĺňa požiadavky CAT5e.

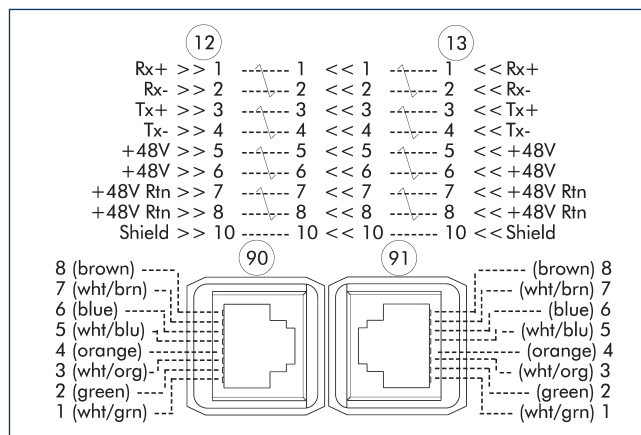
Kombinácia SWO-RE10-K a SWO-RE10-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SWO-RE10-K a SWO-RE10-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 AIDA PushPull-RJ45

91 AIDA PushPull-RJ45

SWO-E RE5

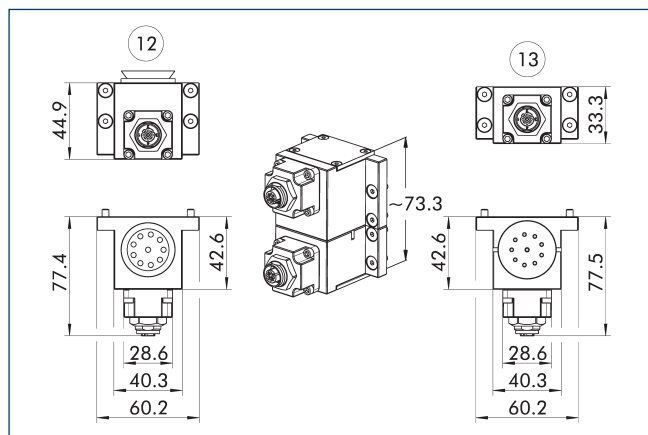
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-RE5-K	SWO-RE5-A
ID		9957444	9957445
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Komunikácia	Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.18	0.14
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Zbernicový systém		EtherNet	EtherNet
Prenosová rýchlosť	[Mbit/s]	100	100
Elektrická prípojka		M12, samičí konektor s kódovaním D	M12, samičí konektor s kódovaním D
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		Podporuje funkciu Power-over-Ethernet (PoE).	Podporuje funkciu Power-over-Ethernet (PoE).

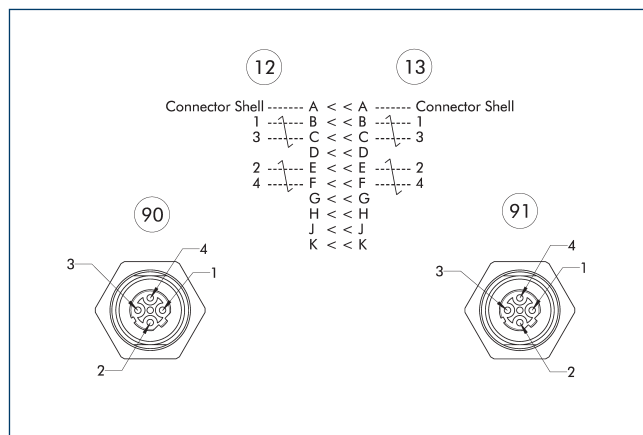
Kombinácia SW0-RE5-K a SW0-RE5-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Rozmiestnenie pinov pre SW0-RE5-K s SW0-RE5-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 M12, samičí konektor s kódovaním D

91 M12, samičí konektor s kódovaním D

SWO-E RP5

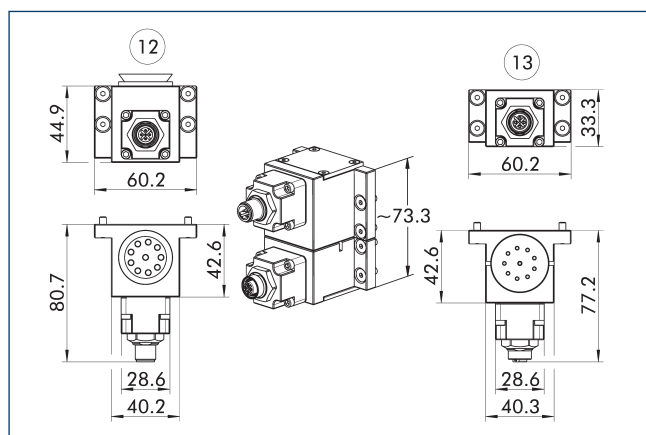
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-RP5-A
ID		9962721
Vhodné pre		Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J
Typ prenosu		Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.15
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)
Zbernicový systém		PROFIBUS
Electrická prípojka		Zásuvka M12, kódovanie B
Vývod - elektrická prípojka		radiálne
Osobitné vlastnosti		-

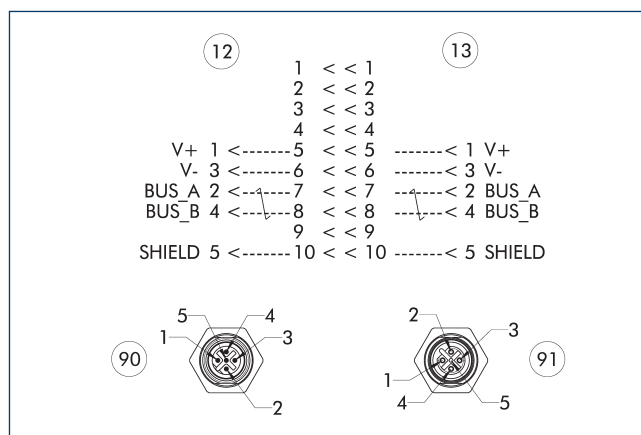
Kombinácia SWO RP5-K a SWO RP5-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Rozmiestnenie pinov pre SWO-RP5-K s SWO-RP5-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor M12, kódovanie B

91 Zásuvka M12, kódovanie B

SWO-E TD

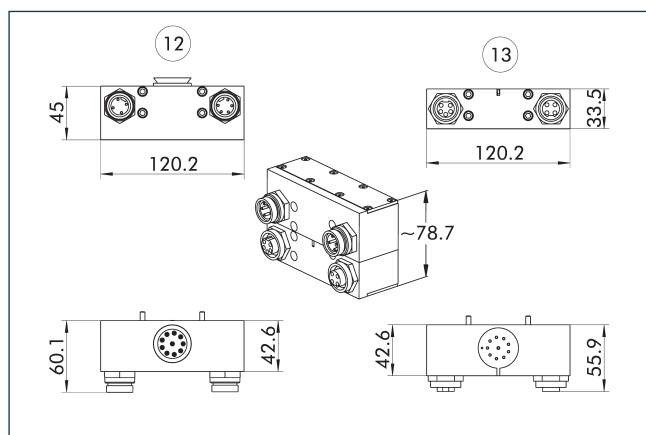
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-TD-K	SWO-TD-A
ID		9942105	9942106
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Komunikácia	Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.63	0.45
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Zbernicový systém		DeviceNet	DeviceNet
Electrická prípojka		Konektor 7/8", 5-pólový	Zásuvka 7/8", 5-pólová
Vývod - elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Napájací zdroj			
Počet pinových kontaktov		4	4
Nominálny prúd	[A]	5	5
Nominálne napätie	[V AC]	24/-	24/-
Electrická prípojka		Konektor 7/8", 4-pólový	Zásuvka 7/8", 4-pólová
Vývod - elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		Súčasne prevedenie vedenia DeviceNet a 4-pólového napájania napätím.	Súčasne prevedenie vedenia DeviceNet a 4-pólového napájania napätím.

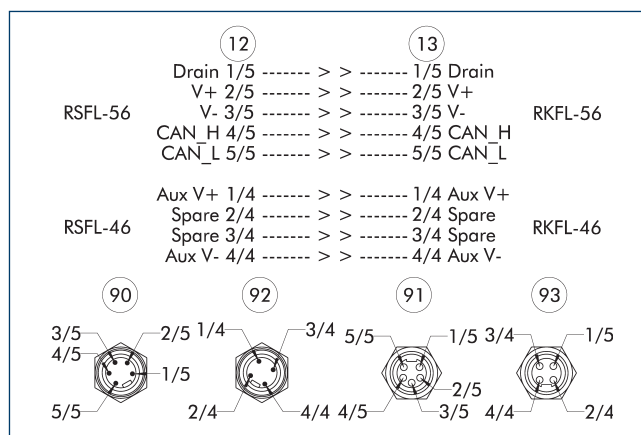
Kombinácia SWO-TD-K a SWO-TD-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Rozmiestnenie pinov pre SWO-TD-K s SWO-TD-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor 7/8", 5-pólový

91 Zásuvka 7/8", 5-pólová

92 Konektor 7/8", 4-pólový

93 Zásuvka 7/8", 4-pólová

SWO-E TE

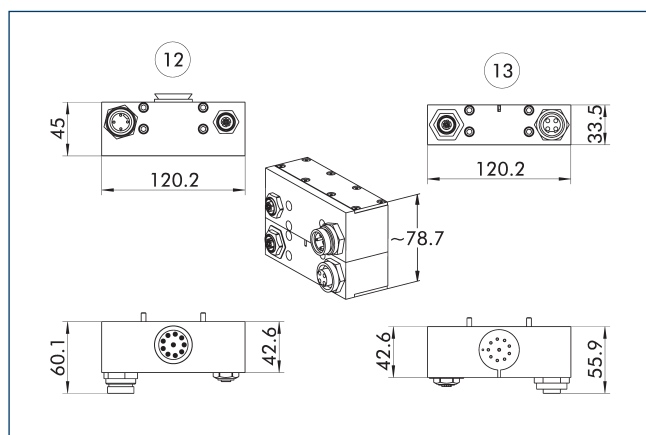
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-TE-K	SWO-TE-A
ID		9900049	9900050
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Komunikácia	Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.49	0.37
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Zbernicový systém		EtherNet/IP, PROFINET	EtherNet/IP, PROFINET
Prenosová rýchlosť	[Mbit/s]	10/100	10/100
Elektrická prípojka		M12, samičí konektor s kódovaním D	M12, samičí konektor s kódovaním D
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Napájací zdroj			
Počet pinových kontaktov		4	4
Nominálny prúd	[A]	5	5
Nominálne napätie	[V AC]	600/-	600/-
Elektrická prípojka		Konektor 7/8", 4-pólový	Zásuvka 7/8", 4-pólová
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		Súčasne prevedenie vedenia Ethernet a 4-pólového napájania napätím.	Súčasne prevedenie vedenia Ethernet a 4-pólového napájania napätím.

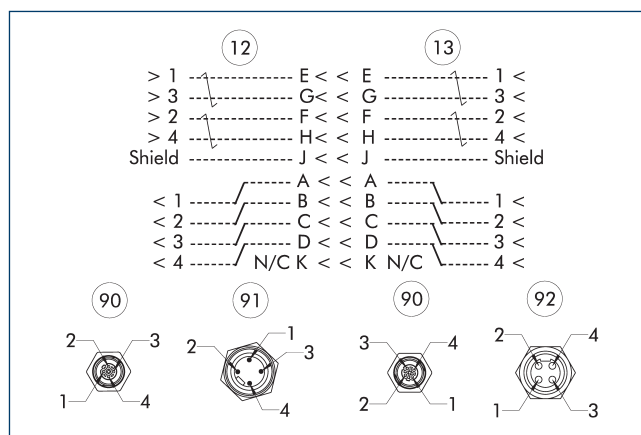
Kombinácia SWO-TE-K a SWO-TE-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SWO-TE-K a SWO-TE-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 M12, samičí konektor s kódovaním D

91 Konektor 7/8", 5-pólový

92 Zásuvka 7/8", 5-pólová

SWO-E TP

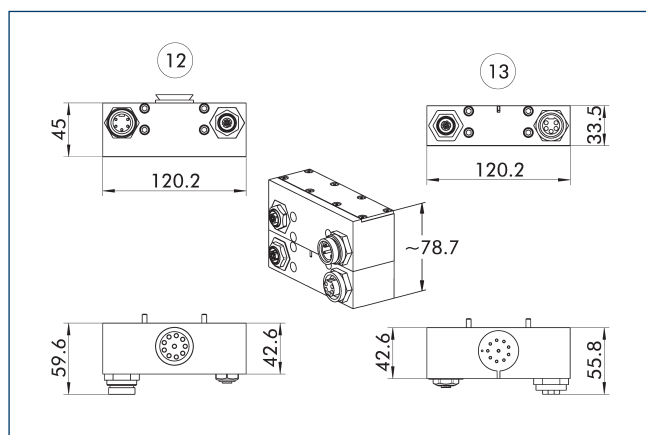
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-TP-K	SWO-TP-A
ID		9871166	9871165
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Komunikácia	Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.5	0.38
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP65 (len v pripojenom stave)	IP65 (len v pripojenom stave)
Zbernicový systém		PROFINET, EtherNet	PROFINET, EtherNet
Prenosová rýchlosť	[Mbit/s]	10/100	10/100
Elektrická prípojka		M12, samičí konektor s kódovaním D	M12, samičí konektor s kódovaním D
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Napájací zdroj			
Počet pinových kontaktov		5	5
Nominálny prúd	[A]	5	5
Nominálne napätie	[V AC]	600/-	600/-
Elektrická prípojka		Konektor 7/8", 5-pólový	Zásuvka 7/8", 5-pólová
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		Súčasne prevedenie vedenia PROFINET/EtherNet a 5-pólového napájania napätím.	Súčasne prevedenie vedenia PROFINET/EtherNet a 5-pólového napájania napätím.

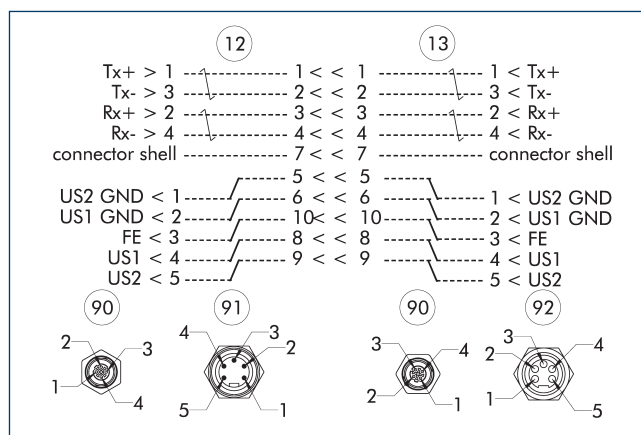
Kombinácia SWO-TP-K a SWO-TP-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Rozmiestnenie pinov pre SWO-TP-K s SWO-TP-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 M12, samičí konektor s kódovaním D

91 Konektor 7/8", 5-pólový

92 Zásuvka 7/8", 5-pólová

SWO-E PGO

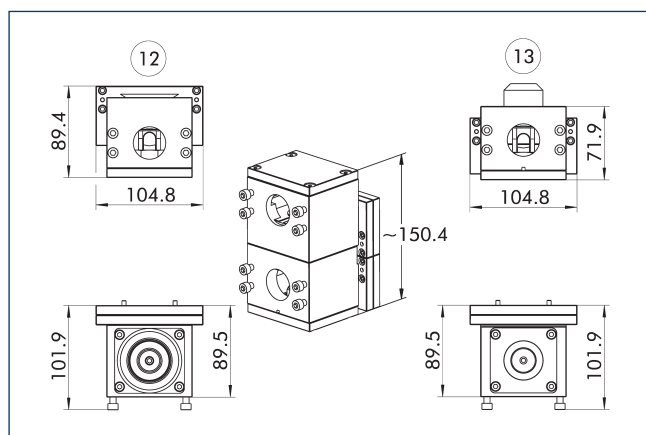
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-PG0-4568-K	SWO-PG0-4570-A
ID		9941343	9941344
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Zváranie	Zváranie
Hmotnosť	[kg]	0.98	0.87
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Napájací zdroj			
Počet pinových kontaktov		1	1
Nominálny prúd	[A]	600	600
Nominálne napätie	[V AC]	800/-	800/-
Electrická prípojka		Skrutková svorka 105 mm²/AWG 4	Skrutková svorka 105 mm²/AWG 4
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		Vhodné pre uzemnenie pri zväracích aplikáciách.	Vhodné pre uzemnenie pri zväracích aplikáciách.

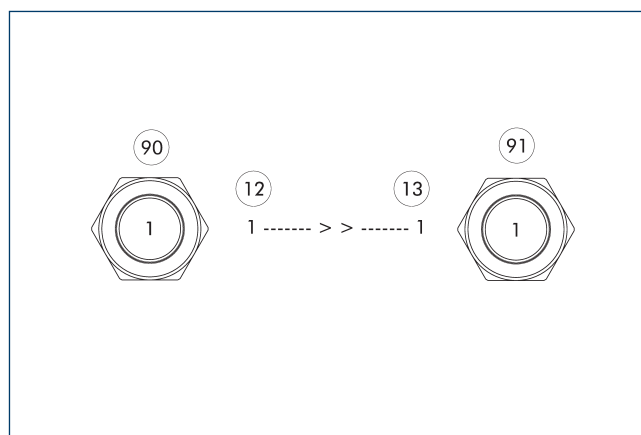
Kombinácia SWO-PGO-K a SWO-PGO-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SWO-PGO-K a SWO-PGO-A



12 Hlavná strana

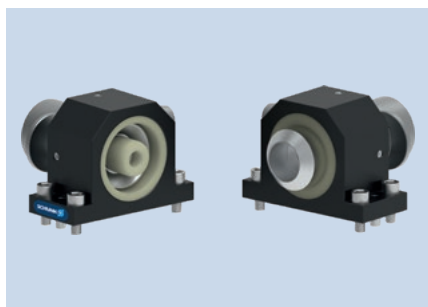
13 Strana adaptéra

90 Skrutková svorka 105 mm²/AWG
4

91 Skrutková svorka 105 mm²/AWG
4

SWO-E PG3

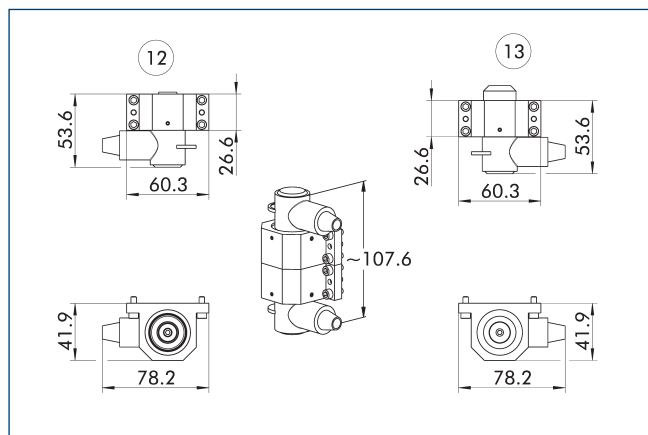
Modul s elektrickými prechodmi



Technické údaje

Popis		SWO-PG3-K	SWO-PG3-A
ID		1316807	1316809
Vhodné pre		Hlava rýchlej výmeny	Adaptér rýchlej výmeny
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Zváranie	Zváranie
Hmotnosť	[kg]	0.18	0.2
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Napájací zdroj			
Počet pinových kontaktov		1	1
Nominálny prúd	[A]	200	200
Nominálne napätie	[V AC]	600/-	600/-
Electrická prípojka		M8 pre káblové očko do 35 mm ² /AWG 2	M8 pre káblové očko do 35 mm ² /AWG 2
Vývod – elektrická prípojka		s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania
Osobitné vlastnosti		Vhodné pre uzemnenie pri zväracích aplikáciách.	Vhodné pre uzemnenie pri zväracích aplikáciách.

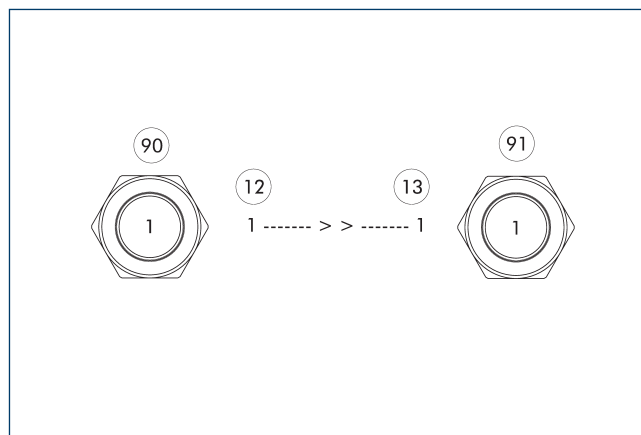
Kombinácia SWO-PG3-K a SWO-PG3-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre SWO-PG3-K a SWO-PG3-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 M8 pre káblové očko do 35 mm²/AWG 2

91 M8 pre káblové očko do 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*

