



Superior Clamping and Gripping



Informace o výrobku

Modul pro průchod elektrických signálů SW0-E

Robustní. Spolehlivý. Flexibilní.

Volitelné moduly SWO-E

Volitelné moduly pro průchod vedení různých elektrických signálů a elektrického proudu pro rychlovýměnný systém SCHUNK.

Oblast použití

Je možné použít všude, kde jsou požadovány krátké časy výměny mezi manipulačním zařízením a nástrojem (chapadlo, paleta, svařovací pistole)

Výhody – Vaše výhody

Dokonale přiléhá. pro jednoduché kombinování s výměnnými systémy SCHUNK

Široký sortiment různých variant pro napájecí průchod různých elektrických a kapalinových médií

Varianta modulů vhodný modul pro systémy výměny SCHUNK každé velikosti

Konektorové varianty s radiálním, axiálním a bočním výstupem kabelu pro nízký interferenční obrys v omezeném prostoru

Kombinace několika volitelných modulů pro maximální flexibilitu výměnného systému

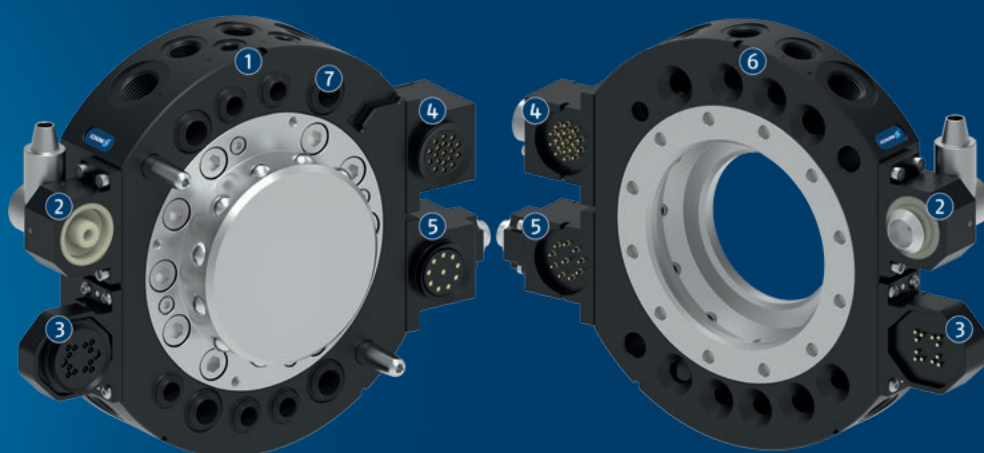
Minimální opotřebení pro vysoký počet výměnných cyklů a dlouhou trvanlivost

Na vyžádání jsou k dispozici zakázkové konstrukce vhodné řešení pro jakoukoli aplikaci

Kabelový konektor, prodloužení kabelu a ochranné kryty k dispozici na vyžádání pro ucelené komplexní řešení z jednoho zdroje



Příklad aplikace



- ① **Hlava pro rychlou výměnu SWK 160**
s monitoringem uzamčení,
volitelně s prezenčním
monitoringem
- ② **SWO-PG3**
Volitelný modul pro přenos
vysokých proudů
- ③ **SWO-GB8**
Volitelný modul pro přenos
EtherNet/Gigabit komunikace
- ④ **SWO-R19W**
Volitelný modul pro přenos
digitálních, elektrických signálů
- ⑤ **SWO-RE5**
Volitelný modul pro přenos fieldbus
komunikace na základě EtherNet
- ⑥ **Adaptér rychlovýměnného systému
SWA 160**
- ⑦ **Integrované vzduchové průchody s
radiálními přípojkami**
pro pneumatické napájení zákaz-
nických nástrojů

SCHUNK nabízí více...

Následující komponenty dělají produkt ještě produktivnějším – vhodné doplnění pro nejvyšší funkčnost, flexibilitu, spolehlivost a bezpečnost procesu.



Systém rychlé výměny



Systém pro manuální
výměnu



Systém pro výměnu
palet

① Více informací o těchto výrobcích naleznete na následujících stránkách s výrobků nebo na adrese schunk.com.

Přehled elektrických modulů a montážní vzor

	SWO-E	S1	S5	S7	K	J
Elektrické moduly pro						
Signál						
Síla						
Servo						
Komunikace						
Svařování						
Schéma připojení šroubu S1 vhodné pro						
SWS 001						
Schéma připojení šroubu S5 vhodné pro						
SWS 005						
SHS 040						
SHS 050 s deskou adaptéru						
Schéma připojení šroubu S7 vhodné pro						
SWS 007						
SWS 011						
Schéma připojení šroubu K vhodné pro						
SWS 020						
SWS 021 strana A						
SWS 060 strana A						
SHS 063						
SHS 080 s deskou adaptéru						
Schéma připojení šroubu J vhodné pro						
SWS 021 strana B s deskou adaptéru						
SWS 040Q						
SWS 041						
SWS 046						
SWS 060 strana B s deskou adaptéru						
SWS 071						
SWS 076						
SWS 110						
SWS 160						
SHS 100						
SHS 125						

Speciální provedení s upravenými těsněními nebo mazáním jsou k dispozici na vyžádání

SWO-EA15

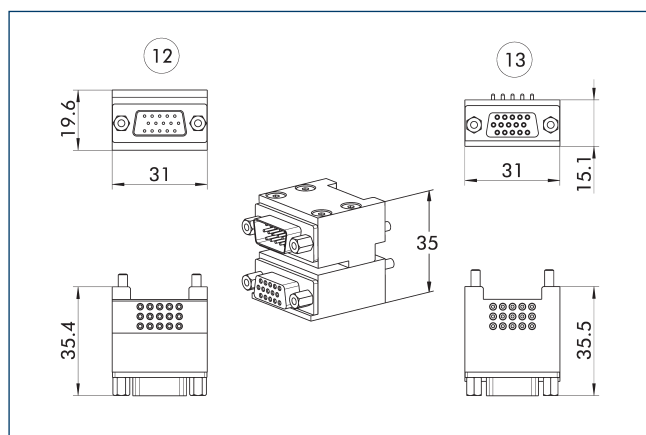
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-A15-K	SWO-A15-A
ID		9936357	9936356
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		S7	S7
Typ přenosu		Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.02	0.02
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Počet kolíkových kontaktů		15	15
Jmenovitý proud	[A]	3	3
Jmenovité napětí	[V AC]	50/-	50/-
Elektrické připojení		Připojovací konektor D-sub	D-sub konektor
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		-	-

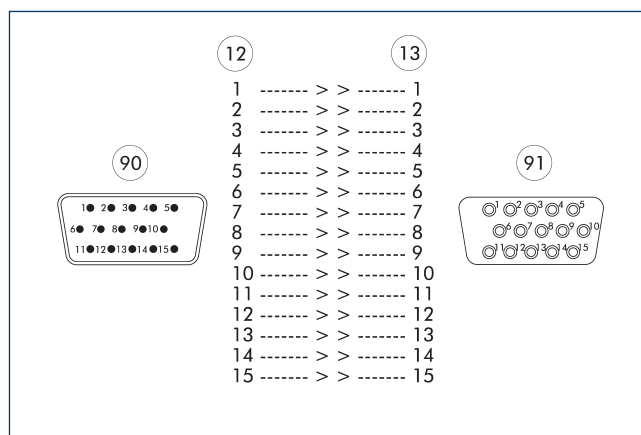
Kombinace SWO-A15-K a SWO-A15-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SWO-A15-K a SWO-A15-A



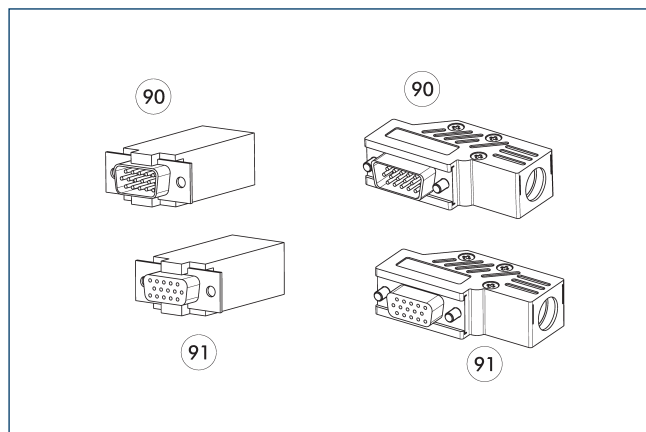
12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Připojovací konektor D-sub

91 D-sub konektor

Kabelový konektor



90 Připojovací konektor D-sub

91 D-sub konektor

Popis	ID
Pravoúhlý konektor kabelu, strana robotu	
KAS-A15-K-90	0301301
Pravoúhlý konektor kabelu, strana nástroje	
KAS-A15-A-90	0301302
Přímý konektor kabelu, strana robotu	
KAS-A15-K-0	0301264
Přímý konektor kabelu, strana nástroje	
KAS-A15-A-0	0301265

❶ Bližší informace a další kabelové konektory naleznete v katalogu v kapitole „Možnosti“ nebo na našich internetových stránkách.

SWO-EB15

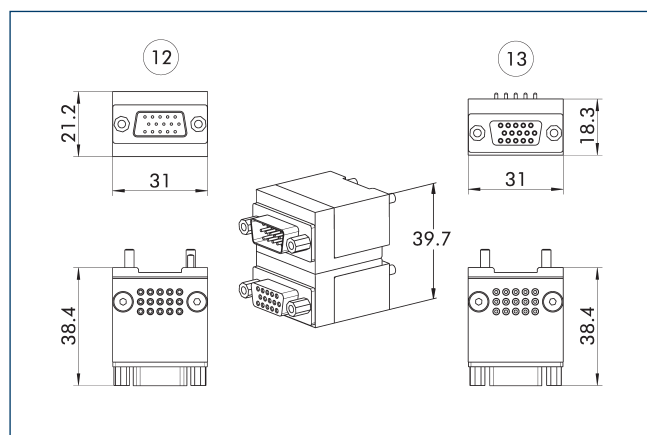
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-B15-K	SWO-B15-A
ID		9937326	9937327
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		S5	S5
Typ přenosu		Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.02	0.02
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Počet kolíkových kontaktů		15	15
Jmenovitý proud	[A]	3	3
Jmenovité napětí	[V AC]	50/-	50/-
Elektrické připojení		Připojovací konektor D-sub	D-sub konektor
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		-	-

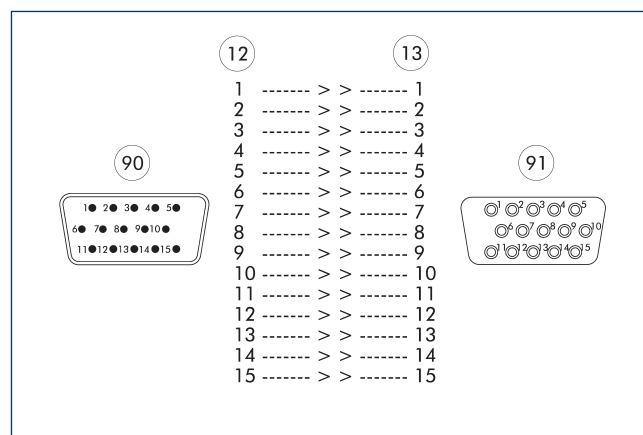
Kombinace SW0-B15-K a SW0-B15-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SW0-B15-K a SW0-B15-A



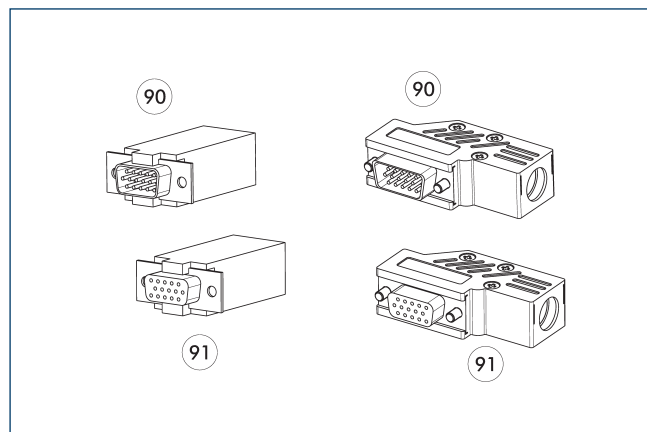
12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Připojovací konektor D-sub

91 D-sub konektor

Kabelový konektor



90 Připojovací konektor D-sub

91 D-sub konektor

Popis	ID
Pravoúhlý konektor kabelu, strana robotu	
KAS-A15-K-90	0301301
Pravoúhlý konektor kabelu, strana nástroje	
KAS-A15-A-90	0301302
Přímý konektor kabelu, strana robotu	
KAS-A15-K-0	0301264
Přímý konektor kabelu, strana nástroje	
KAS-A15-A-0	0301265

❶ Bližší informace a další kabelové konektory naleznete v katalogu v kapitole „Možnosti“ nebo na našich internetových stránkách.

SWO-E E04

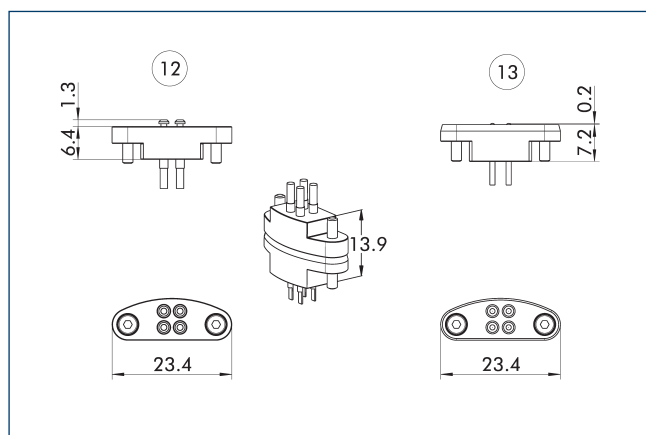
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-E04-K	SWO-E04-A
ID		9960359	9960360
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		S1	S1
Typ přenosu		Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.005	0.005
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Počet kolíkových kontaktů		4	4
Jmenovitý proud	[A]	3	3
Jmenovité napětí	[V AC]	50/-	50/-
Elektrické připojení		Letovací kontakty	Letovací kontakty
Výstup elektrického připojení		osové	osové
Zvláštní vlastnosti		-	-

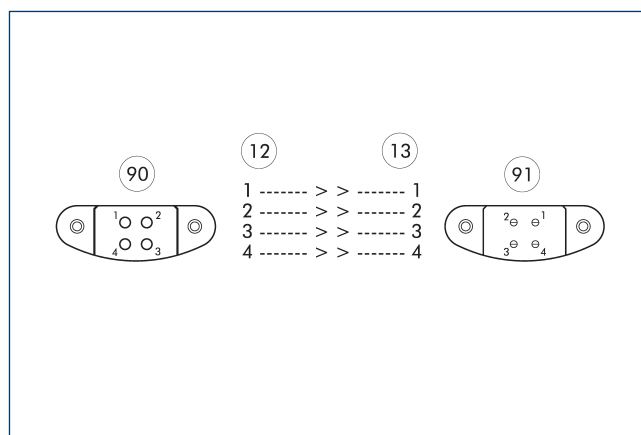
Kombinace SWO-E04-K a SWO-E04-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SWO-E04-K a SWO-E04-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Letovací kontakty

91 Letovací kontakty

SWO-E E06

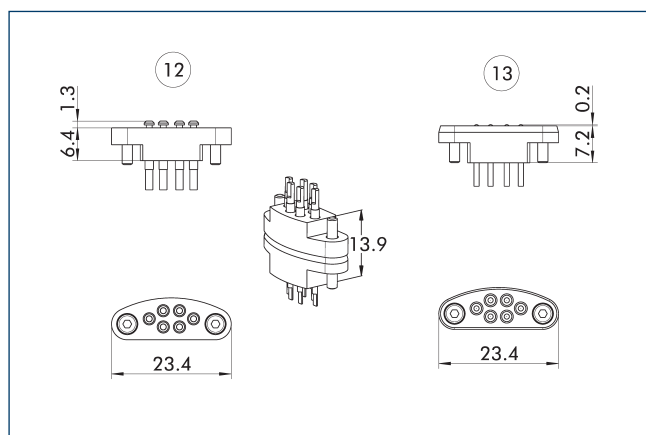
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-E06-K	SWO-E06-A
ID		9962997	9962998
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		S1	S1
Typ přenosu		Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.005	0.005
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Počet kolíkových kontaktů		6	6
Jmenovitý proud	[A]	3	3
Jmenovité napětí	[V AC]	50/-	50/-
Elektrické připojení		Letovací kontakty	Letovací kontakty
Výstup elektrického připojení		osové	osové
Zvláštní vlastnosti		-	-

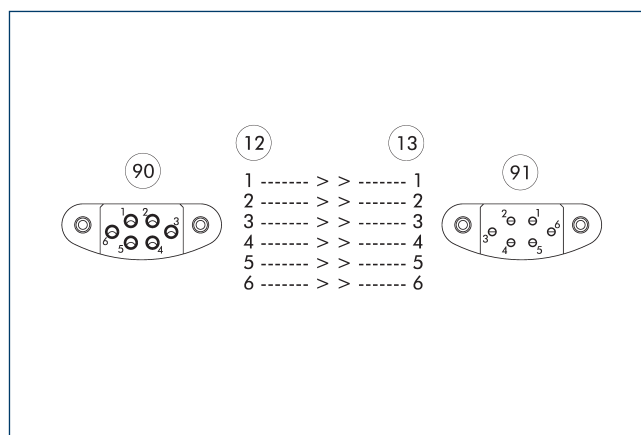
Kombinace SW0-E06-K a SW0-E06-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SW0-E06-K a SW0-E06-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Letovací kontakty

91 Letovací kontakty

SWO-E E10

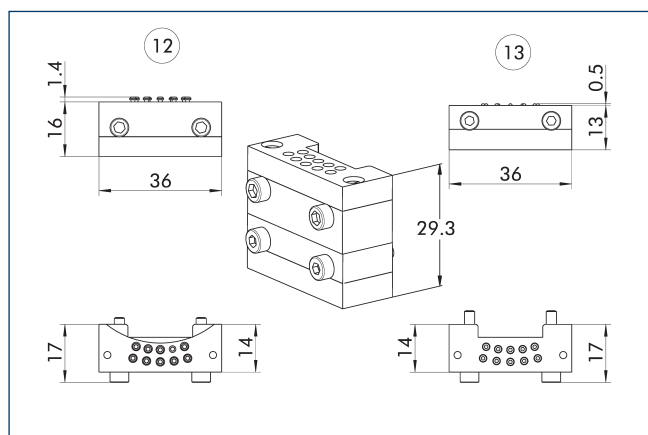
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-E10-005-K	SWO-E10-011-K	SWO-E10-005-A	SWO-E10-011-A
ID		9935799	9935801	9935800	9935802
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		S5	S7	S5	S7
Typ přenosu		Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.009	0.009	0.005	0.008
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Počet kolíkových kontaktů		10	10	10	10
Jmenovitý proud	[A]	3	3	3	3
Jmenovité napětí	[V AC]	50/-	50/-	50/-	50/-
Elektrické připojení		Letovací kontakty	Letovací kontakty	Letovací kontakty	Letovací kontakty
Výstup elektrického připojení		osové	osové	osové	osové
Zvláštní vlastnosti		-	-	-	-

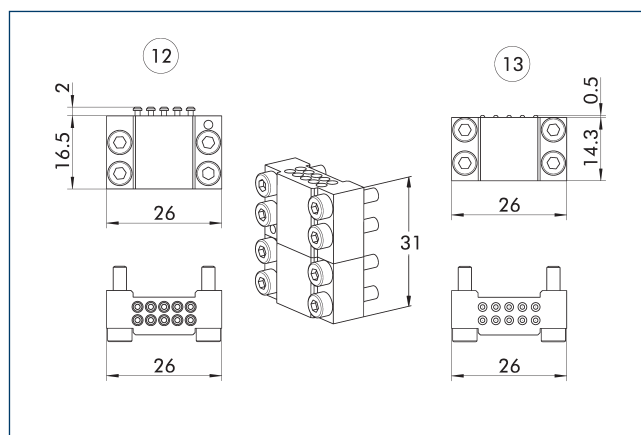
Kombinace SWO-E10-011-K a SWO-E10-011-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

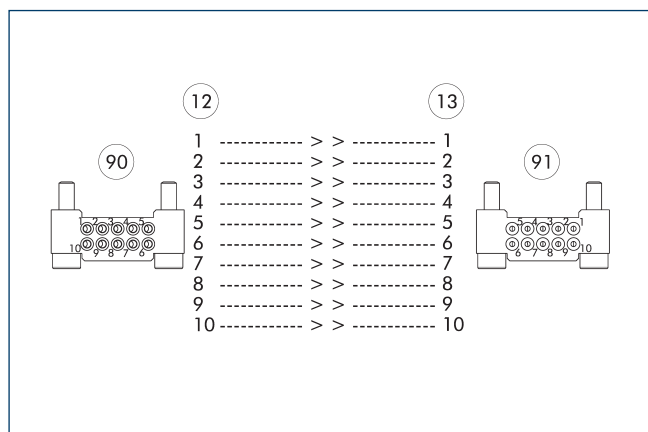
Kombinace SWO-E10-005-K a SWO-E10-005-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SWO-E10-K a SWO-E10-A



12 Strana masteru

90 Letovací kontakty

13 Strana adaptéru

91 Letovací kontakty

SWO-E E20

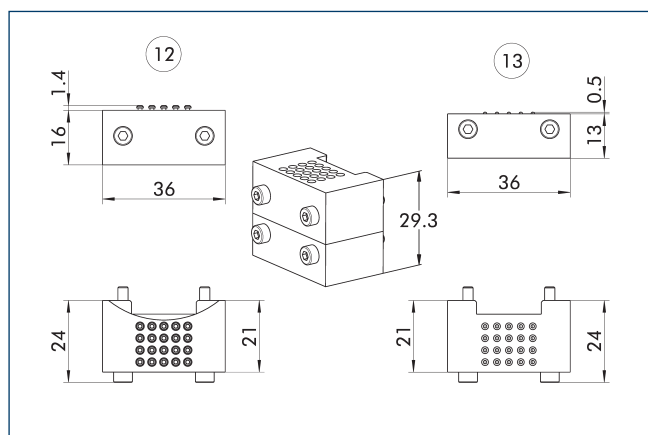
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-E20-011-K	SWO-E20-011-A
ID		9936525	9936526
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		S7	S7
Typ přenosu		Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.015	0.017
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Počet kolíkových kontaktů		20	20
Jmenovitý proud	[A]	3	3
Jmenovité napětí	[V AC]	50/-	50/-
Elektrické připojení		Letovací kontakty	Letovací kontakty
Výstup elektrického připojení		osové	osové
Zvláštní vlastnosti		-	-

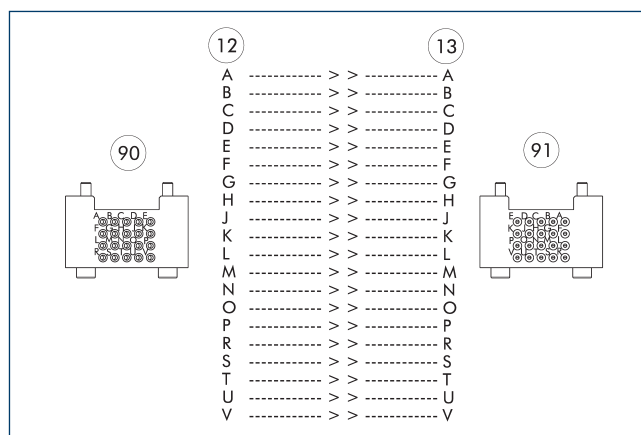
Kombinace SWO-E10-K a SWO-E10-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SWO-E20-K a SWO-E20-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Letovací kontakty

91 Letovací kontakty

SWO-E E2A

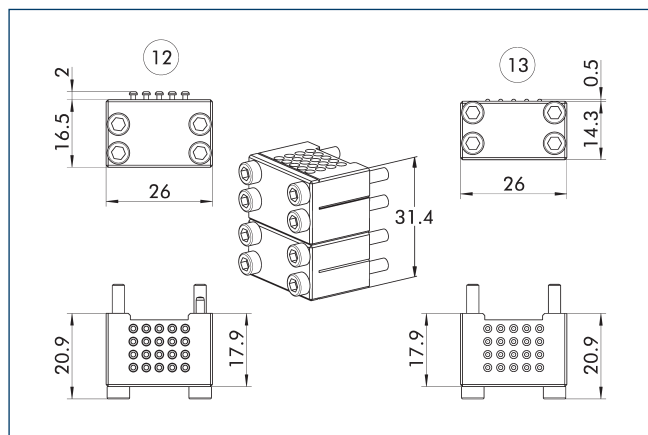
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-E2A-K	SWO-E2A-A
ID		9941289	9941290
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		S5	S5
Typ přenosu		Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.02	0.02
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Počet kolíkových kontaktů		20	20
Jmenovitý proud	[A]	3	3
Jmenovité napětí	[V AC]	50/-	50/-
Elektrické připojení		Letovací kontakty	Letovací kontakty
Výstup elektrického připojení		osové	osové
Zvláštní vlastnosti		-	-

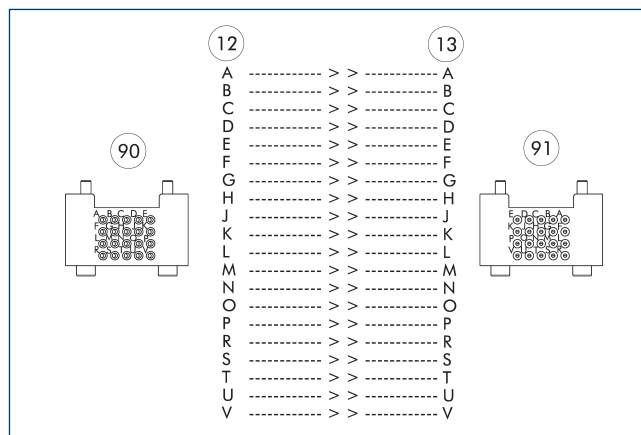
Kombinace SW0-E2A-K a SW0-E2A-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SW0-E2A-K a SW0-E2A-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Letovací kontakty

91 Letovací kontakty

SWO-E E3A

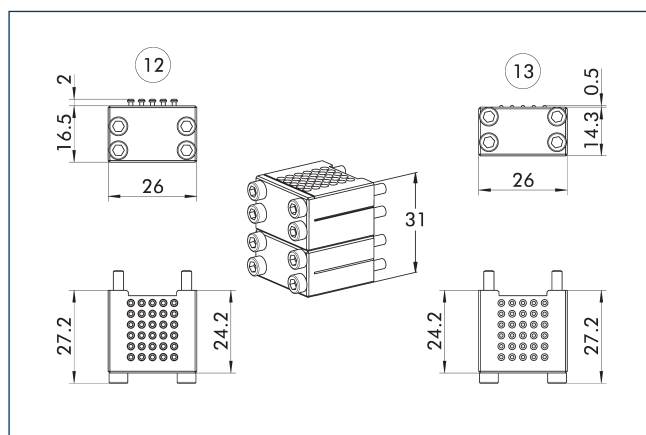
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-E3A-K	SWO-E3A-A
ID		9941631	9941632
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		S5	S5
Typ přenosu		Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.022	0.02
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Počet kolíkových kontaktů		30	30
Jmenovitý proud	[A]	3	3
Jmenovité napětí	[V AC]	50/-	50/-
Elektrické připojení		Letovací kontakty	Letovací kontakty
Výstup elektrického připojení		osové	osové
Zvláštní vlastnosti		-	-

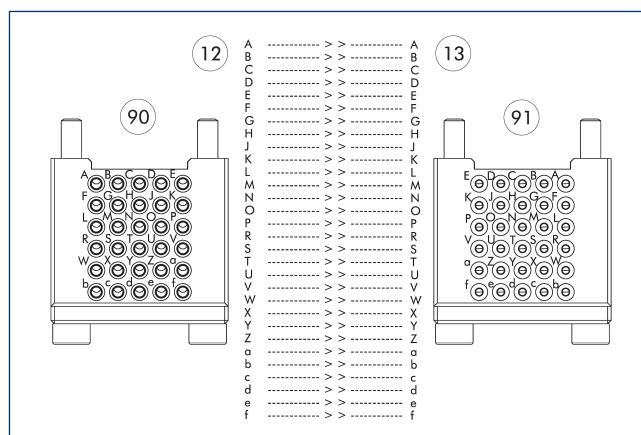
Kombinace SW0-E3A-K a SW0-E3A-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SW0-E3A-K a SW0-E3A-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Letovací kontakty

91 Letovací kontakty

SWO-E EM8

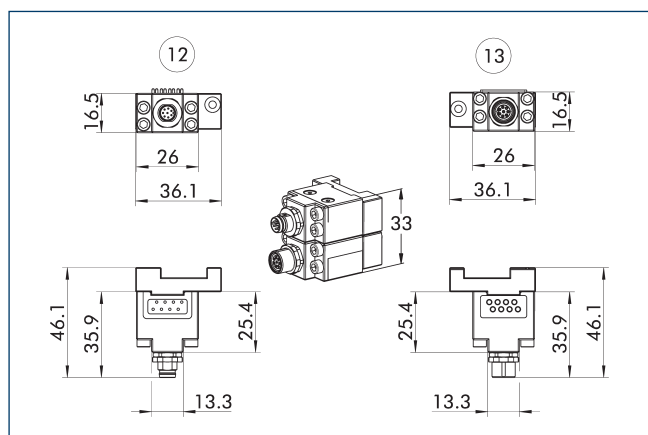
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-EM8-005-K	SWO-EM8-011-K	SWO-EM8-005-A	SWO-EM8-011-A
ID		9966150	9966153	9966151	9966154
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		S5	S7	S5	S7
Typ přenosu		Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.03	0.034	0.03	0.034
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Počet kolíkových kontaktů		8	8	8	8
Jmenovitý proud	[A]	1.5	1.5	1.5	1.5
Jmenovité napětí	[V AC]	30/-	30/-	30/-	30/-
Elektrické připojení		Konektor M8, 8-pin	Konektor M8, 8-pin	Zdřívka M8, 8-pin	Zdřívka M8, 8-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální	radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		-	Volitelný modul a příruba pro montáž na systém rychlé výměny jsou součástí dodávky.	-	Volitelný modul a příruba pro montáž na systém rychlé výměny jsou součástí dodávky.

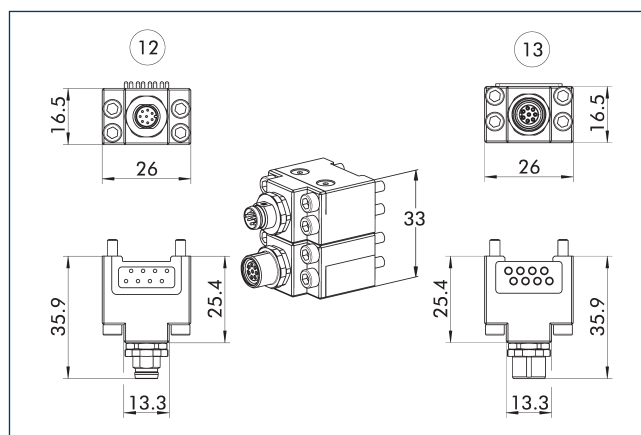
Kombinace SWO-EM8-011-K a SWO-EM8-011-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

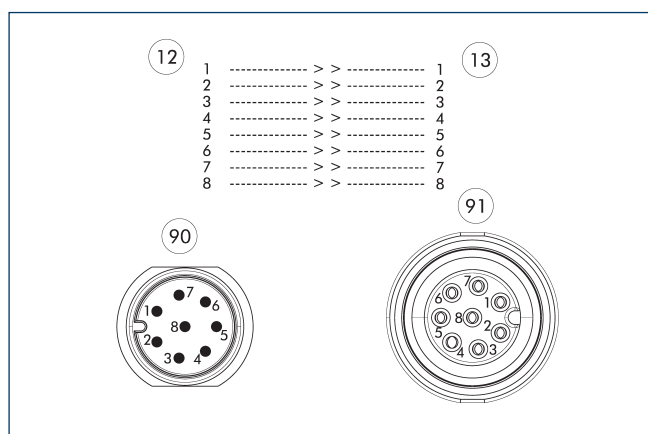
Kombinace SWO-EM8-005-K a SWO-EM8-005-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SWO-EM8-K a SWO-EM8-A



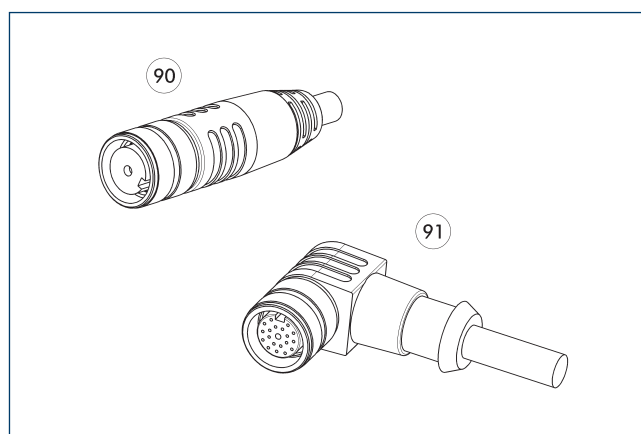
12 Strana masteru

90 Konektor M8, 8-pin

13 Strana adaptéru

91 Zdíčka M8, 8-pin

Konektor kabelu / prodloužení kabelu



90 Připojovací zástrčka / zásuvka rovná, s prodlužovacím kabelem

91 Připojovací zástrčka / zásuvka v úhlu, s prodlužovacím kabelem

Popis	ID	
Prodloužení kabelu		
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 Bližší informace a další kabelové konektory naleznete v katalogu v kapitole „Možnosti“ nebo na našich internetových stránkách.

SWO-E G19

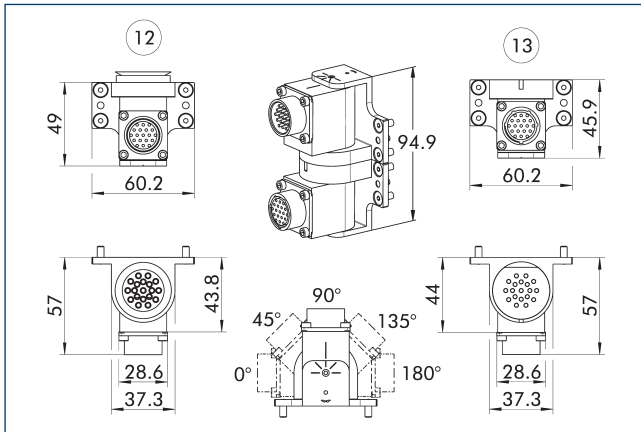
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-G19-K	SWO-G19R-K	SWO-G19W-K	SWO-G19-A	SWO-G14-A	SWO-G10-A
ID		9940649	9949311	9949312	9940650	9961318	9961319
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J	J	J	J	J
Typ přenosu		Signál	Signál	Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.14	0.13	0.12	0.11	0.15	0.15
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Počet kolíkových kontaktů		19	15	15	19	14	10
Jmenovitý proud	[A]	3	3	3	3	3	3
Jmenovité napětí	[V AC]	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-
Elektrické připojení		Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin	Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin	Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
Výstup elektrického připojení		radiálně otočné	radiálně otočné	radiálně otočné	radiálně otočné	radiálně otočné	radiálně otočné
Zvláštní vlastnosti		Otočný v pěti polohách.	Otočný v pěti polohách; dva integrované kabely s pravouhlými zástrčkami M8 (A-kódovaný 3-pinový), pro připojení uzavíracího a odemykacího senzoru.	Otočný v pěti polohách; dva integrované kabely s rovnou zástrčkou M8 (A-kódovaný 3-pinový), pro připojení uzavíracího a odemykacího senzoru.	Otočný v pěti polohách.	Otočný v pěti polohách; spínač rotačního kódéru pro kódování nástroje pro 0-15 nástrojů	Otočný v pěti polohách; spínač rotačního kódéru pro kódování nástroje pro 0-99 nástrojů

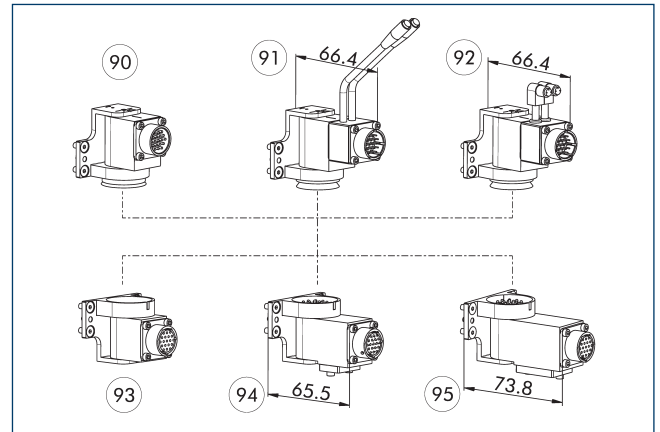
Kombinace SW0-G19-K a SW0-G19-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Možnosti kombinace G19



90 SW0-G19-K

91 SW0-G19W-K

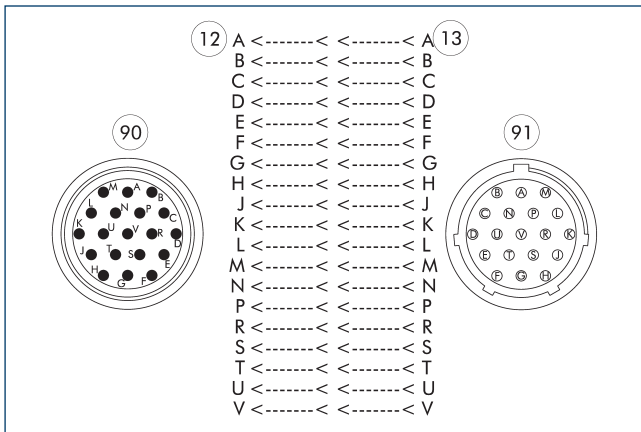
92 SW0-G19R-K

93 SW0-G19-A

94 SW0-G14-A

95 SW0-G10-A

Schéma pinů pro SW0-G19-K s SW0-G19-A



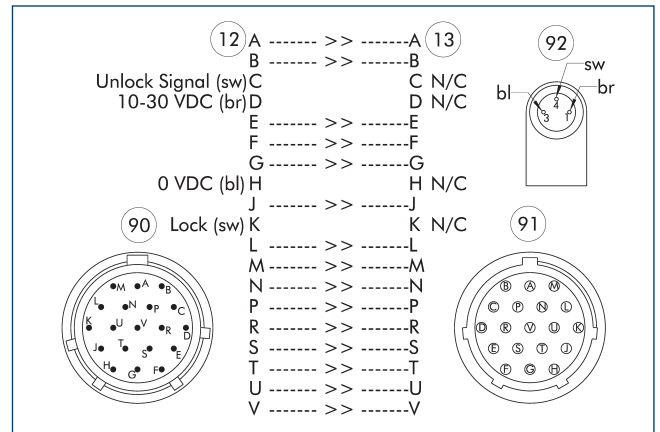
12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin

91 Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin

Obsazení pinů pro SW0-G19R-K a SW0-G19-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin

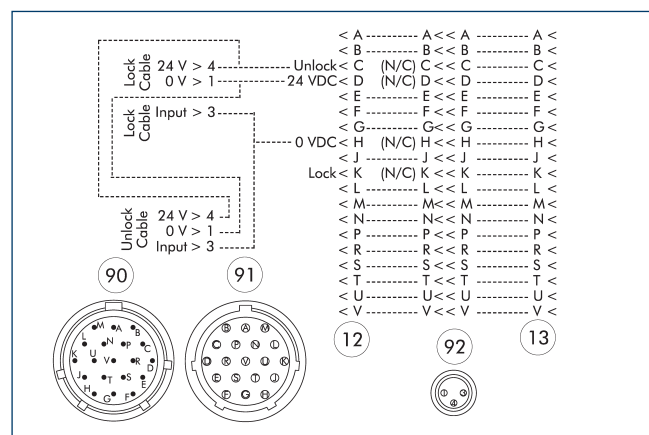
91 Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin

92 Zdíčka M8, s kódem A, 3-pin

SWO-E G19

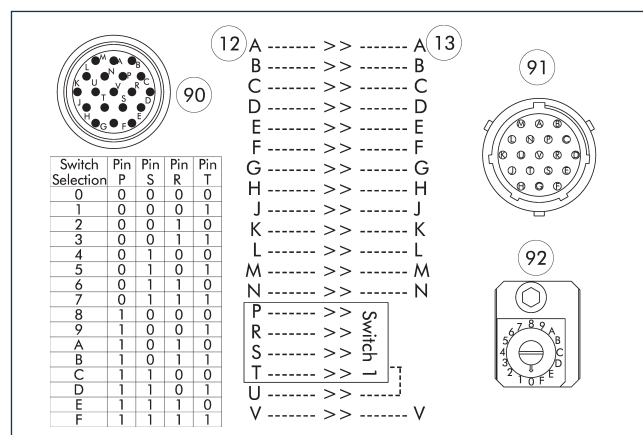
Modul pro průchod elektrických signálů

Obsazení pinů pro SWO-G19W-K a SWO-G19-A



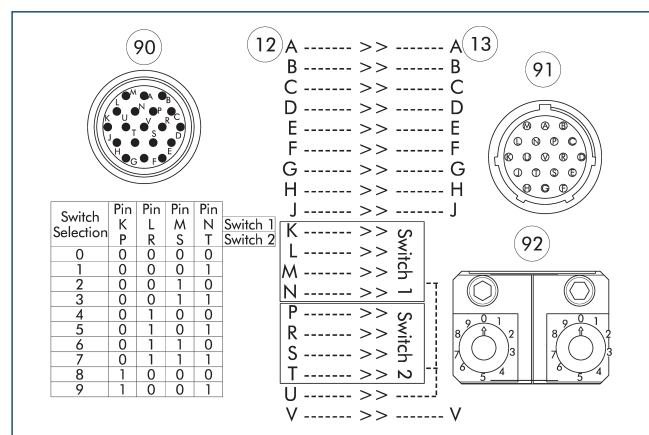
- 12 Strana masteru
- 13 Strana adaptéru
- 90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
- 91 Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
- 92 Zdíčka M8, s kódem A, 3-pin

Obsazení pinů pro SWO-G19-K a SWO-G14-A



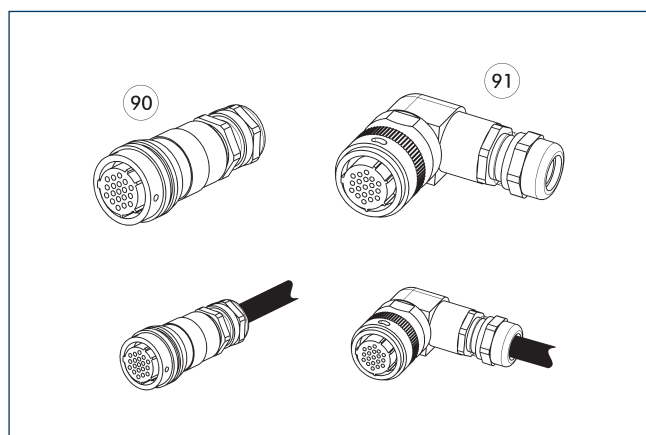
- 12 Strana masteru
- 13 Strana adaptéru
- 90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
- 91 Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
- 92 Otočný kódovací spínač pro kódování nástrojů pro 0-16 nástrojů.

Obsazení pinů pro SWO-G19-K a SWO-G10-A



- 12 Strana masteru
- 13 Strana adaptéru
- 90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
- 91 Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
- 92 Dva otočné kódovací spínače pro kódování nástrojů pro 0-99 nástrojů.

Konektor kabelu / prodloužení kabelu



90 Připojovací zástrčka / zásuvka rovná

91 Připojovací zástrčka / zásuvka v úhlu

Další délky kabelu na vyžádání.

Popis	ID	Délka
		[m]
Pravoúhlý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Pravoúhlý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-3-SWK-19B-90	0302179	3
KV-5-SWK-19B-90	0302190	5
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana nástroje		
KV-3-SWA-19B-90	0302191	3
Přímý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Přímý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Přímý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-3-SWK-19B-0	0302176	3
KV-5-SWK-19B-0	0302177	5
Přímý konektor kabelu s kabelem,		
KV-3-SWA-19B-0	0302178	3

❶ Bližší informace a další kabelové konektory naleznete v katalogu v kapitole „Možnosti“ nebo na našich internetových stránkách.

SWO-E G26

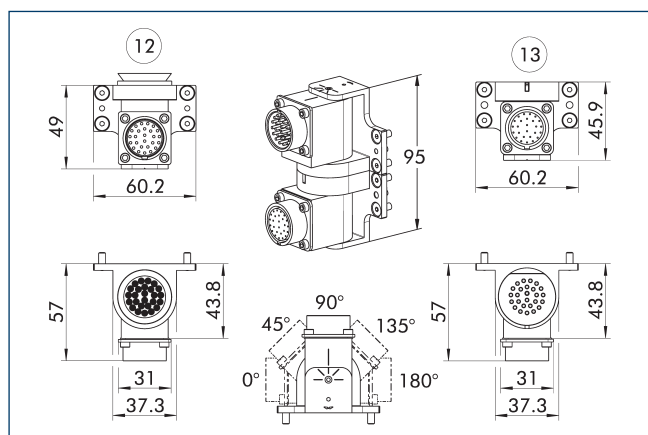
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-G26-K	SWO-G26R-K	SWO-G26W-K	SWO-G26-A	SWO-G21-A	SWO-G17-A
ID		9941560	9959953	9956897	9941561	9961305	9961306
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J	J	J	J	J
Typ přenosu		Signál	Signál	Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.15	0.2	0.2	0.12	0.15	0.15
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Počet kolíkových kontaktů		26	22	22	26	21	17
Jmenovitý proud	[A]	3	3	3	3	3	3
Jmenovité napětí	[V AC]	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-
Elektrické připojení		Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin	Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin	Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
Výstup elektrického připojení		radiálně otočné	radiálně otočné	radiálně otočné	radiálně otočné	radiálně otočné	radiálně otočné
Zvláštní vlastnosti		Otočný v pěti polohách.	Otočný v pěti polohách; dva integrované kabely s pravouhlými zástrčkami M8 (A-kódovaný 3-pinový), pro připojení uzavíracího a odemykacího senzoru.	Otočný v pěti polohách; dva integrované kabely s rovnou zástrčkou M8 (A-kódovaný 3-pinový), pro připojení uzavíracího a odemykacího senzoru.	Otočný v pěti polohách.	Otočný v pěti polohách; spínač rotačního kódéru pro kódování nástroje pro 0-15 nástrojů	Otočný v pěti polohách; spínač rotačního kódéru pro kódování nástroje pro 0-99 nástrojů

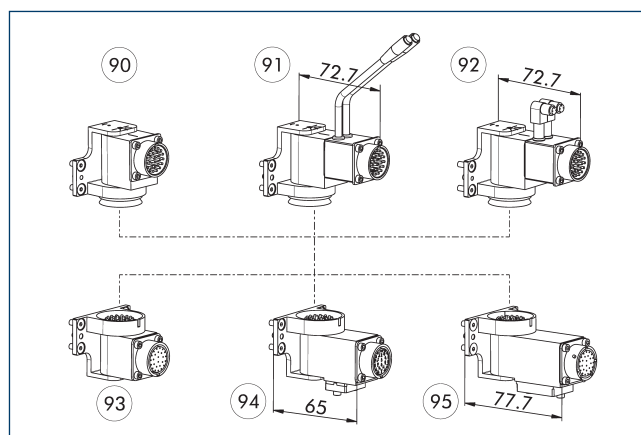
Kombinace SWO-G26-K a SWO-G26-A



- 12 Strana masteru
13 Strana adaptéru

- 90 Otočná zástrčka v 5 polohách

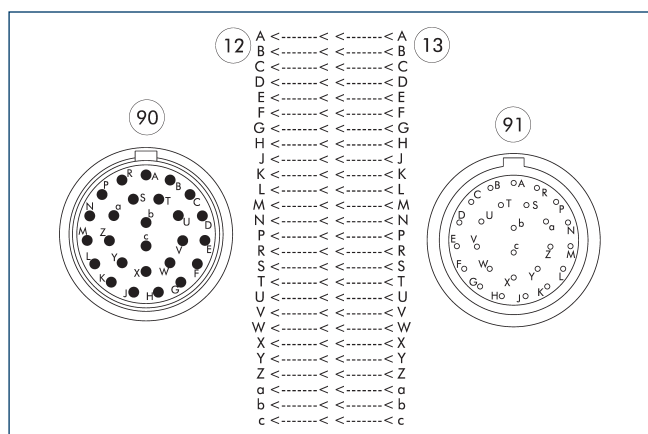
Možnosti kombinace G26



- 90 SWO-G26-K
91 SWO-G26W-K
92 SWO-G26R-K

- 93 SWO-G26-A
94 SWO-G21-A
95 SWO-G17-A

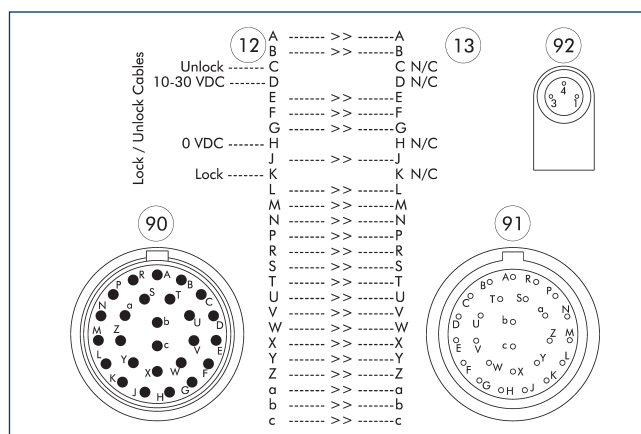
Obsazení pinů pro SWO-G26-K a SWO-G26-A



- 12 Strana masteru
13 Strana adaptéru

- 90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
91 Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin

Obsazení pinů pro SWO-G26R-K a SWO-G26-A



- 12 Strana masteru
13 Strana adaptéru

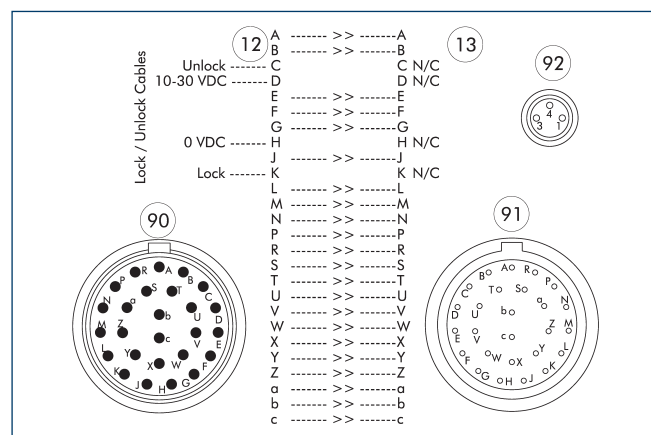
- 90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin

- 91 Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
92 Zdíčka M8, s kódem A, 3-pin

SWO-E G26

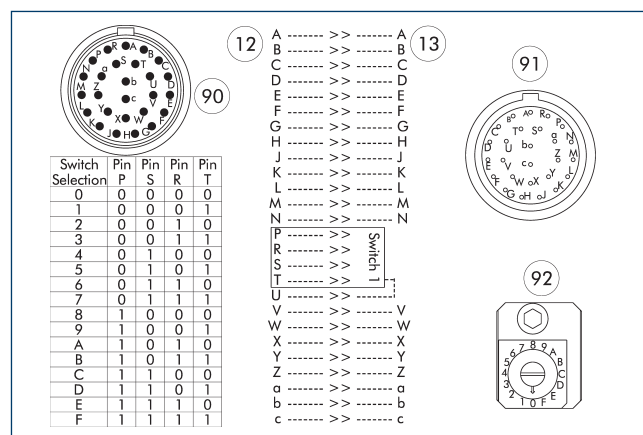
Modul pro průchod elektrických signálů

Obsazení pinů pro SWO-G26W-K a SWO-G26-A



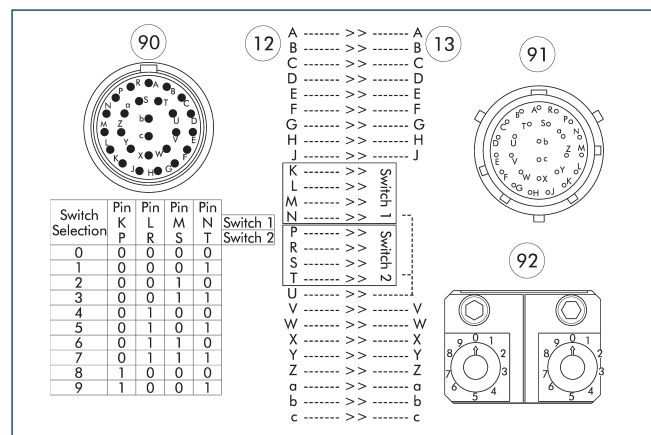
- 12 Strana masteru
- 13 Strana adaptéru
- 90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
- 91 Zdířka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
- 92 Zdířka M8, s kódem A, 3-pin

Obsazení pinů pro SWO-G26-K a SWO-G21-A



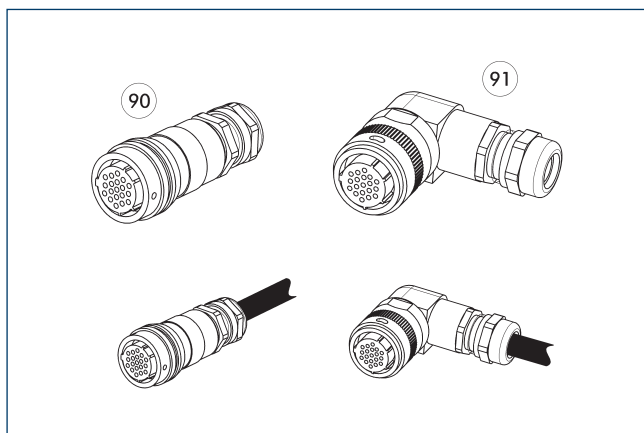
- 12 Strana masteru
- 13 Strana adaptéru
- 90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
- 91 Zdířka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
- 92 Otočný kódovací spínač pro kódování 0-15 nástrojů.

Obsazení pinů pro SWO-G26-K s SWO-G17-A



- 12 Strana masteru
- 13 Strana adaptéru
- 90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
- 91 Zdířka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
- 92 Dva otočné kódovací spínače pro kódování nástrojů pro 0-99 nástrojů.

Konektor kabelu / prodloužení kabelu



90 Připojovací zástrčka / zásuvka rovná

91 Připojovací zástrčka / zásuvka v úhlu

Další délky kabelu na vyžádání.

Popis	ID	Délka
		[m]
Pravoúhlý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Pravoúhlý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-3-SWK-26B-90	0302185	3
KV-5-SWK-26B-90	0302186	5
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana nástroje		
KV-3-SWA-26B-90	0302187	3
Přímý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Přímý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Přímý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-3-SWK-26B-0	0302192	3
KV-5-SWK-26B-0	0302193	5
Přímý konektor kabelu s kabelem,		
KV-3-SWA-26B-0	0302184	3

❶ Bližší informace a další kabelové konektory naleznete v katalogu v kapitole „Možnosti“ nebo na našich internetových stránkách.

SWO-E GD4

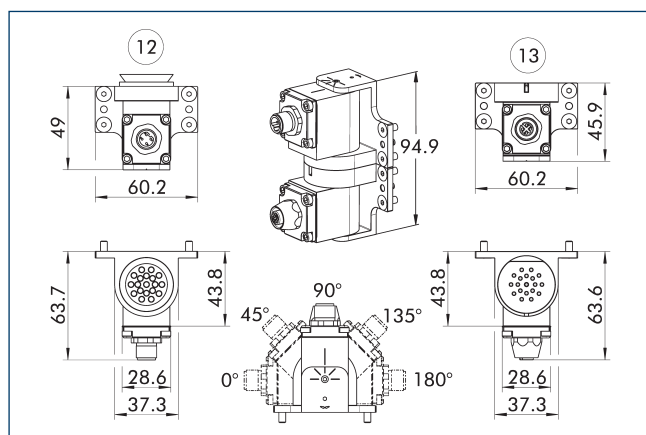
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-GD4-K	SWO-GD4-A
ID		30088161	30088165
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.15	0.12
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Počet kolíkových kontaktů		4	4
Jmenovitý proud	[A]	2	2
Jmenovité napětí	[V AC]	48/-	48/-
Elektrické připojení		Konektor M12, s kódem A, 4-pin	Zdířka M12, s kódem A, 4-pin
Výstup elektrického připojení		radiálně otočné	radiálně otočné
Zvláštní vlastnosti		Otočný v pěti polohách.	Otočný v pěti polohách.

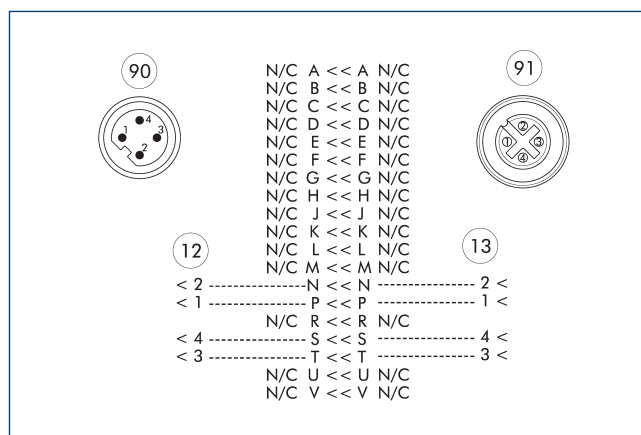
Kombinace SWO-GD4-K a SWO-GD4-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SWO-GD4-K a SWO-GD4-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor M12, s kódem A, 4-pin

91 Zdířka M12, s kódem A, 4-pin

SWO-E GF19

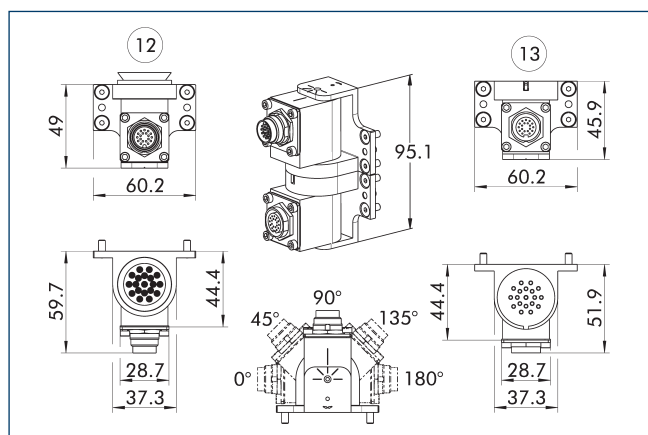
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

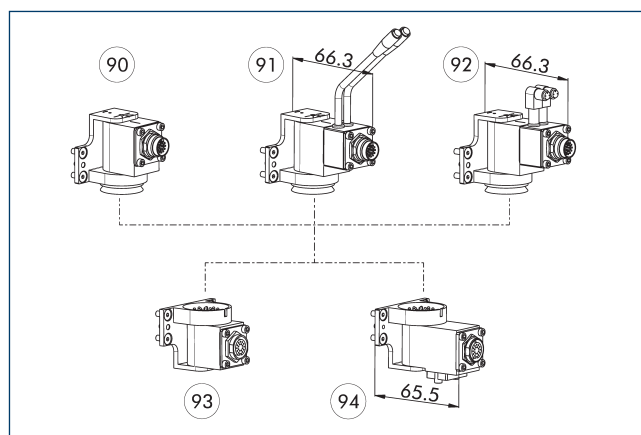
Popis		SWO-GF19-K	SWO-GF19W-K	SWO-GF19R-K	SWO-GF19-A	SWO-GF14-A
ID		9948655	9957467	9961303	9948658	9957468
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J	J	J	J
Typ přenosu		Signál	Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.14	0.14	0.14	0.12	0.15
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Počet kolíkových kontaktů		19	15	15	19	14
Jmenovitý proud	[A]	3	3	3	3	3
Jmenovité napětí	[V AC]	125/-	125/-	125/-	125/-	125/-
Elektrické připojení		Konektor M16, 19-pin	Konektor M16, 19-pin	Konektor M16, 19-pin	Zdíčka M16, 19-pin	Zdíčka M16, 19-pin
Výstup elektrického připojení		radiálně otočné	radiálně otočné	radiálně otočné	radiálně otočné	radiálně otočné
Zvláštní vlastnosti		Otočný v pěti polohách.	Otočný v pěti polohách; dva integrované kabely s rovnou zástrčkou M8 (A-kódovaný 3-pinový), pro připojení uzavíracího a odemykacího senzoru.	Otočný v pěti polohách; dva integrované kabely s pravouhlými zástrčkami M8 (A-kódovaný 3-pinový), pro připojení uzavíracího a odemykacího senzoru.	Otočný v pěti polohách.	Otočný v pěti polohách; spínač rotačního kodéru pro kódování nástroje pro 0-15 nástrojů

Kombinace SW0-GF19-K a SW0-GF19-A



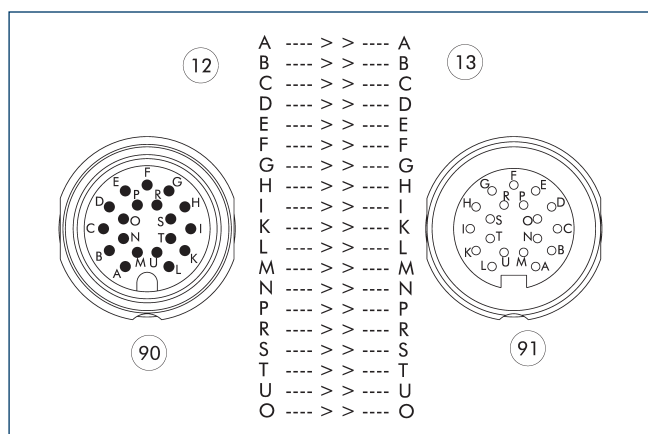
- 12 Strana masteru
13 Strana adaptéru
90 Otočná zástrčka v 5 polohách

Možnosti kombinace GF19



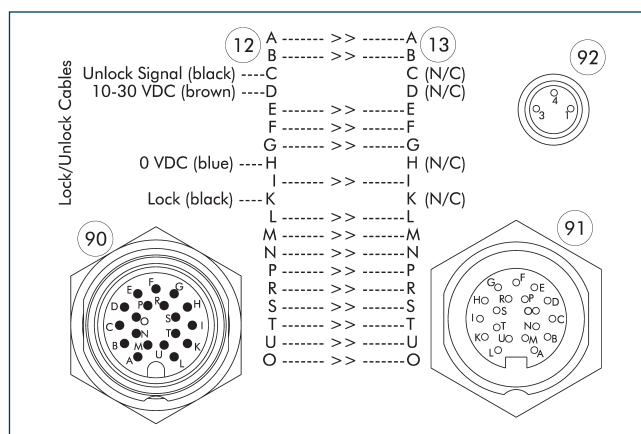
- 90 SW0-GF19-K
91 SW0-GF19W-K
92 SW0-GF19R-K
93 SW0-GF19-A
94 SW0-GF14-A

Obsazení pinů pro SW0-GF19-K a SW0-GF19-A



- 12 Strana masteru
13 Strana adaptéru
90 Konektor M16, 19-pin
91 Zdíčka M16, 19-pin

Obsazení pinů pro SW0-GF19W-K a SW0-GF19-A

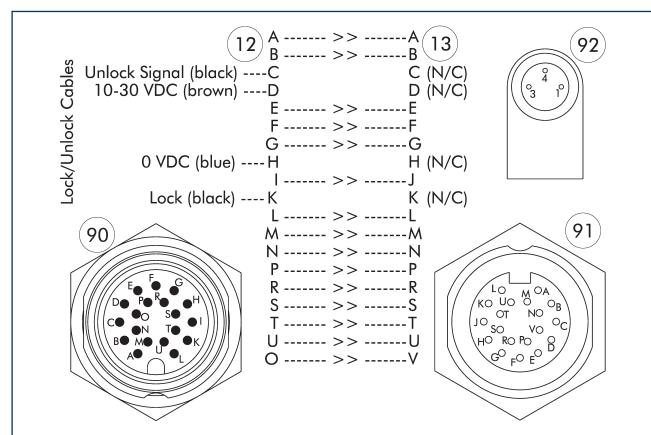


- 12 Strana masteru
13 Strana adaptéru
90 Konektor M16, 19-pin
91 Zdíčka M16, 19-pin
92 Zdíčka M8, s kódem A, 3-pin

SWO-E GF19

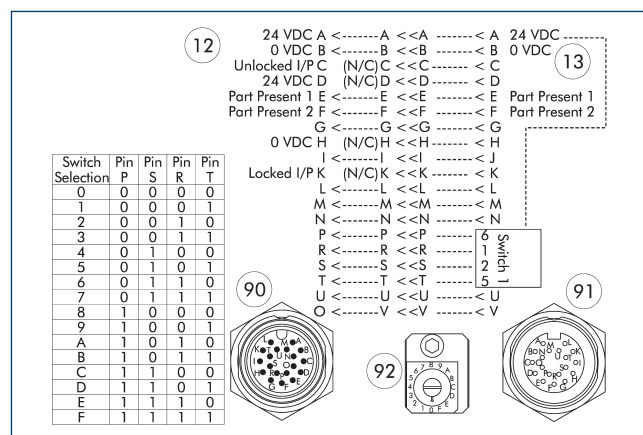
Modul pro průchod elektrických signálů

Obsazení pinů pro SWO-GF19R-K a SWO-GF19-A



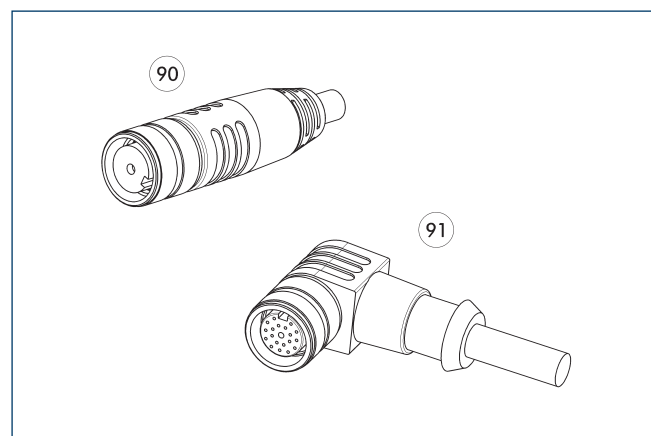
- 12 Strana masteru
13 Strana adaptéru
90 Konektor M16, 19-pin
91 Zdířka M16, 19-pin
92 Zdířka M8, s kódem A, 3-pin

Obsazení pinů pro SWO-GF19-K a SWO-GF14-A



- 12 Strana masteru
13 Strana adaptéru
90 Konektor M16, 19-pin
91 Zdířka M16, 19-pin
92 Otočný kódovací spínač pro kódování nástrojů pro 0-16 nástrojů.

Konektor kabelu / prodloužení kabelu



- 90 Připojovací zástrčka / zásuvka rovná, s prodlužovacím kabelem
91 Připojovací zástrčka / zásuvka v úhlu, s prodlužovacím kabelem

Popis	ID	Délka
		[m]
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-10-SWK-19F-90	0302173	10
KV-5-SWK-19F-90	0302172	5
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana nástroje		
KV-3-SWA-19F-90	0302175	3
Přímý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-10-SWK-19F-0	0302171	10
KV-5-SWK-19F-0	0302170	5
Přímý konektor kabelu s kabelem,		
KV-3-SWA-19F-0	0302174	3

- 1 Bližší informace a další kabelové konektory naleznete v katalogu v kapitole „Možnosti“ nebo na našich internetových stránkách.

SWO-E K12

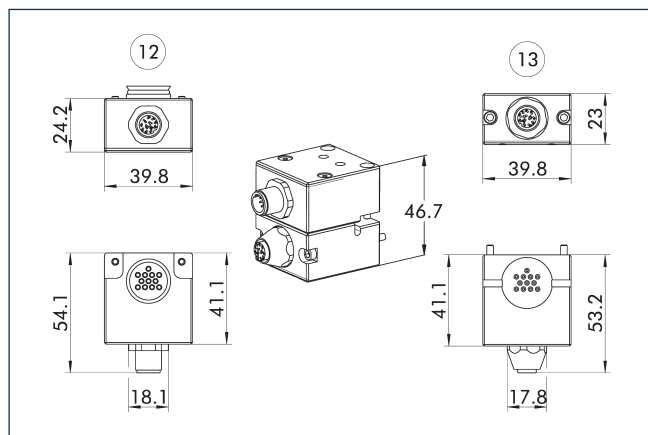
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-K12-K	SWO-K12-A
ID		9948701	9948702
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		K	K
Typ přenosu		Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.07	0.07
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Počet kolíkových kontaktů		12	12
Jmenovitý proud	[A]	2	2
Jmenovité napětí	[V DC]	~150	~150
Elektrické připojení		Konektor M12, s kódem A, 12-pin	Zdřívka M12, s kódem A, 12-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		-	-

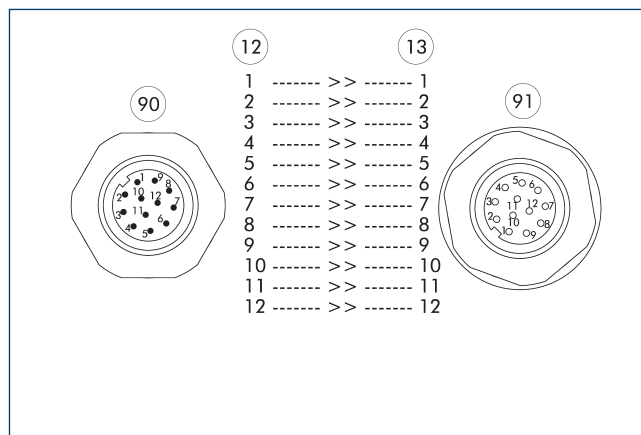
Kombinace SWO-K12-K a SWO-K12-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SWO-K12-K a SWO-K12-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor M12, s kódem A, 12-pin

91 Zdíčka M12, s kódem A, 12-pin

SWO-E K19

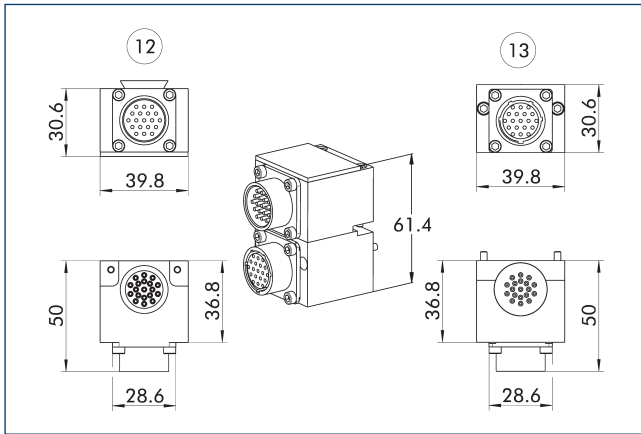
Modul pro průchod elektrických signálů



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
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		K	K	K	K	K	K
Typ přenosu		Signál	Signál	Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.14	0.12	0.12	0.13	0.15	0.15
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Počet kolíkových kontaktů		19	15	15	19	14	10
Jmenovitý proud	[A]	3	3	3	3	3	3
Jmenovité napětí	[V DC]	-/50	-/50	-/50	-/50	-/50	-/50
Elektrické připojení		Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin	Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální	radiální	radiální	radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		-	Dvě zástrčky M8 (A-kódovaný, 3-pinový) integrované do krytu modulu pro připojení uzamykacího a odemykacího senzoru.	Dva integrované kabely s rovnými zástrčkami M8 (A-kódovaný 3-pinový), pro připojení uzavíracího a odemykacího senzoru.	-	Otočný kódovací spínač pro kódování nástrojů pro 0-16 nástrojů.	Dvoutlačítkové kódovací spínače pro kódování nástrojů pro 0-99 nástrojů.

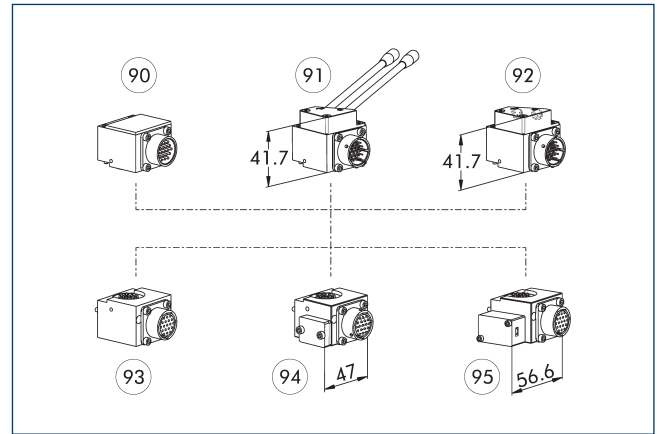
Kombinace SWO-K19-K a SWO-K19-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Možnosti kombinace K19



90 SWO-K19-K

91 SWO-K19W-K

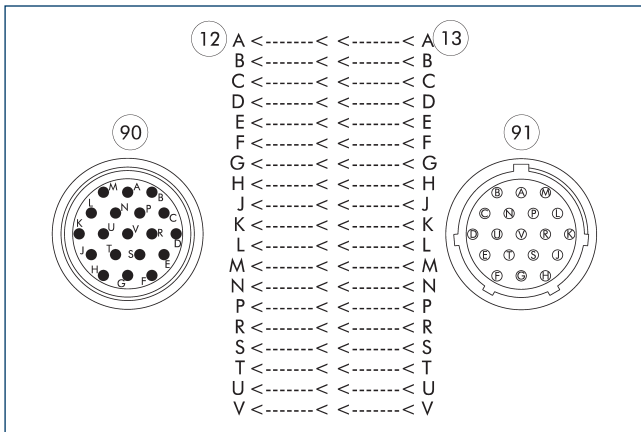
92 SWO-K19P-K

93 SWO-K19-A

94 SWO-K14-A

95 SWO-K10-A

Schéma pinů pro SWO-K19-K s SWO-K19-A



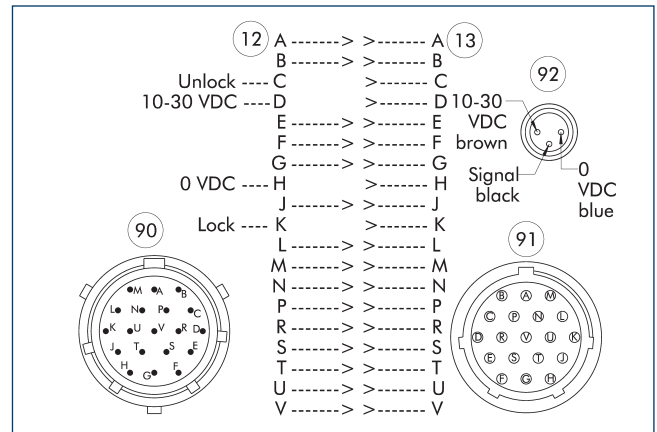
12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin

91 Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin

Obsazení pinů pro SWO-K19P-K a SWO-K19-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin

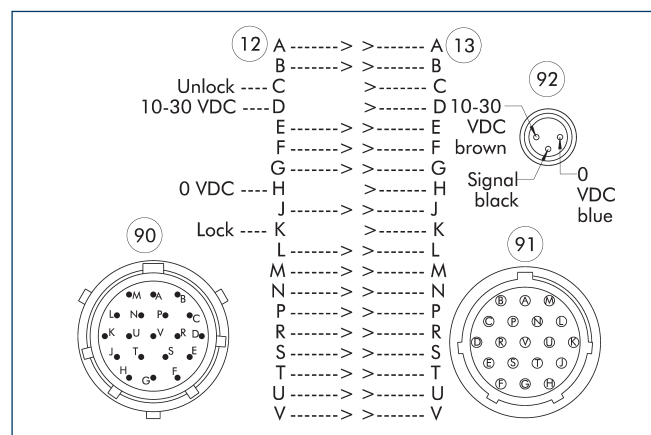
91 Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin

92 Zdíčka M8, s kódem A, 3-pin

SWO-E K19

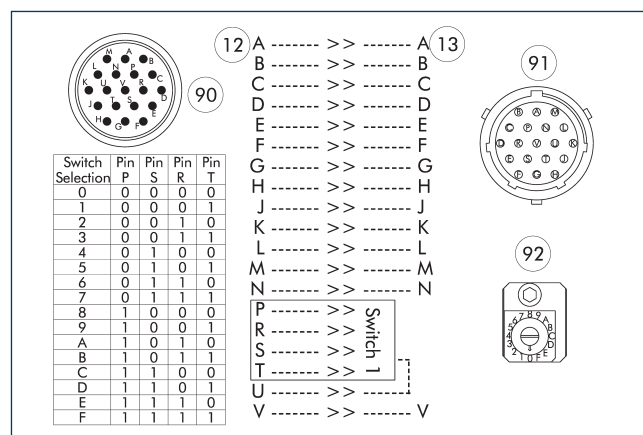
Modul pro průchod elektrických signálů

Obsazení pinů pro SWO-K19W-K a SWO-K19-A



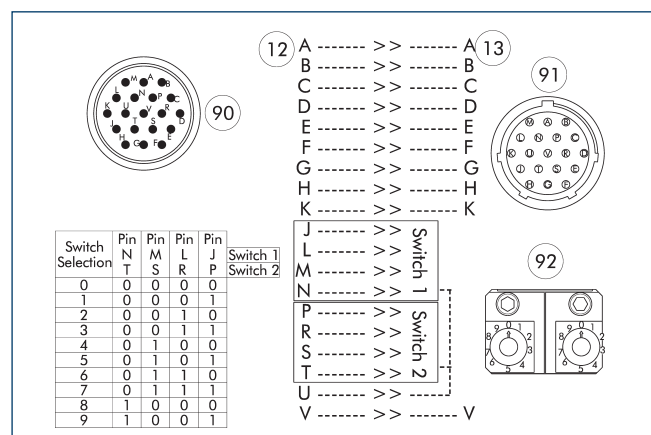
- 12 Strana masteru
- 13 Strana adaptéru
- 90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
- 91 Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
- 92 Zdíčka M8, s kódem A, 3-pin

Schéma pinů pro SWO-K19-K s SWO-K14-A



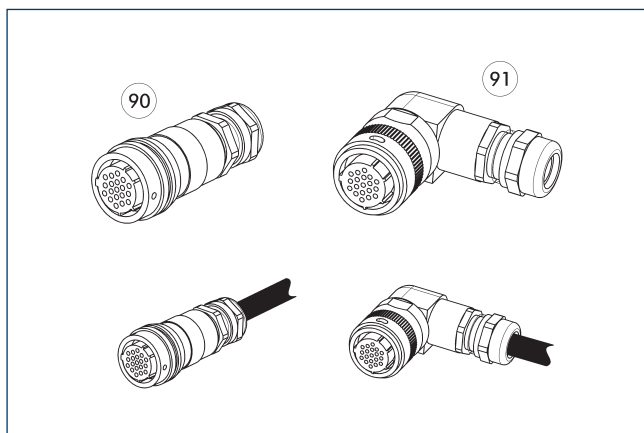
- 12 Strana masteru
- 13 Strana adaptéru
- 90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
- 91 Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
- 92 Otočný kódovací spínač pro kódování nástrojů pro 0-16 nástrojů.

Schéma pinů pro SWO-K19-K s SWO-K10-A



- 12 Strana masteru
- 13 Strana adaptéru
- 90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
- 91 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
- 92 Dva otočné kódovací spínače pro kódování nástrojů pro 0-99 nástrojů.

Konektor kabelu / prodloužení kabelu



90 Připojovací zástrčka / zásuvka rovná

91 Připojovací zástrčka / zásuvka v úhlu

Další délky kabelu na vyžádání.

Popis	ID	Délka
		[m]
Pravoúhlý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Pravoúhlý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-3-SWK-19B-90	0302179	3
KV-5-SWK-19B-90	0302190	5
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana nástroje		
KV-3-SWA-19B-90	0302191	3
Přímý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Přímý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Přímý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-3-SWK-19B-0	0302176	3
KV-5-SWK-19B-0	0302177	5
Přímý konektor kabelu s kabelem,		
KV-3-SWA-19B-0	0302178	3

❶ Bližší informace a další kabelové konektory naleznete v katalogu v kapitole „Možnosti“ nebo na našich internetových stránkách.

SWO-E K26

Modul pro průchod elektrických signálů



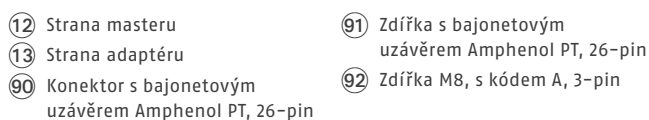
Technické údaje

Popis		SWO-K26-K	SWO-K26P-K	SWO-K26-A	SWO-K21-A
ID		9937798	1301550	9937799	9958100
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		K	K	K	K
Typ přenosu		Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.09	0.14	0.08	0.1
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Počet kolíkových kontaktů		26	22	26	21
Jmenovitý proud	[A]	3	3	3	3
Jmenovité napětí	[V DC]	-/50	-/50	-/50	-/50
Elektrické připojení		Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin	Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální	radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		-	Dvě zástrčky M8 (A-kódovaný, 3-pínový) integrované do krytu modulu pro připojení uzamykacího a odemykacího senzoru.	-	Otočný kódovací spínač pro kódování nástrojů pro 0-16 nástrojů.

Možnosti kombinace K26



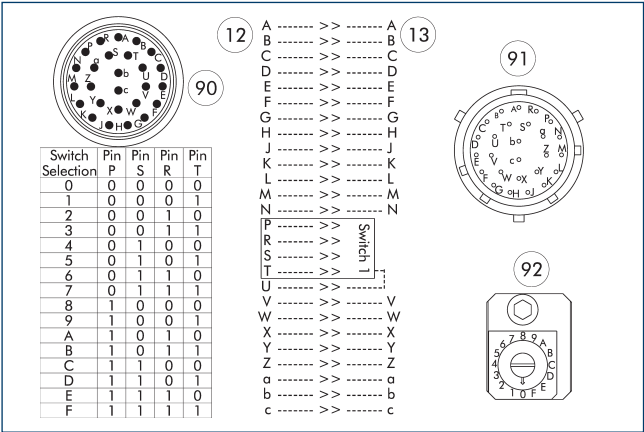
Obsazení pinů pro SW0-K26P-K a SW0-K26-A



SWO-E K26

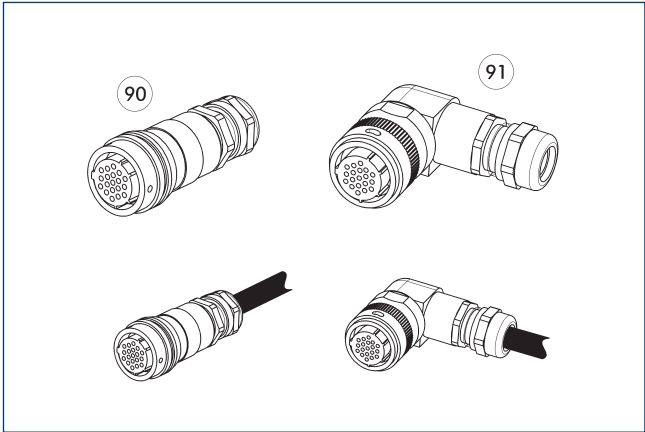
Modul pro průchod elektrických signálů

Obsazení pinů pro SWO-K26-K a SWO-K21-A



- 12 Strana masteru
- 13 Strana adaptéru
- 90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
- 91 Zdířka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
- 92 Otočný kódovací spínač pro kódování nástrojů pro 0-16 nástrojů.

Konektor kabelu / prodloužení kabelu



- 90 Připojovací zástrčka / zásuvka rovná
- 91 Připojovací zástrčka / zásuvka v úhlu

Další délky kabelu na vyžádání.

Popis	ID	Délka
		[m]
Pravoúhlý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Pravoúhlý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-3-SWK-26B-90	0302185	3
KV-5-SWK-26B-90	0302186	5
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana nástroje		
KV-3-SWA-26B-90	0302187	3
Přímý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Přímý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Přímý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-3-SWK-26B-0	0302192	3
KV-5-SWK-26B-0	0302193	5
Přímý konektor kabelu s kabelem,		
KV-3-SWA-26B-0	0302184	3

Bližší informace a další kabelové konektory naleznete v katalogu v kapitole „Možnosti“ nebo na našich internetových stránkách.

SWO-E KF19

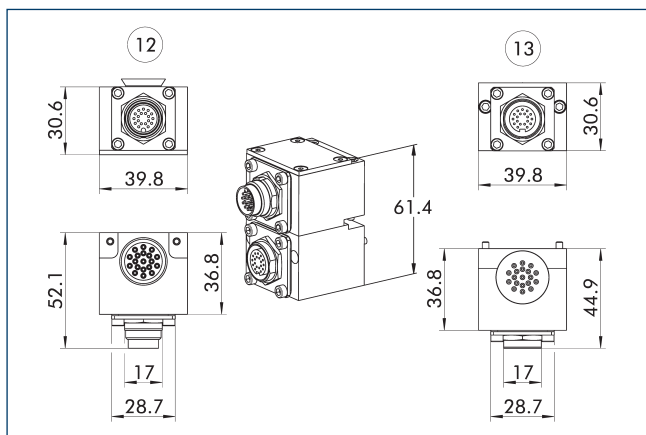
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-KF19-K	SWO-KF19P-K	SWO-KF19-A	SWO-KF14-A	SWO-KF10-A
ID		9959886	9872377	9959887	9961307	9961308
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		K	K	K	K	K
Typ přenosu		Signál	Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Počet kolíkových kontaktů		19	15	19	14	10
Jmenovitý proud	[A]	3	3	3	3	3
Jmenovité napětí	[V DC]	-/50	-/50	-/50	-/50	-/50
Elektrické připojení		Konektor M16, 19-pin	Konektor M16, 19-pin	Zdíčka M16, 19-pin	Zdíčka M16, 19-pin	Zdíčka M16, 19-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální	radiální	radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		-	Dvě zástrčky M8 (A-kódovaný, 3-pinový) integrované do krytu modulu pro připojení uzamykacího a odemykacího senzoru.	-	Otočný kódovací spínač pro kódování nástrojů pro 0-16 nástrojů.	Dvoutlačítkové kódovací spínače pro kódování nástrojů pro 0-99 nástrojů.

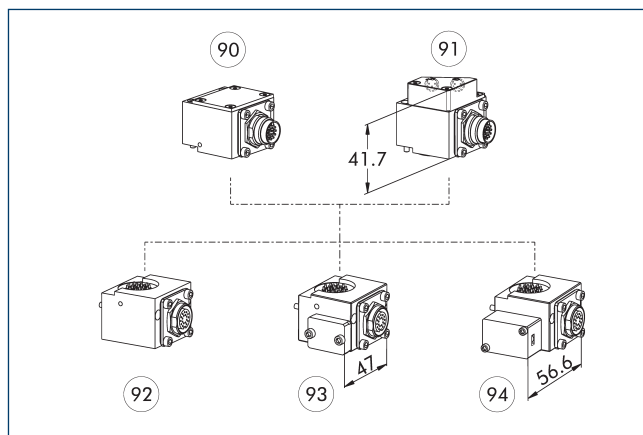
Kombinace SW0-KF19-K a SW0-KF19-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Možnosti kombinace KF19



90 SW0-KF19-K

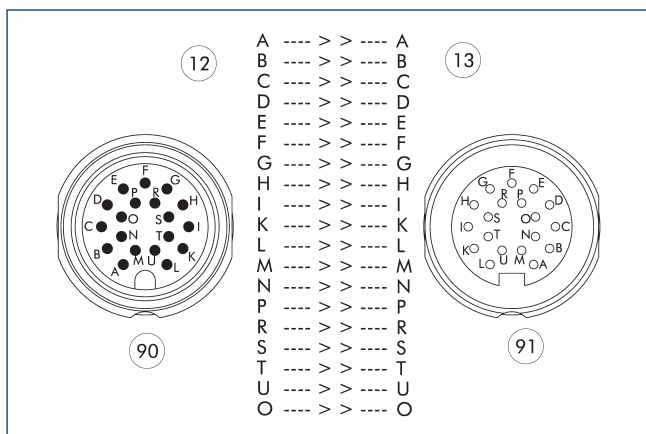
91 SW0-KF19P-K

92 SW0-KF19-A

93 SW0-KF14-A

94 SW0-KF10-A

Obsazení pinů pro SW0-KF19-K a SW0-KF19-A



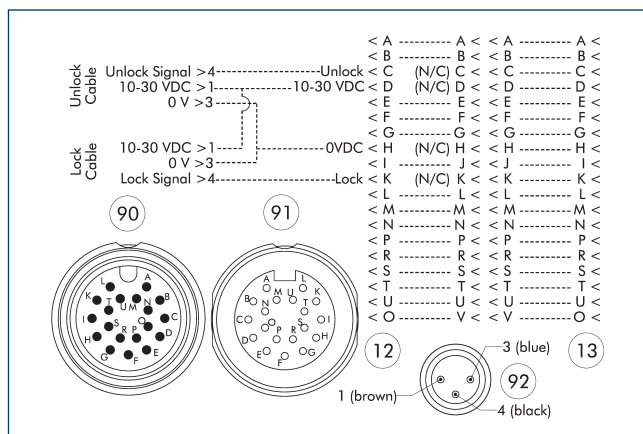
12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor M16, 19-pin

91 Zdíčka M16, 19-pin

Obsazení pinů pro SW0-KF19P-K a SW0-KF19-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor M16, 19-pin

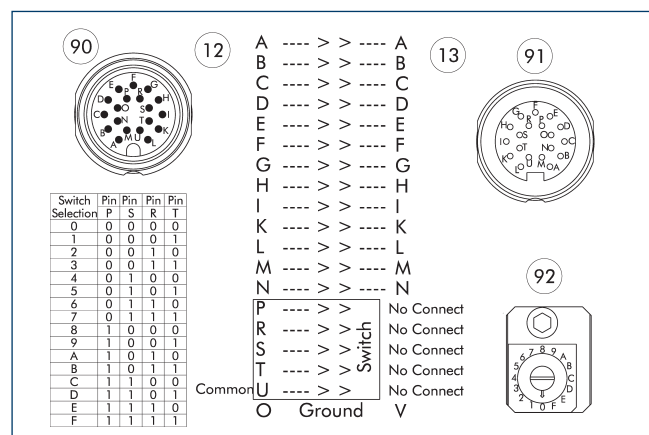
91 Zdíčka M16, 19-pin

92 Zdíčka M8, s kódem A, 3-pin

SWO-E KF19

Modul pro průchod elektrických signálů

Obsazení pinů pro SWO-KF19-K a SWO-KF14-A



12 Strana masteru

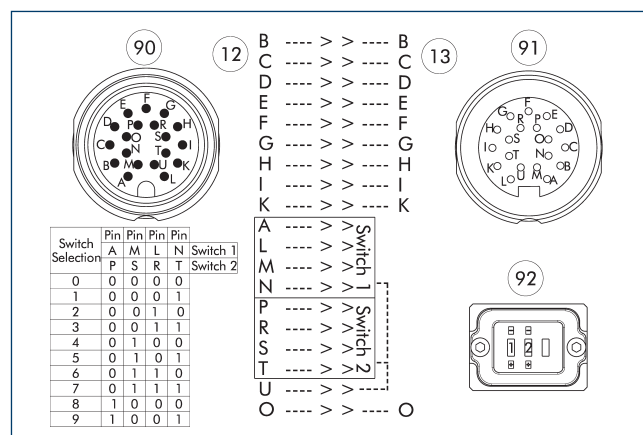
13 Strana adaptéru

90 Konektor M16, 19-pin

91 Zdířka M16, 19-pin

92 Otočný kódovací spínač pro kódování nástrojů pro 0-16 nástrojů.

Obsazení pinů pro SWO-KF19-K a SWO-KF10-A



12 Strana masteru

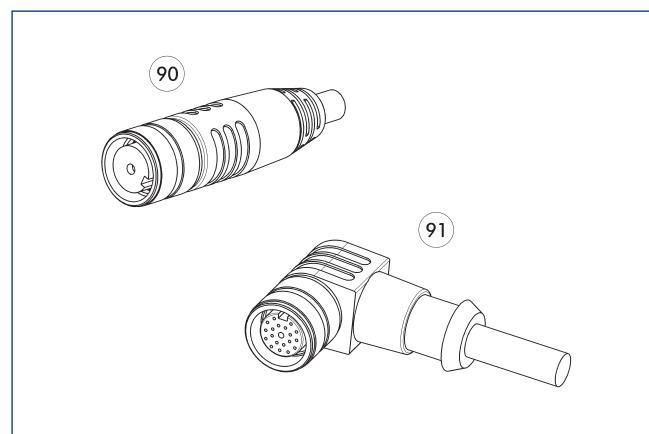
13 Strana adaptéru

90 Konektor M16, 19-pin

91 Zdířka M16, 19-pin

92 Dvoutlačítkové kódovací spínače pro kódování nástrojů pro 0-99 nástrojů.

Konektor kabelu / prodloužení kabelu



90 Připojovací zástrčka / zásuvka rovná, s prodlužovacím kabelem

91 Připojovací zástrčka / zásuvka v úhlu, s prodlužovacím kabelem

Popis	ID	Délka
		[m]
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-10-SWK-19F-90	0302173	10
KV-5-SWK-19F-90	0302172	5
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana nástroje		
KV-3-SWA-19F-90	0302175	3
Přímý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-10-SWK-19F-0	0302171	10
KV-5-SWK-19F-0	0302170	5
Přímý konektor kabelu s kabelem,		
KV-3-SWA-19F-0	0302174	3

❶ Bližší informace a další kabelové konektory naleznete v katalogu v kapitole „Možnosti“ nebo na našich internetových stránkách.

SWO-E KG19

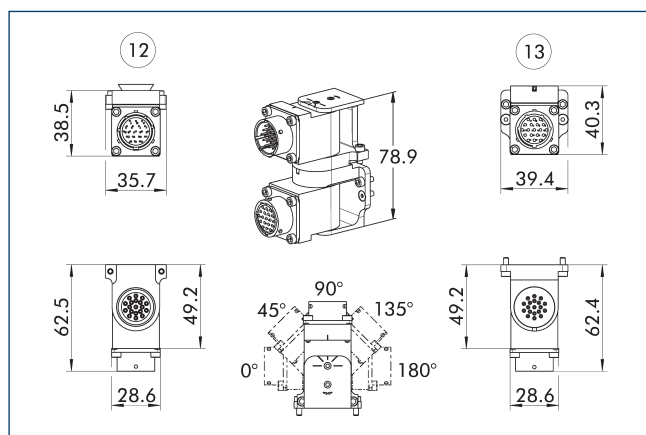
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-KG19-K	SWO-KG19-A
ID		9950140	9950144
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		K	K
Typ přenosu		Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.1	0.09
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Počet kolíkových kontaktů		19	19
Jmenovitý proud	[A]	3	3
Jmenovité napětí	[V DC]	~150	~150
Elektrické připojení		Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
Výstup elektrického připojení		radiálně otočné	radiálně otočné
Zvláštní vlastnosti		Otočný v pěti polohách.	Otočný v pěti polohách.

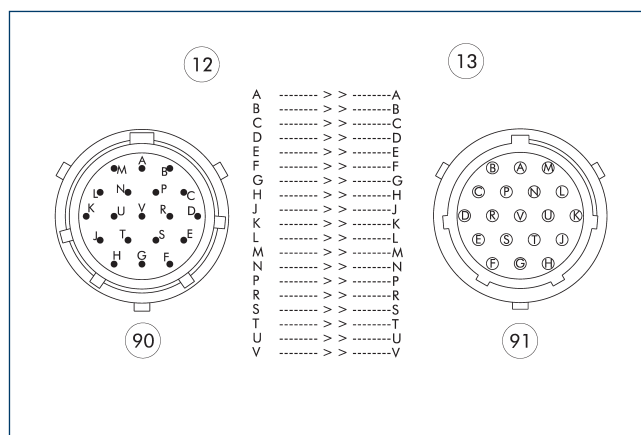
Kombinace SWO-KG19-K a SWO-KG19-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SWO-KG19-K a SWO-KG19-A



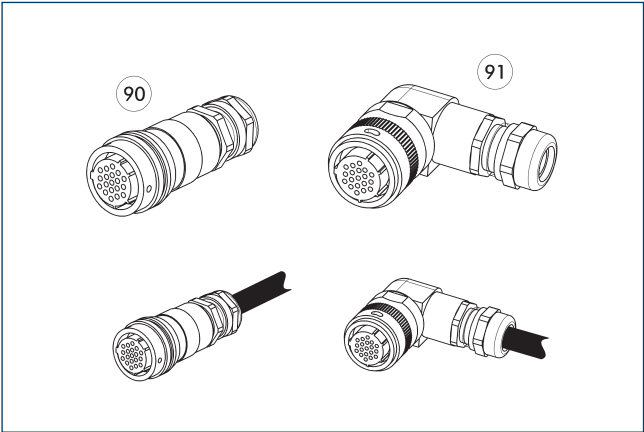
12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin

91 Zdířka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin

Konektor kabelu / prodloužení kabelu



90 Připojovací zástrčka / zásuvka rovná

91 Připojovací zástrčka / zásuvka v úhlu

Další délky kabelu na vyžádání.

Popis	ID	Délka
		[m]
Pravoúhlý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Pravoúhlý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-3-SWK-19B-90	0302179	3
KV-5-SWK-19B-90	0302190	5
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana nástroje		
KV-3-SWA-19B-90	0302191	3
Přímý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Přímý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Přímý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-3-SWK-19B-0	0302176	3
KV-5-SWK-19B-0	0302177	5
Přímý konektor kabelu s kabelem,		
KV-3-SWA-19B-0	0302178	3

❶ Bližší informace a další kabelové konektory naleznete v katalogu v kapitole „Možnosti“ nebo na našich internetových stránkách.

SWO-E ML12

Modul pro průchod elektrických signálů

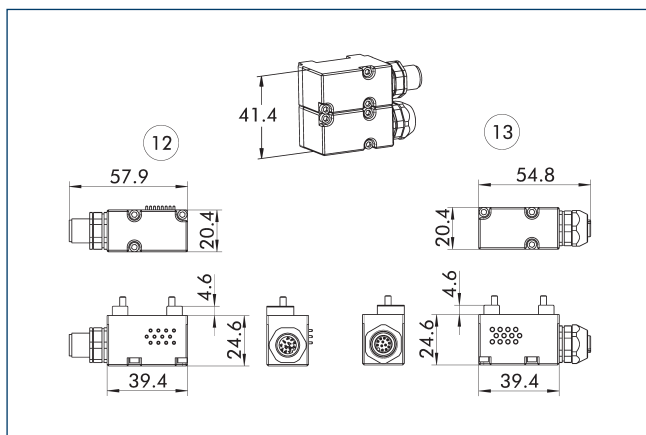


Technické údaje

Popis		SWO-ML12R-K	SWO-ML12R-A
ID		1426575	1426576
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		S7*	S7*
Typ přenosu		Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.045	0.045
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Počet kolíkových kontaktů		12	12
Jmenovitý proud	[A]	1	1
Jmenovité napětí	[V DC]	-/48	-/48
Elektrické připojení		Konektor M12, s kódem A, 12-pin	Zdřítka M12, s kódem A, 12-pin
Výstup elektrického připojení		tangenciální	tangenciální
Zvláštní vlastnosti		-	-

- * Schéma šroubového připojení vhodné pouze pro SWS-007, nikoli pro SWS-011
Průchozí moduly s kabelovým výstupem vlevo na vyžádání.

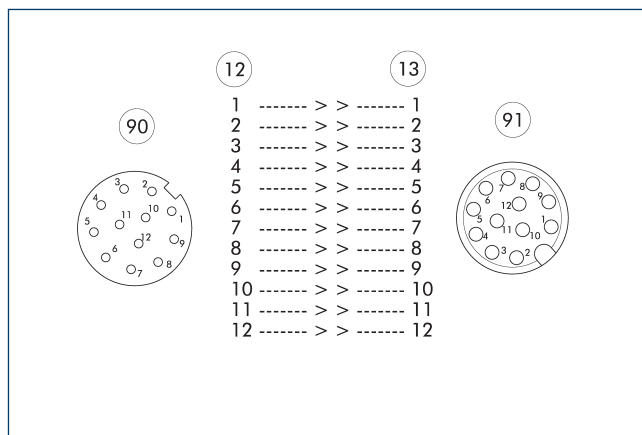
Kombinace SW0-ML12R-K a SW0-ML12R-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Přiřazení čepů pro SW0-ML12R-K a ML12R-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor M12, s kódem A, 12-pin

91 Zdíčka M12, s kódem A, 12-pin

SWO-E ML8

Modul pro průchod elektrických signálů

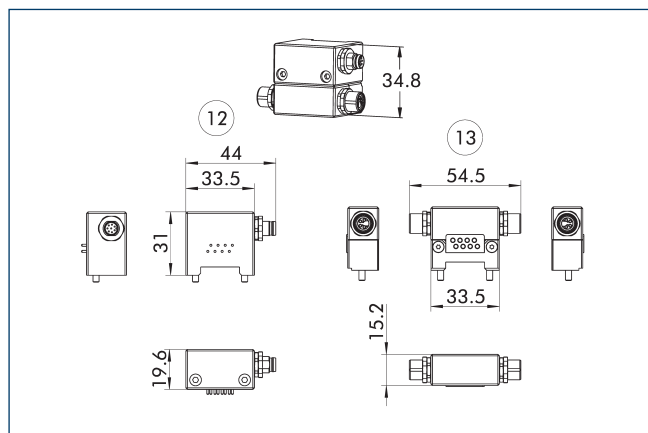


Technické údaje

Popis		SWO-ML8A-K	SWO-ML8A-A	SWO-ML6-A
ID		1426624	1426625	1426626
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		S7	S7	S7
Typ přenosu		Signál	Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.027	0.031	0.03
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60	5/60
Počet kolíkových kontaktů		8	8	6
Jmenovitý proud	[A]	1	1	1
Jmenovité napětí	[V DC]	0/30	0/30	0/30
Elektrické připojení		Konektor M8, s kódem A, 8kolíkový	Nástavec 2 x M8, kód A, 4-kolíkový	Nástavec 2 x M8, kód A, 3-kolíkový
Výstup elektrického připojení		tangenciální	tangenciální	tangenciální
Zvláštní vlastnosti		-	-	-

① Vhodný volitelný modul pro použití u robotů UR k dispozici na vyžádání.

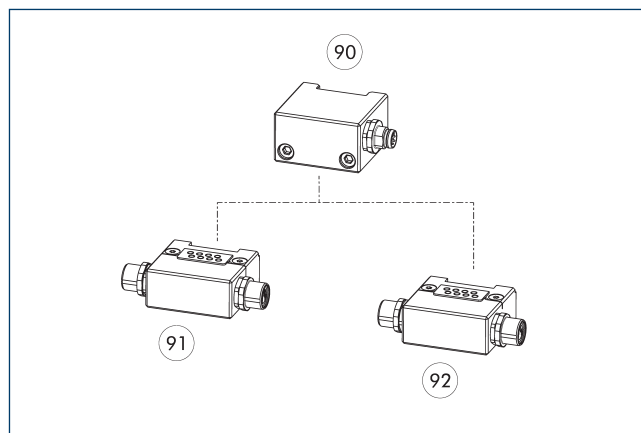
Kombinace SWO-ML8A-K a SWO-ML8A-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Možnosti kombinace ML8A

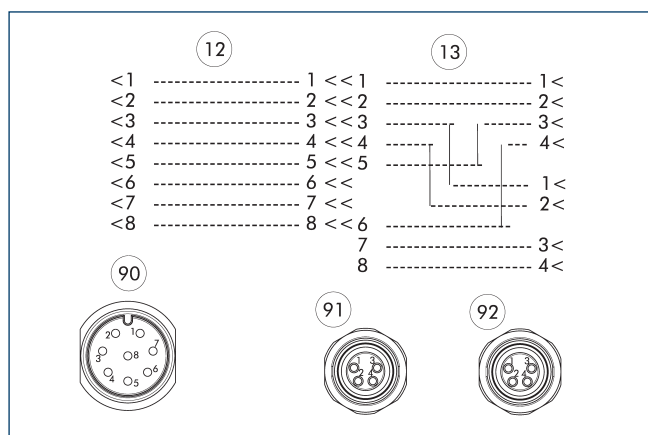


90 SWO-ML8A-K

92 SWO-ML6-A

91 SWO-ML8A-A

Přiřazení čepů pro SWO-ML8A-K a SWO-ML8A-A



12 Strana masteru

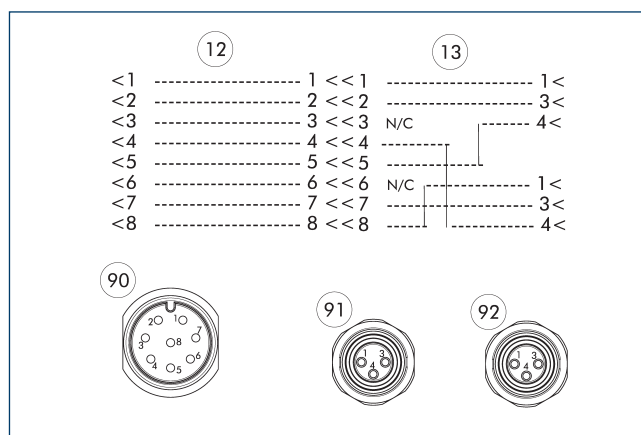
91 Nástavec M8, kód A, 4-kolík

13 Strana adaptéru

92 Nástavec M8, kód A, 4-kolík

90 Konektor M8, s kódem A, 8kolíkový

Přiřazení čepů pro SWO-ML8A-K a SWO-ML6-A



12 Strana masteru

91 Zdířka M8, s kódem A, 3-pin

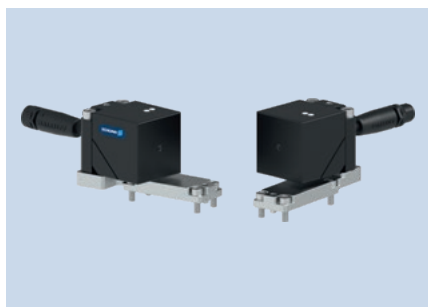
13 Strana adaptéru

92 Zdířka M8, s kódem A, 3-pin

90 Konektor M8, s kódem A, 8kolíkový

SWO-E NB8A

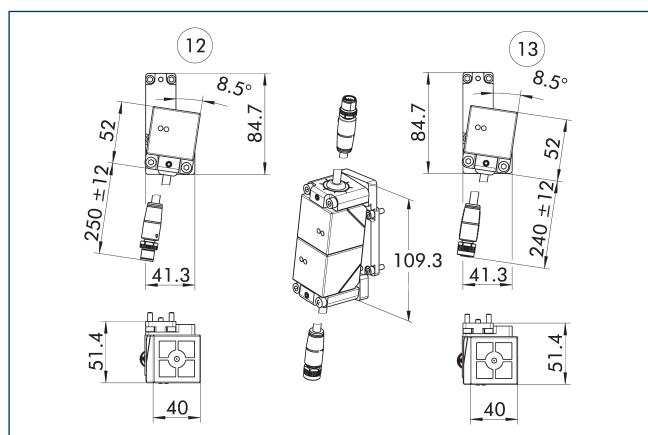
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-NB8A-K	SWO-NB8A-A
ID		1458054	1458055
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.23	0.23
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP67	IP67
Počet kolíkových kontaktů		10	10
Jmenovitý proud	[A]	1	1
Jmenovité napětí	[V DC]	-/24	-/24
Elektrické připojení		Konektor M12, s kódem A, 12-pin	Zdřívka M12, s kódem A, 12-pin
Zvláštní vlastnosti		Bezkontaktní přenos signálu (induktivní) až pro 8 senzorových signálů, včetně detekce přítomnosti nástroje.	Bezkontaktní přenos signálu (induktivní) až pro 8 senzorových signálů, včetně detekce přítomnosti nástroje.

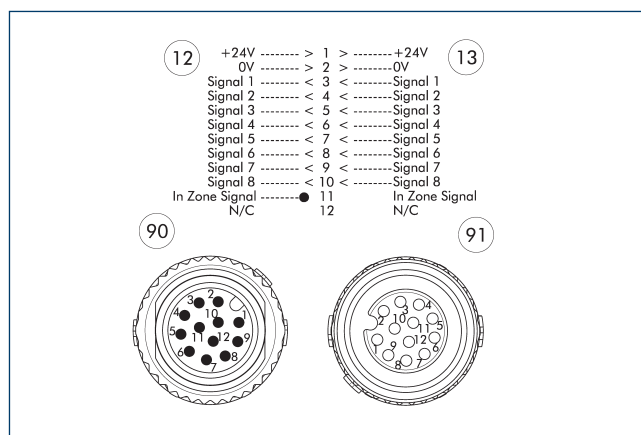
Kombinace SWO-NB8A-K a SWO-NB8A-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Umístění čepu pro SWO-NB8A-K a SWO-NB8A-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor M12, s kódem A, 12-pin

91 Zdíčka M12, s kódem A, 12-pin

SWO-E P4E19

Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-P4E19-K	SWO-P4E19-A	SWO-P4E14-A
ID		1405223	1405224	1405225
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		S7	S7	S7
Typ přenosu		Signál	Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.54	0.18	0.16
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60	5/60
Počet kolíkových kontaktů		19	19	14
Jmenovitý proud	[A]	1	1	1
Jmenovité napětí	[V DC]	-/48	-/48	-/48
Elektrické připojení		holé konce vodičů, 3 m kabel	holé konce vodičů, 0,5 m kabel	holé konce vodičů, 0,5 m kabel
Výstup elektrického připojení		tangenciální	tangenciální	tangenciální
Typ přenosu		Pneumatické systémy	Pneumatické systémy	Pneumatické systémy
Počet průchodů médií		4	4	4
Připojení		M5	M5	M5
Typ média		Vzduch, vakuum	Vzduch, vakuum	Vzduch, vakuum
Objemový průtok KV	[m³/h]	0.21	0.21	0.21
Max. provozní tlak	[bar]	8	8	8
Výstupní připojení		tangenciální	tangenciální	tangenciální
Zvláštní vlastnosti		Hybridní modul s elektrickými a pneumatickými průchody	Hybridní modul s elektrickými a pneumatickými průchody	Hybridní modul s elektrickými a pneumatickými průchody, s kódováním pro 16 nástrojů

① Průchozí moduly s kabelovým výstupem vlevo na vyžádání.

Možnosti kombinace P4E19



Umístění čepů pro SW0-P4E19-K a SW0-P4E14-A



SWO-E R19

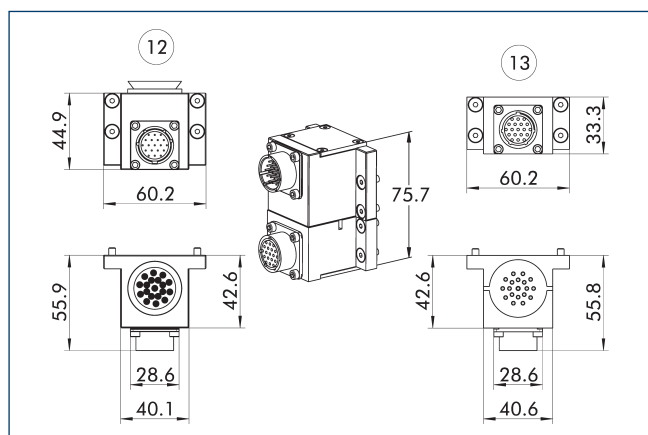
Modul pro průchod elektrických signálů



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
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J	J	J	J	J
Typ přenosu		Signál	Signál	Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.2	0.16	0.19	0.14	0.14	0.14
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Počet kolíkových kontaktů		19	15	15	19	14	10
Jmenovitý proud	[A]	5	5	5	5	5	5
Jmenovité napětí	[V AC]	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-
Elektrické připojení		Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin	Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin	Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální	radiální	radiální	radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		-	Dva integrované kabely s pravouhlými zástrčkami M8 (A-kódovaný 3-pinový), pro připojení uzavíracího a odemykacího senzoru.	Dva integrované kabely s rovnými zástrčkami M8 (A-kódovaný 3-pinový), pro připojení uzavíracího a odemykacího senzoru.	-	Dvoutlačitkové kódovací spínače pro kódování nástrojů pro 0-9 nástrojů.	Dvoutlačitkové kódovací spínače pro kódování nástrojů pro 0-99 nástrojů.

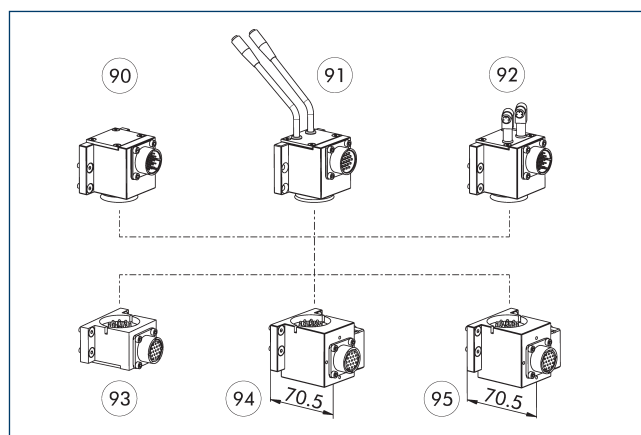
Kombinace SW0-R19-K a SW0-R19-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Možnosti kombinace R19



90 SW0-R19-K

91 SW0-R19W-K

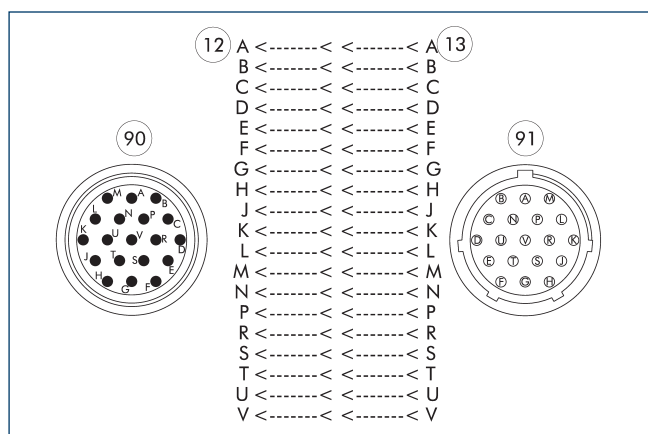
92 SW0-R19R-K

93 SW0-R19-A

94 SW0-R14-A

95 SW0-R10-A

Schéma pinů pro SW0-R19-K se SW0-R19-A



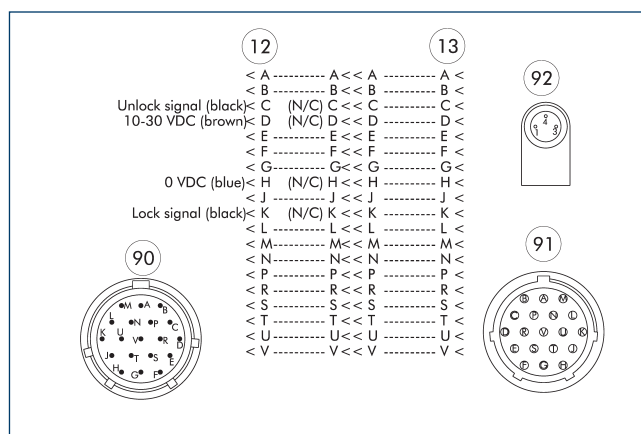
12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin

91 Zdířka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin

Obsazení pinů pro SW0-R19R-K a SW0-R19-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin

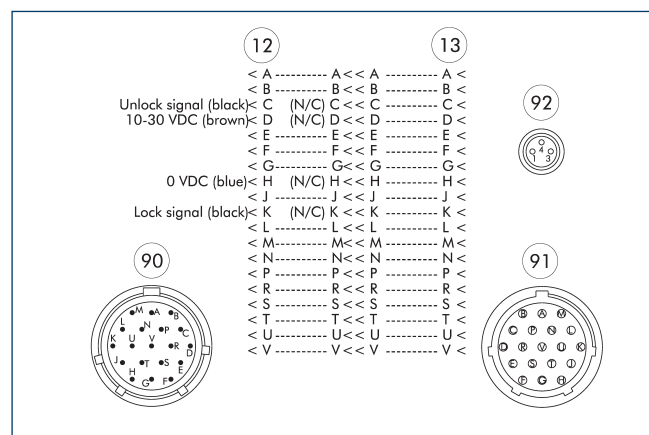
91 Zdířka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin

92 Zdířka M8, s kódem A, 3-pin

SWO-E R19

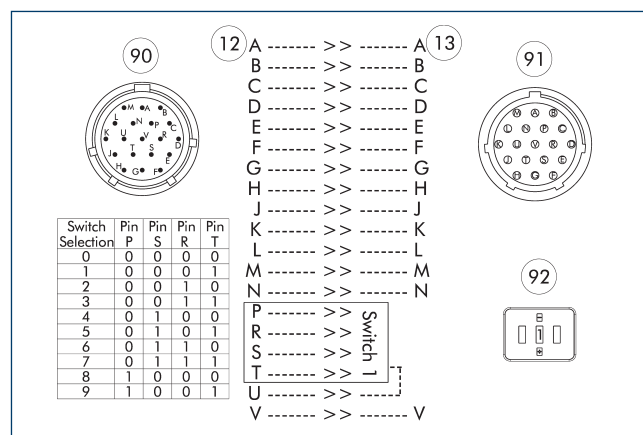
Modul pro průchod elektrických signálů

Obsazení pinů pro SWO-R19W-K a SWO-R19-A



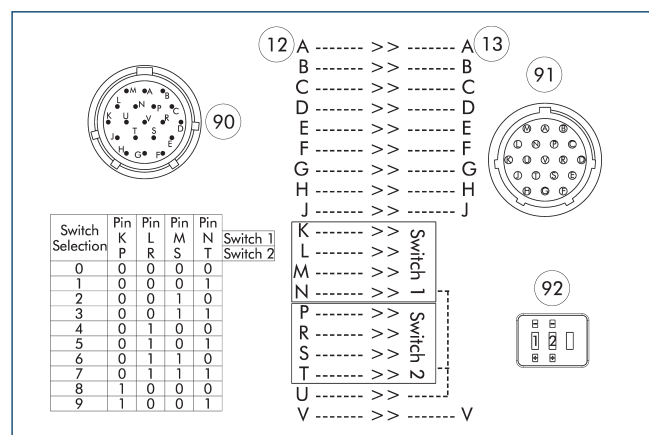
- 12 Strana masteru
 13 Strana adaptéru
 90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
 91 Zdička s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
 92 Zdička M8, s kódem A, 3-pin

Schéma pinů pro SWO-R19-K s SWO-R14-A



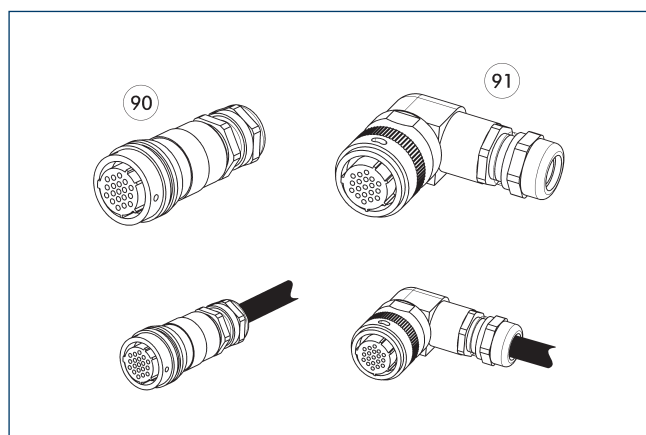
- 12 Strana masteru
 13 Strana adaptéru
 90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
 91 Zdička s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
 92 Dvoutlačítkové kódovací spínače pro kódování nástrojů pro 0-9 nástrojů.

Schéma pinů pro SWO-R19-K s SWO-R10-A



- 12 Strana masteru
 13 Strana adaptéru
 90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
 91 Zdička s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
 92 Dvoutlačítkové kódovací spínače pro kódování nástrojů pro 0-99 nástrojů.

Konektor kabelu / prodloužení kabelu



90 Připojovací zástrčka / zásuvka rovná

91 Připojovací zástrčka / zásuvka v úhlu

Další délky kabelu na vyžádání.

Popis	ID	Délka
		[m]
Pravoúhlý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Pravoúhlý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-3-SWK-19B-90	0302179	3
KV-5-SWK-19B-90	0302190	5
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana nástroje		
KV-3-SWA-19B-90	0302191	3
Přímý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Přímý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Přímý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-3-SWK-19B-0	0302176	3
KV-5-SWK-19B-0	0302177	5
Přímý konektor kabelu s kabelem,		
KV-3-SWA-19B-0	0302178	3

❶ Bližší informace a další kabelové konektory naleznete v katalogu v kapitole „Možnosti“ nebo na našich internetových stránkách.

SWO-E R26

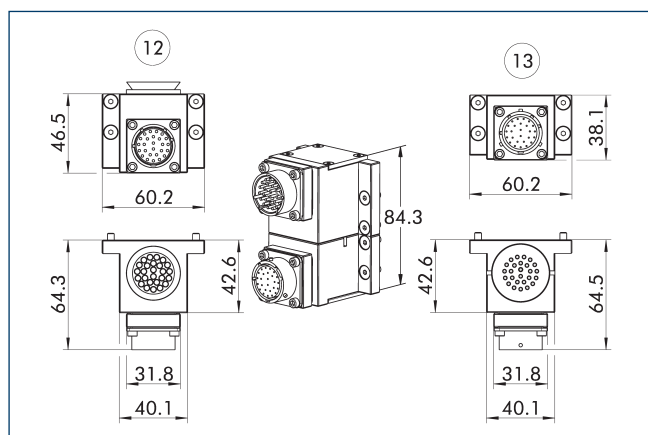
Modul pro průchod elektrických signálů



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
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J	J	J	J	J
Typ přenosu		Signál	Signál	Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.2	0.16	0.22	0.19	0.19	0.19
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Počet kolíkových kontaktů		26	22	22	26	21	17
Jmenovitý proud	[A]	3	3	3	3	3	3
Jmenovité napětí	[V AC]	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-
Elektrické připojení		Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin	Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin	Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální	radiální	radiální	radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		-	Dva integrované kabely s pravouhlými zástrčkami M8 (A-kódovaný 3-pinový), pro připojení uzavíracího a odemykacího senzoru.	Dva integrované kabely s rovnými zástrčkami M8 (A-kódovaný 3-pinový), pro připojení uzavíracího a odemykacího senzoru.	-	Dvoutlačitkové kódovací spínače pro kódování nástrojů pro 0-9 nástrojů.	Dvoutlačitkové kódovací spínače pro kódování nástrojů pro 0-99 nástrojů.

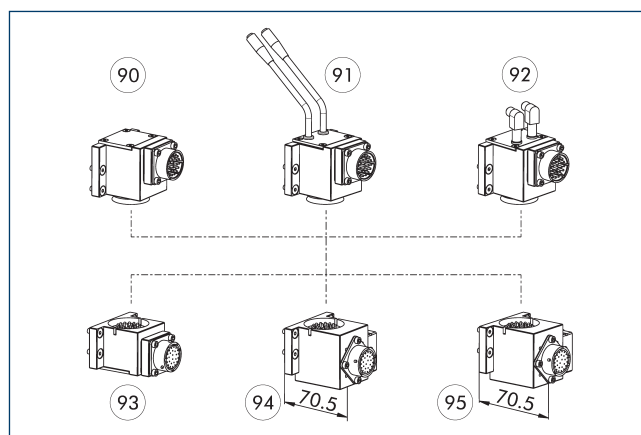
Kombinace SWO-R26-K a SWO-R26-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Možnosti kombinace R26



90 SWO-R26-K

91 SWO-R26W-K

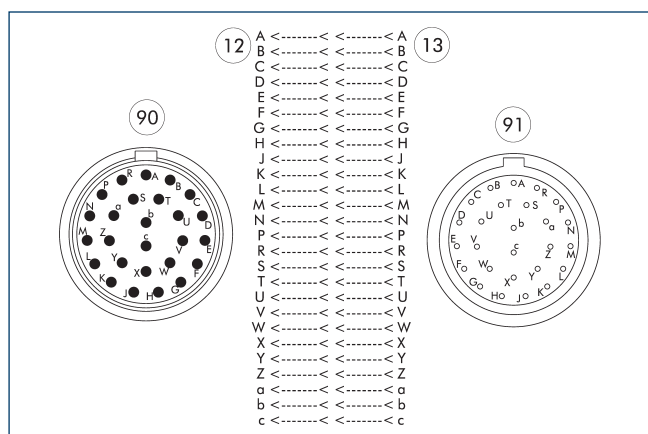
92 SWO-R26R-K

93 SWO-R26-A

94 SWO-R21-A

95 SWO-R17-A

Obsazení pinů pro SWO-R26-K a SWO-R26-A



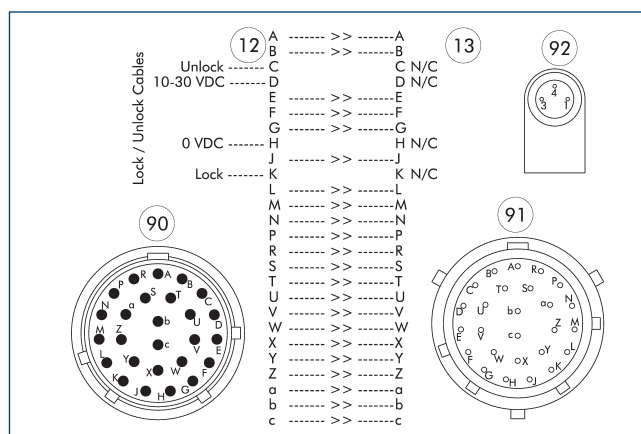
12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin

91 Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin

Plán obsazení pinů pro SWO-R26R-K a SWO-R26-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin

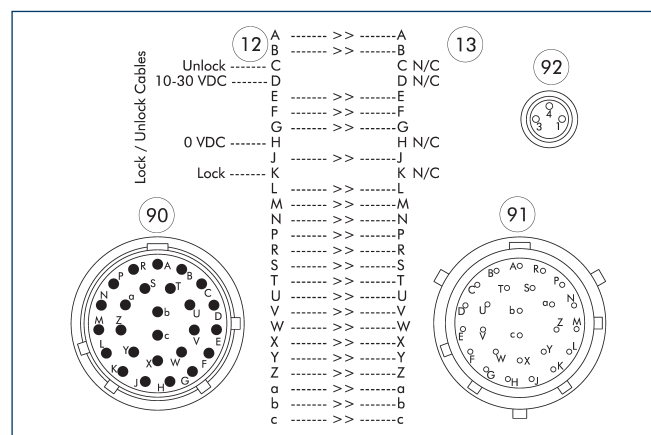
91 Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin

92 Zdíčka M8, s kódem A, 3-pin

SWO-E R26

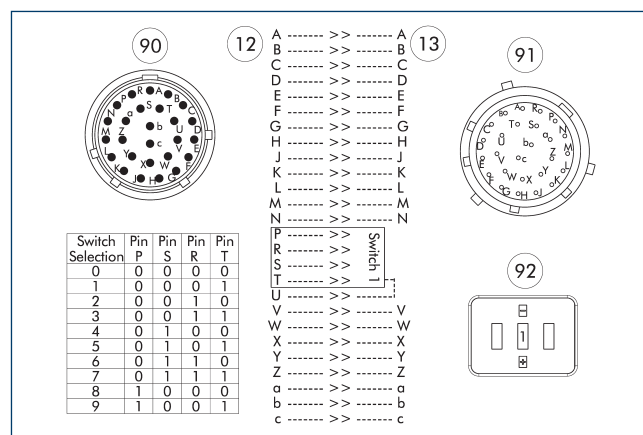
Modul pro průchod elektrických signálů

Obsazení pinů pro SWO-R26W-K a SWO-R26-A



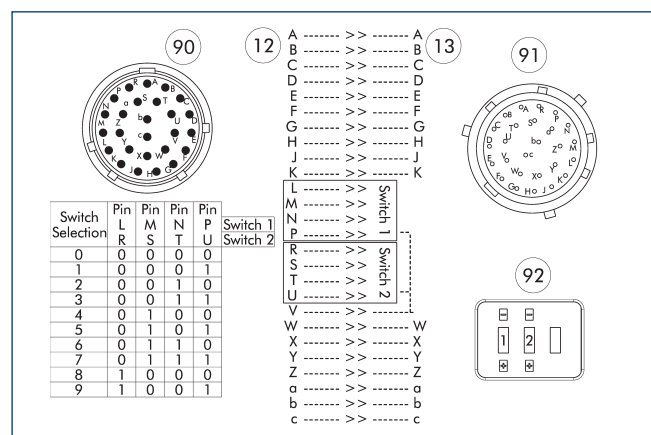
- 12 Strana masteru
- 13 Strana adaptéru
- 90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
- 91 Zdířka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
- 92 Zdířka M8, s kódem A, 3-pin

Obsazení pinů pro SWO-R26-K a SWO-R21-A



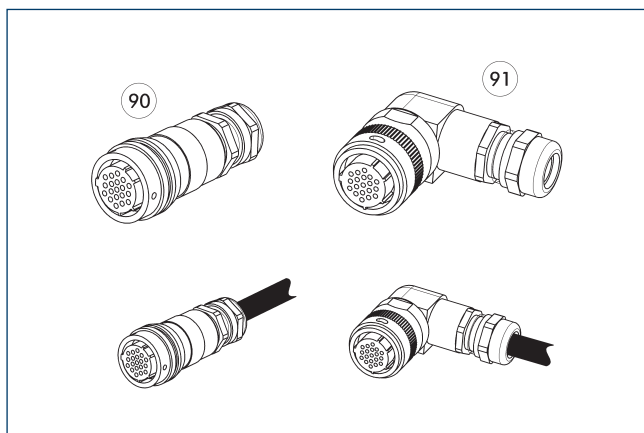
- 12 Strana masteru
- 13 Strana adaptéru
- 90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
- 91 Zdířka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
- 92 Dvoutlačítkové kódovací spínače pro kódování nástrojů pro 0-9 nástrojů.

Obsazení pinů pro SWO-R26-K a SWO-R17-A



- 12 Strana masteru
- 13 Strana adaptéru
- 90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
- 91 Zdířka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
- 92 Dvoutlačítkové kódovací spínače pro kódování nástrojů pro 0-99 nástrojů.

Konektor kabelu / prodloužení kabelu



90 Připojovací zástrčka / zásuvka rovná

91 Připojovací zástrčka / zásuvka v úhlu

Další délky kabelu na vyžádání.

Popis	ID	Délka
		[m]
Pravoúhlý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Pravoúhlý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-3-SWK-26B-90	0302185	3
KV-5-SWK-26B-90	0302186	5
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana nástroje		
KV-3-SWA-26B-90	0302187	3
Přímý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Přímý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Přímý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-3-SWK-26B-0	0302192	3
KV-5-SWK-26B-0	0302193	5
Přímý konektor kabelu s kabelem,		
KV-3-SWA-26B-0	0302184	3

❶ Bližší informace a další kabelové konektory naleznete v katalogu v kapitole „Možnosti“ nebo na našich internetových stránkách.

SWO-E R32

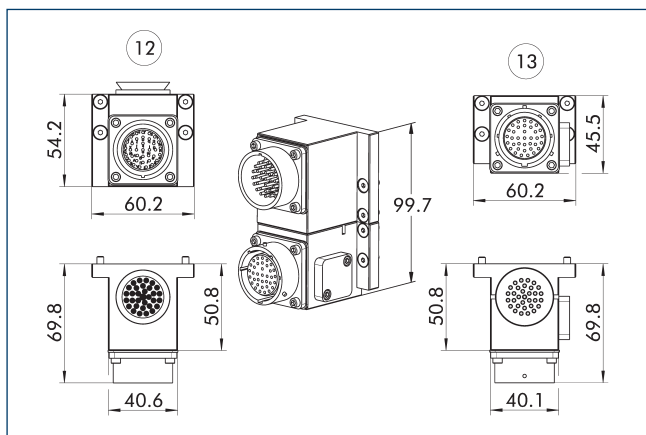
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-R32-K	SWO-R32R-K	SWO-R32W-K	SWO-R32-A
ID		9941387	9948853	9942418	9941388
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J	J	J
Typ přenosu		Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.33	0.29	0.29	0.25
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Počet kolíkových kontaktů		32	32	32	32
Jmenovitý proud	[A]	3	3	3	3
Jmenovité napětí	[V AC]	250/-	250/-	250/-	250/-
Elektrické připojení		Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 36-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 36-pin	Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 36-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 36-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální	radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		-	Dva integrované kabely s pravouhlými zástrčkami M8 (A-kódovaný 3-pinový), pro připojení uzavíracího a odemykacího senzoru.	Dva integrované kabely s rovnými zástrčkami M8 (A-kódovaný 3-pinový), pro připojení uzavíracího a odemykacího senzoru.	-

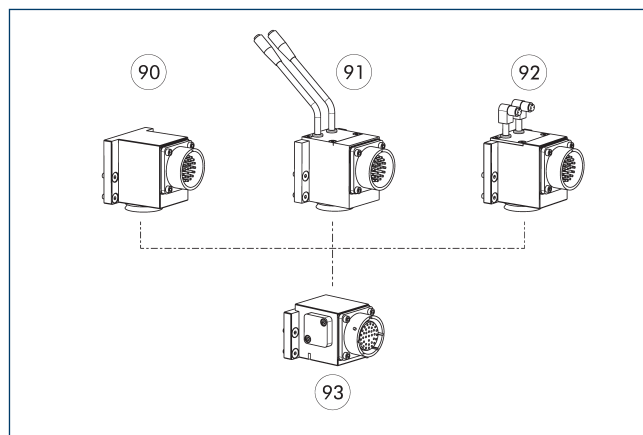
Kombinace SW0-R32-A a SW0-R32-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Možnosti kombinace R32



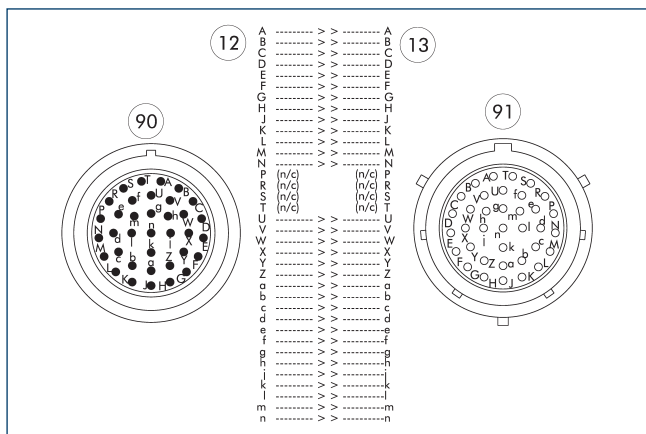
90 SW0-R32-K

91 SW0-R32W-K

92 SW0-R32R-K

93 SW0-R32-A

Obsazení pinů pro SW0-R32-K a SW0-R32-A



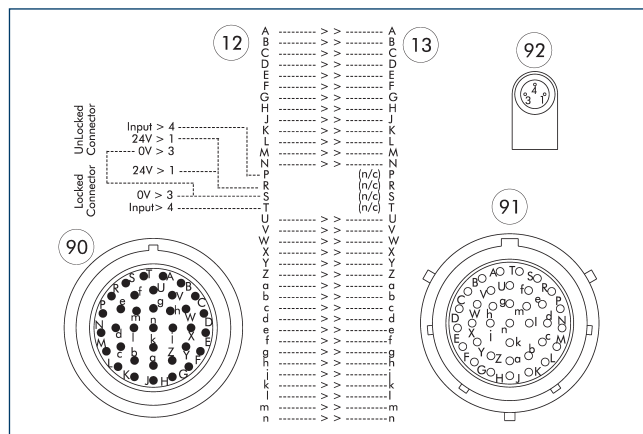
12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 36-pin

91 Zdířka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 36-pin

Obsazení pinů pro SW0-R32R-K a SW0-R32-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 36-pin

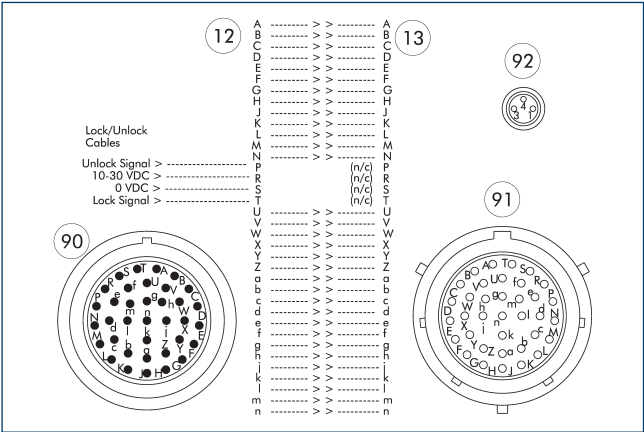
91 Zdířka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 36-pin

92 Zdířka M8, s kódem A, 3-pin

SWO-E R32

Modul pro průchod elektrických signálů

Obsazení pinů pro SWO-R32W-K a SWO-R32-A



- 12 Strana masteru
- 13 Strana adaptéru
- 90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 36-pin
- 91 Zdířka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 36-pin
- 92 Zdířka M8, s kódem A, 3-pin

SWO-E RF19

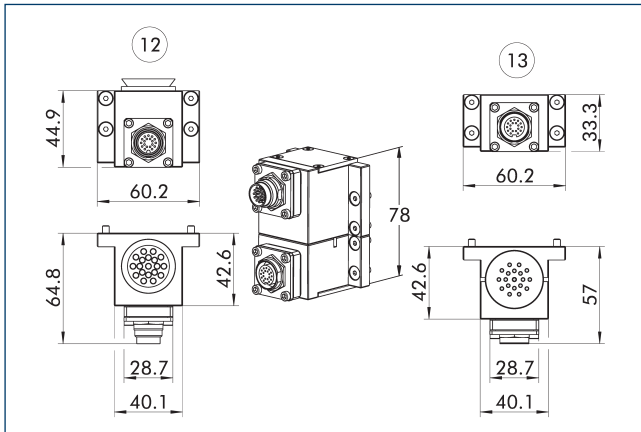
Modul pro průchod elektrických signálů



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
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J	J	J	J	J
Typ přenosu		Signál	Signál	Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.2	0.21	0.21	0.13	0.2	0.2
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Počet kolíkových kontaktů		19	15	15	19	14	10
Jmenovitý proud	[A]	3	3	3	3	3	3
Jmenovité napětí	[V AC]	125/-	125/-	125/-	125/-	125/-	125/-
Elektrické připojení		Konektor M16, 19-pin	Konektor M16, 19-pin	Konektor M16, 19-pin	Zdíčka M16, 19-pin	Zdíčka M16, 19-pin	Zdíčka M16, 19-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální	radiální	radiální	radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		-	Dva integrované kabely s pravouhlými zástrčkami M8 (A-kódovaný 3-pinový), pro připojení uzavíracího a odemykacího senzoru.	Dva integrované kabely s rovnými zástrčkami M8 (A-kódovaný 3-pinový), pro připojení uzavíracího a odemykacího senzoru.	-	Dvoutlačítkové kódovací spínače pro kódování nástrojů pro 0-9 nástrojů.	Dvoutlačítkové kódovací spínače pro kódování nástrojů pro 0-99 nástrojů.

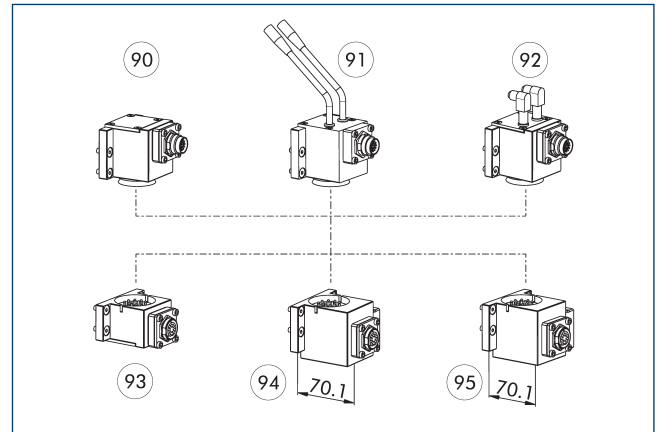
Kombinace SW0-RF19-K a SW0-RF19-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Možnosti kombinace RF19



90 SW0-RF19-K

91 SW0-RF19W-K

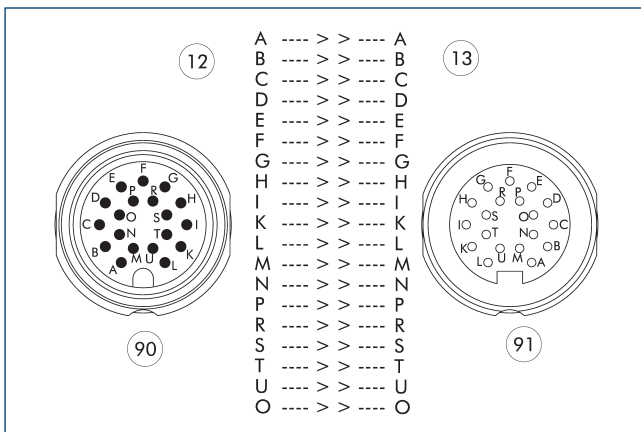
92 SW0-RF19R-K

93 SW0-RF19-A

94 SW0-RF14-A

95 SW0-RF10-A

Obsazení pinů pro SW0-RF19-K a SW0-RF19-A



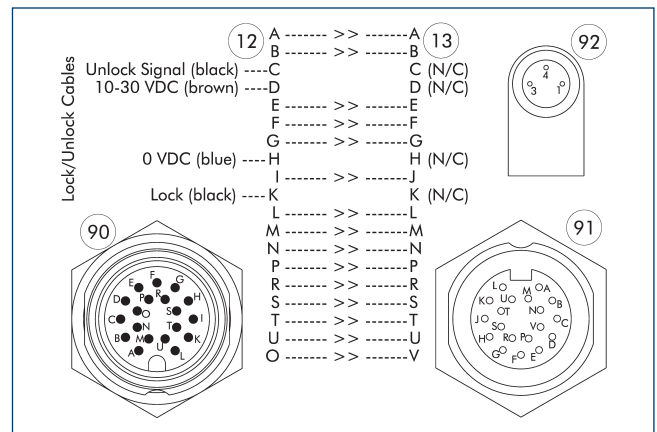
12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor M16, 19-pin

91 Zdíčka M16, 19-pin

Obsazení pinů pro SW0-RF19R-K a SW0-RF19-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor M16, 19-pin

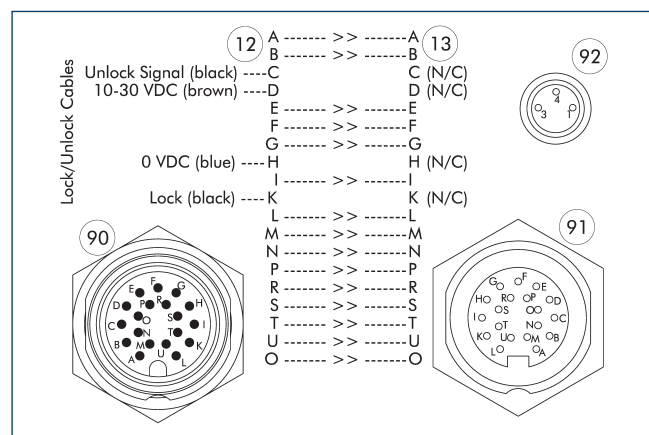
91 Zdíčka M16, 19-pin

92 Zdíčka M8, s kódem A, 3-pin

SWO-E RF19

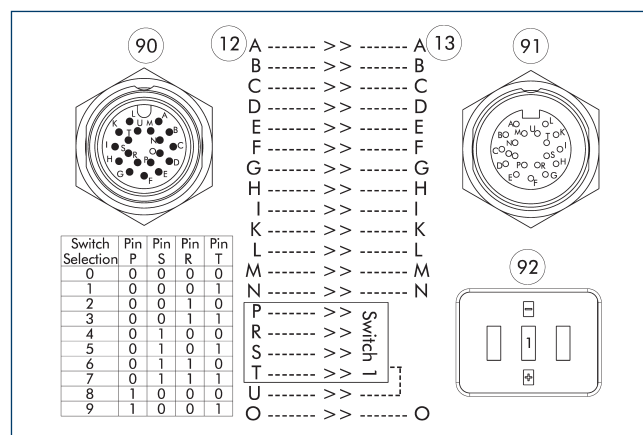
Modul pro průchod elektrických signálů

Obsazení pinů pro SWO-RF19W-K a SWO-RF19-A



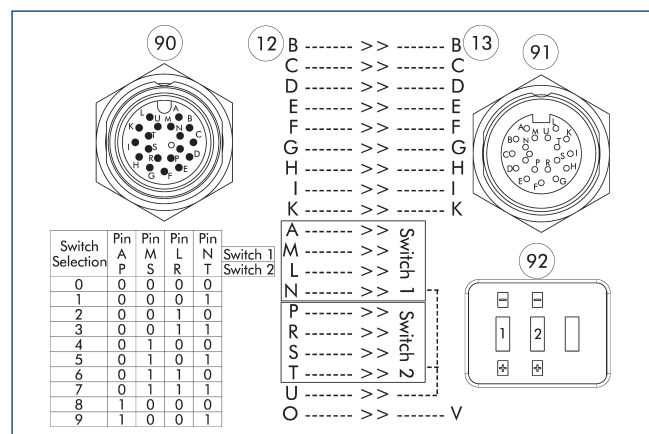
- 12 Strana masteru
13 Strana adaptéru
90 Konektor M16, 19-pin
91 Zdíčka M16, 19-pin
92 Zdíčka M8, s kódem A, 3-pin

Obsazení pinů pro SWO-RF19-K a SWO-RF14-A



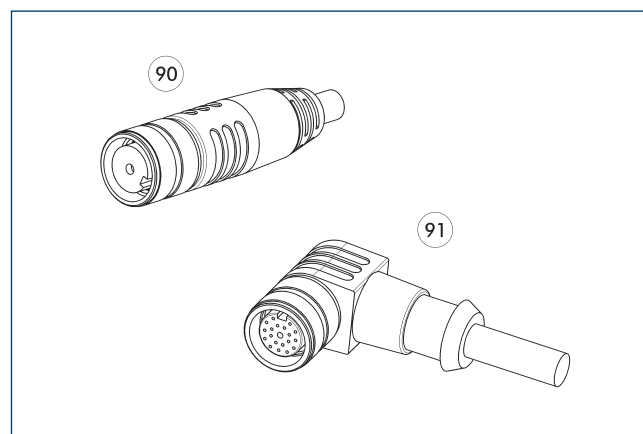
- 12 Strana masteru
13 Strana adaptéru
90 Konektor M16, 19-pin
91 Zdíčka M16, 19-pin
92 Dvoutlačítkové kódovací spínače pro kódování nástrojů pro 0-9 nástrojů.

Obsazení pinů pro SWO-RF19-K a SWO-RF10-A



- 12 Strana masteru
13 Strana adaptéru
90 Konektor M16, 19-pin
91 Zdíčka M16, 19-pin
92 Dvoutlačítkové kódovací spínače pro kódování nástrojů pro 0-99 nástrojů.

Konektor kabelu / prodloužení kabelu



- 90 Připojovací zástrčka / zásuvka rovná, s prodlužovacím kabelem
91 Připojovací zástrčka / zásuvka v úhlu, s prodlužovacím kabelem

Popis	ID	Délka
		[m]
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-10-SWK-19F-90	0302173	10
KV-5-SWK-19F-90	0302172	5
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana nástroje		
KV-3-SWA-19F-90	0302175	3
Přímý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-10-SWK-19F-0	0302171	10
KV-5-SWK-19F-0	0302170	5
Přímý konektor kabelu s kabelem,		
KV-3-SWA-19F-0	0302174	3

- ④ Bližší informace a další kabelové konektory naleznete v katalogu v kapitole „Možnosti“ nebo na našich internetových stránkách.

SWO-E RF5

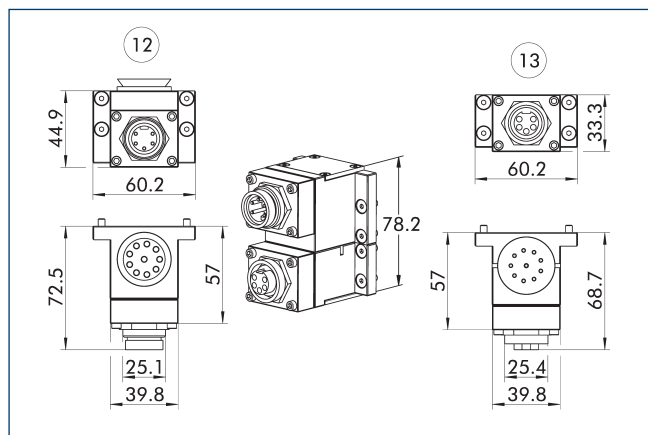
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-RF5-K	SWO-RF5-A
ID		9873394	9873395
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.25	0.19
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Počet kolíkových kontaktů		5	5
Jmenovitý proud	[A]	9	9
Jmenovité napětí	[V AC]	250/-	250/-
Elektrické připojení		Konektor 7/8", 5-pin	Zdířka 7/8", 5-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		Napájecí napětí zařízení PROFINET	Napájecí napětí zařízení PROFINET

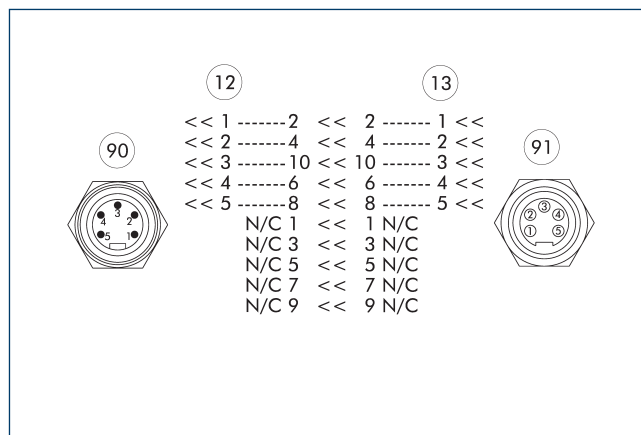
Kombinace SW0-RF5-K a SW0-RF5-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SW0-RF5-K a SW0-RF5-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor 7/8", 5-pin

91 Zdíčka 7/8", 5-pin

SWO-E RK19

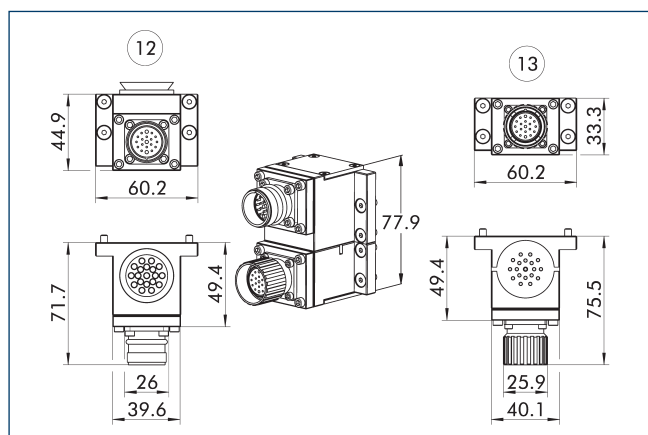
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-RK19-K	SWO-RK19R-K	SWO-RK19-A
ID		9965782	9872707	9965783
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J	J
Typ přenosu		Signál	Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.25	0.25	0.19
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60	5/60
Počet kolíkových kontaktů		19	17	19
Jmenovitý proud	[A]	3	3	3
Jmenovité napětí	[V AC]	150/-	150/-	150/-
Elektrické připojení		Konektor se závitovým uzávěrem Intercontec M23	Konektor se závitovým uzávěrem Intercontec M23	Zdíčka se závitovým uzávěrem Intercontec M23
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		-	Dva integrované kabely s pravouhlými zástrčkami M8 (A-kódovaný 3-pinový), pro připojení uzavíracího a odemykacího senzoru.	-

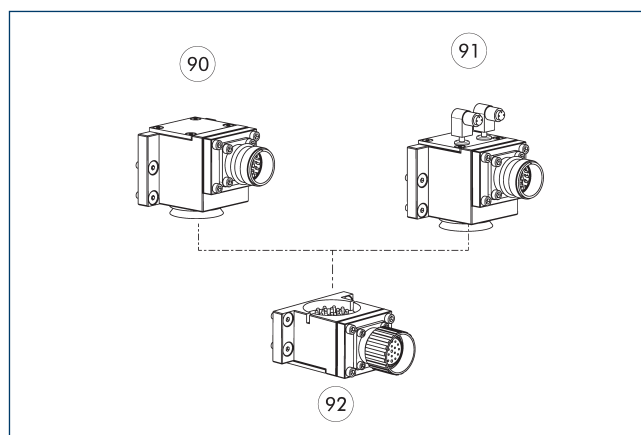
Kombinace SWO-RK19-K a SWO-RK19-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Možnosti kombinace RK19

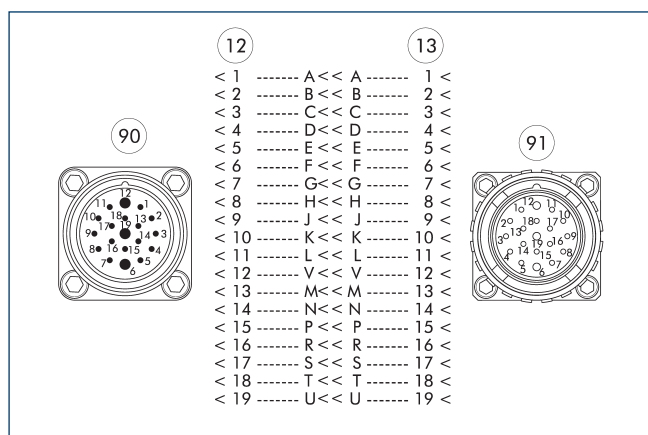


90 SWO-RK19-K

91 SWO-RK19R-K

92 SWO-RK19-A

Obsazení pinů pro SWO-RK19-K a SWO-RK19-A



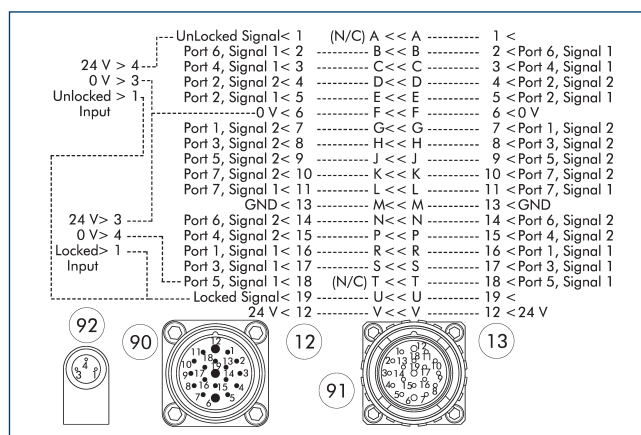
12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor se závitovým uzávěrem Intercontec M23

91 Zdíčka se závitovým uzávěrem Intercontec M23

Obsazení pinů pro SWO-RK19R-K a SWO-RK19-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor se závitovým uzávěrem Intercontec M23

91 Zdíčka se závitovým uzávěrem Intercontec M23

92 Zdíčka M8, s kódem A, 3-pin

SWO-E S19

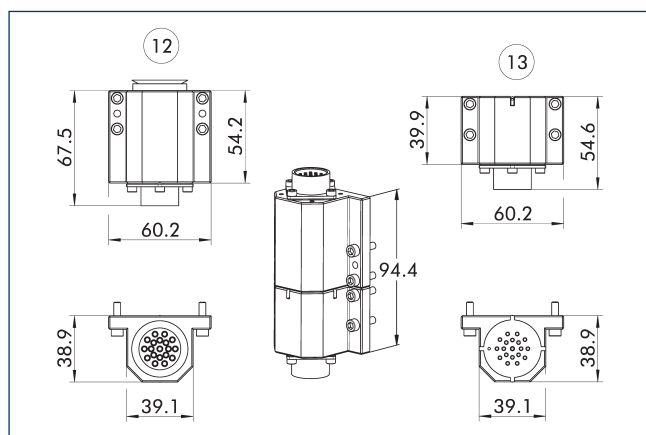
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-S19-K	SWO-S19W-K	SWO-S19-A	SWO-S14-A	SWO-S10-A
ID		9935817	9949327	9935818	9937330	9951124
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J	J	J	J
Typ přenosu		Signál	Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.22	0.22	0.15	0.2	0.2
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Počet kolíkových kontaktů		19	15	19	14	10
Jmenovitý proud	[A]	5	5	5	5	5
Jmenovité napětí	[V AC]	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-
Elektrické připojení		Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin	Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
Výstup elektrického připojení		osové	osové	osové	osové	osové
Zvláštní vlastnosti		-	Dva integrované kabely s rovnými zástrčkami M8 (A-kódovaný 3-pinový), pro připojení uzavíracího a odemykacího senzoru.	-	Otočný kódovací spínač pro kódování nástrojů pro 0-9 nástrojů.	Dva otočné kódovací spínače pro kódování nástrojů pro 0-99 nástrojů.

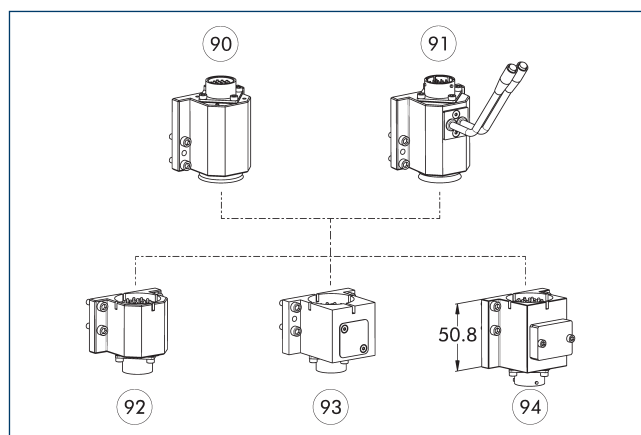
Kombinace SWO-S19-K a SWO-S19-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Možnosti kombinace S19



90 SWO-S19-K

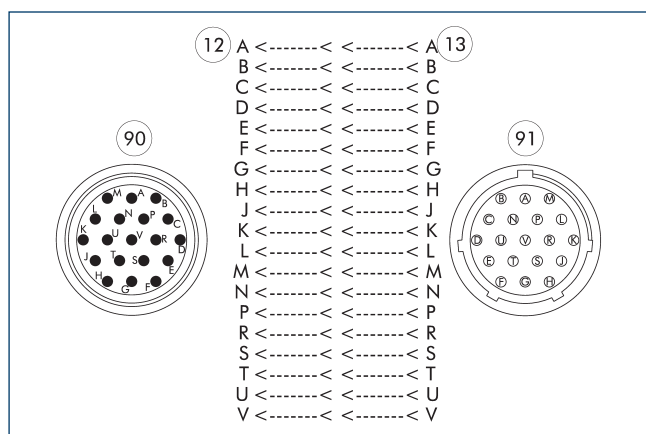
91 SWO-S19W-K

92 SWO-S19-A

93 SWO-S14-A

94 SWO-S10-A

Schéma pinů pro SWO-S19-K s SWO-S19-A



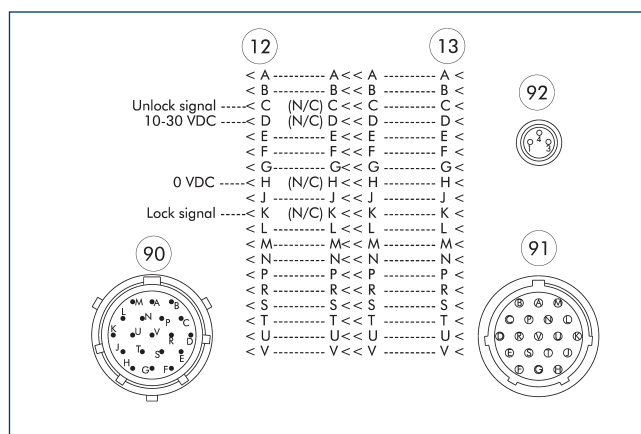
12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin

91 Zdířka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin

Schéma pinů pro SWO-S19W-K s SWO-S19-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin

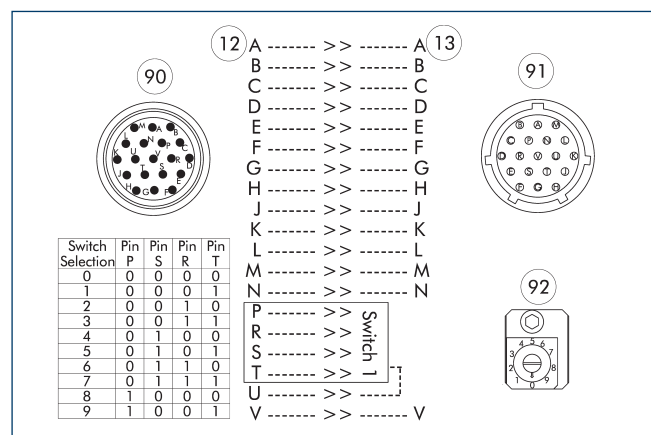
91 Zdířka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin

92 Zdířka M8, s kódem A, 3-pin

SWO-E S19

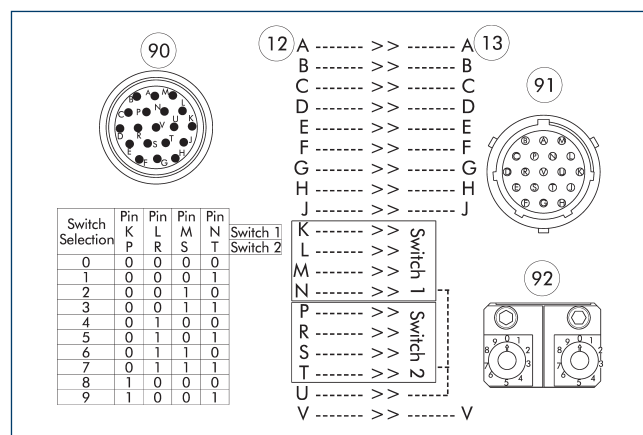
Modul pro průchod elektrických signálů

Schéma pinů pro SWO-S19-K s SWO-S14-A



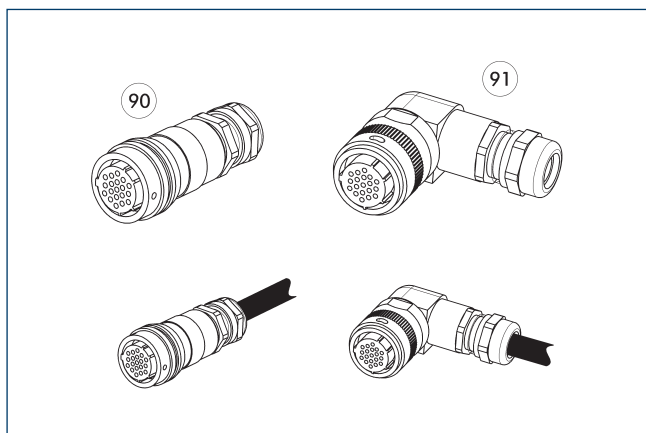
- 12 Strana masteru
- 13 Strana adaptéru
- 90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
- 91 Zdířka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
- 92 Otočný kódovací spínač pro kódování nástrojů pro 0-9 nástrojů.

Schéma pinů pro SWO-S19-K s SWO-S10-A



- 12 Strana masteru
- 13 Strana adaptéru
- 90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
- 91 Zdířka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 19-pin
- 92 Dva otočné kódovací spínače pro kódování nástrojů pro 0-99 nástrojů.

Konektor kabelu / prodloužení kabelu



90 Připojovací zástrčka / zásuvka rovná

91 Připojovací zástrčka / zásuvka v úhlu

Další délky kabelu na vyžádání.

Popis	ID	Délka
		[m]
Pravoúhlý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Pravoúhlý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-3-SWK-19B-90	0302179	3
KV-5-SWK-19B-90	0302190	5
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana nástroje		
KV-3-SWA-19B-90	0302191	3
Přímý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Přímý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Přímý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-3-SWK-19B-0	0302176	3
KV-5-SWK-19B-0	0302177	5
Přímý konektor kabelu s kabelem,		
KV-3-SWA-19B-0	0302178	3

❶ Bližší informace a další kabelové konektory naleznete v katalogu v kapitole „Možnosti“ nebo na našich internetových stránkách.

SWO-E S26

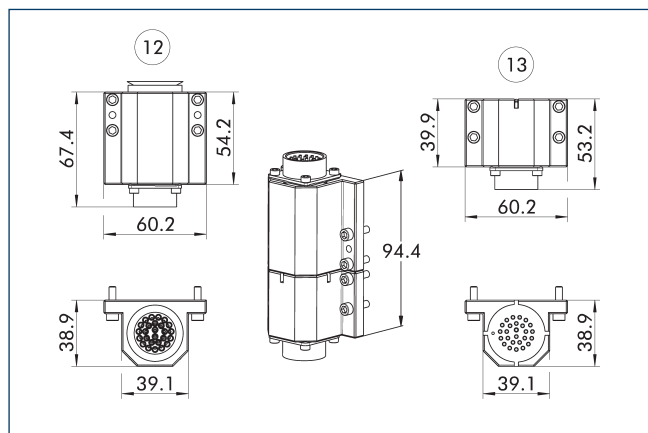
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-S26-K	SWO-S26W-K	SWO-S26-A	SWO-S21-A	SWO-S17-A
ID		9935821	9949329	9935822	9937331	1402504
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J	J	J	J
Typ přenosu		Signál	Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Počet kolíkových kontaktů		26	22	26	21	17
Jmenovitý proud	[A]	3	3	3	3	3
Jmenovité napětí	[V AC]	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-
Elektrické připojení		Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin	Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin	Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
Výstup elektrického připojení		osové	osové	osové	osové	osové
Zvláštní vlastnosti		-	Dva integrované kabely s rovnými zástrčkami M8 (A-kódovaný 3-pinový), pro připojení uzavíracího a odemykacího senzoru.	-	Otočný kódovací spínač pro kódování nástrojů pro 0-9 nástrojů.	Dva otočné kódovací spínače pro kódování nástrojů pro 0-99 nástrojů.

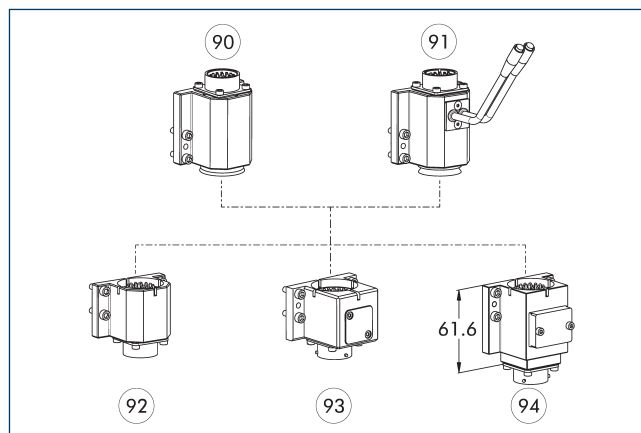
Kombinace SWO-S26-K a SWO-S26-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Možnosti kombinace S26



90 SWO-S26-K

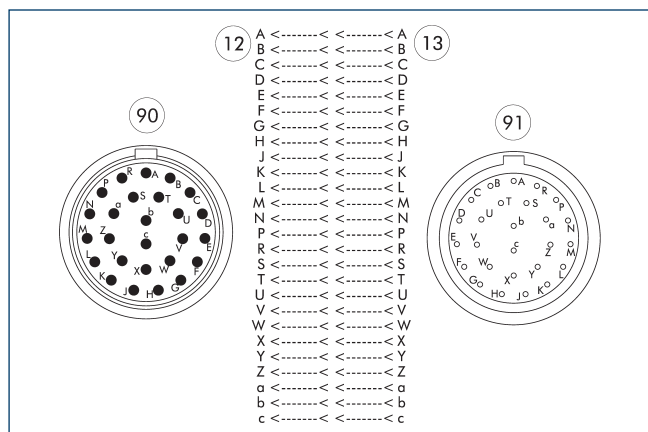
91 SWO-S26W-K

92 SWO-S26-A

93 SWO-S14-A

94 SWO-S10-A

Obsazení pinů pro SWO-S26-K a SWO-S26-A



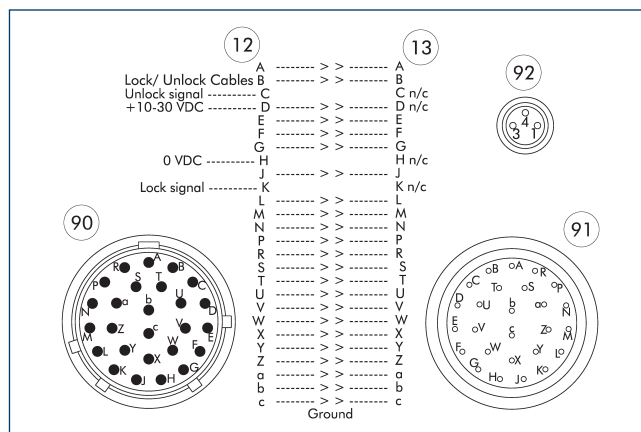
12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin

91 Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin

Obsazení pinů pro SWO-S26W-K a SWO-S26-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin

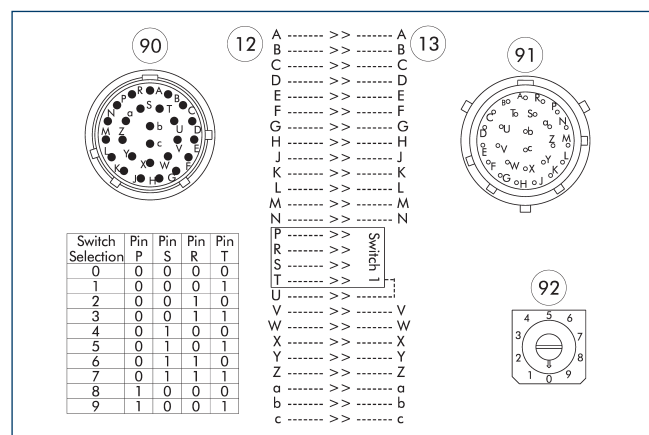
91 Zdíčka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin

92 Zdíčka M8, s kódem A, 3-pin

SWO-E S26

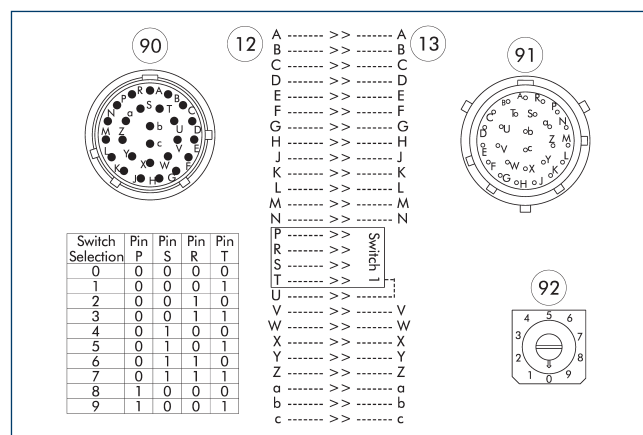
Modul pro průchod elektrických signálů

Obsazení pinů pro SWO-S26-K a SWO-S21-A



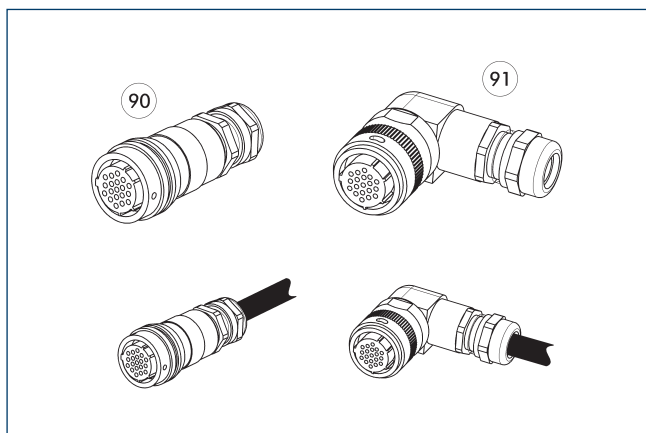
- 12 Strana masteru
- 13 Strana adaptéru
- 90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
- 91 Zdířka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
- 92 Otočný kódovací spínač pro kódování nástrojů pro 0-9 nástrojů.

Obsazení pinů pro SWO-S26-K a SWO-S17-A



- 12 Strana masteru
- 13 Strana adaptéru
- 90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
- 91 Zdířka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
- 92 Dva otočné kódovací spínače pro kódování nástrojů pro 0-99 nástrojů.

Konektor kabelu / prodloužení kabelu



90 Připojovací zástrčka / zásuvka rovná

91 Připojovací zástrčka / zásuvka v úhlu

Další délky kabelu na vyžádání.

Popis	ID	Délka
		[m]
Pravoúhlý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Pravoúhlý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-3-SWK-26B-90	0302185	3
KV-5-SWK-26B-90	0302186	5
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana nástroje		
KV-3-SWA-26B-90	0302187	3
Přímý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Přímý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Přímý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KV-3-SWK-26B-0	0302192	3
KV-5-SWK-26B-0	0302193	5
Přímý konektor kabelu s kabelem,		
KV-3-SWA-26B-0	0302184	3

❶ Bližší informace a další kabelové konektory naleznete v katalogu v kapitole „Možnosti“ nebo na našich internetových stránkách.

SWO-E X7B

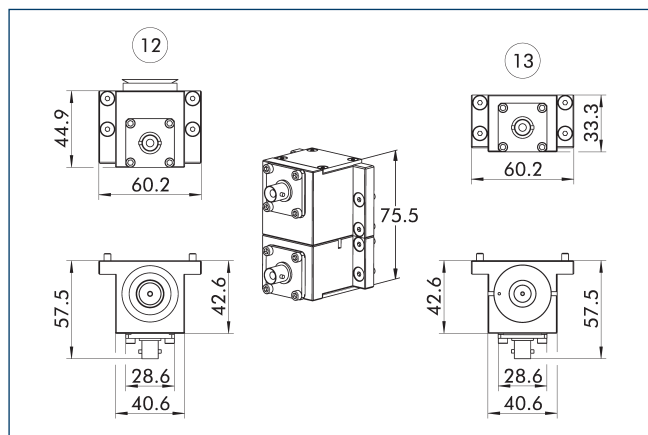
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-X7B-K	SWO-X7B-A
ID		9948161	9948162
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.16	0.12
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Počet kolíkových kontaktů		1	1
Elektrické připojení		Amphenol RF BNC Buchse	Amphenol RF BNC Buchse
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		Pro vysokofrekvenční signály až 4 GHz; stínění BNC je odizolované od krytu modulu.	Pro vysokofrekvenční signály až 4 GHz; stínění BNC je odizolované od krytu modulu.

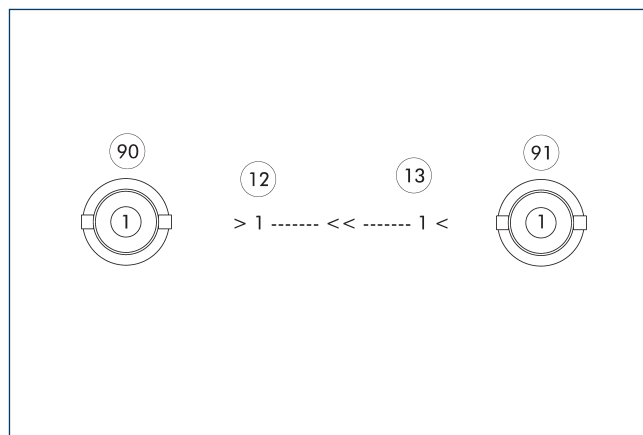
Kombinace SW0-X7B-K a SW0-X7B-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SW0-X7B-K a SW0-X7B-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Amphenol RF BNC Buchse

91 Amphenol RF BNC Buchse

SWO-E X7C

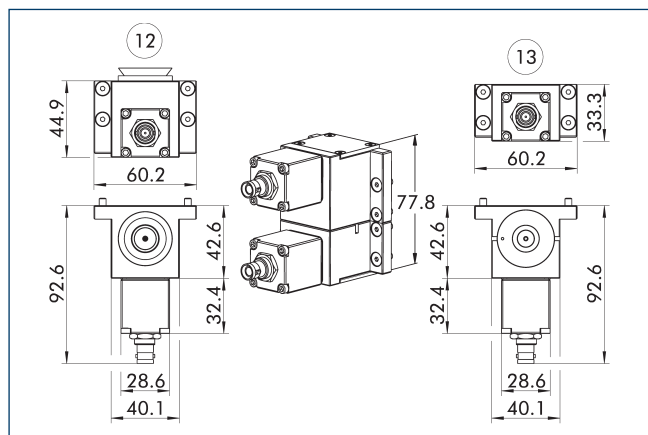
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-X7C-K	SWO-X7C-A
ID		9951826	9951827
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.21	0.17
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Počet kolíkových kontaktů		1	1
Jmenovitý proud	[A]	3	3
Jmenovité napětí	[V AC]	2000/-	2000/-
Elektrické připojení		Bulkhead SHV	Bulkhead SHV
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		Pro ultrazvukové svářecí a řezací aplikace; stínění je umístěno na krytu modulu.	Pro ultrazvukové svářecí a řezací aplikace; stínění je umístěno na krytu modulu.

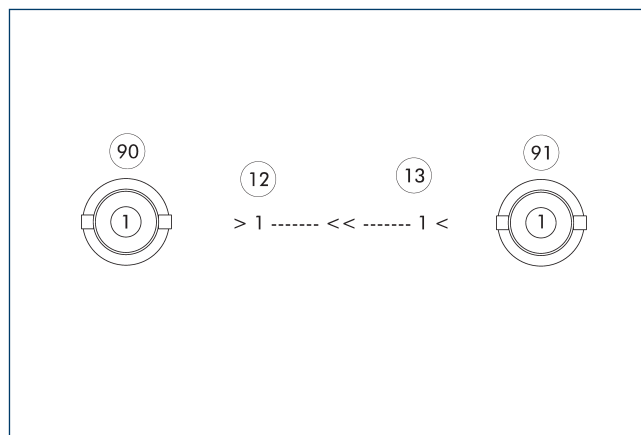
Kombinace SWO-X7C-K a SWO-X7C-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SWO-X7C-K a SWO-X7C-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Bulkhead SHV

91 Bulkhead SHV

SWO-E X7D

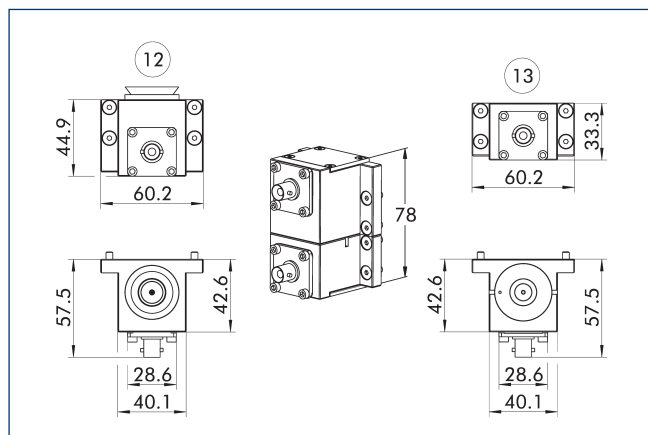
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-X7D-K	SWO-X7D-A
ID		9961320	9961321
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.17	0.13
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Počet kolíkových kontaktů		1	1
Jmenovitý proud	[A]	5	5
Jmenovité napětí	[V AC]	500/-	500/-
Elektrické připojení		Amphenol RF BNC Buchse	Amphenol RF BNC Buchse
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		Napájecí průchod výkonu, určený pro vysoce frekvenční signály až 4 GHz.	Napájecí průchod výkonu, určený pro vysoce frekvenční signály až 4 GHz.

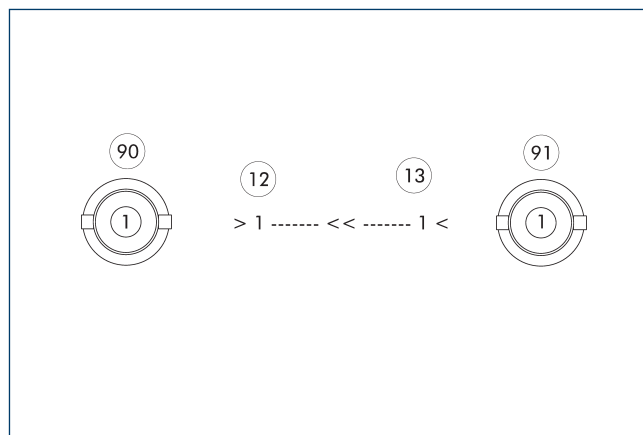
Kombinace SW0-X7D-K a SW0-X7D-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SW0-X7D-K a SW0-X7D-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Amphenol RF BNC Buchse

91 Amphenol RF BNC Buchse

SWO-E X7G

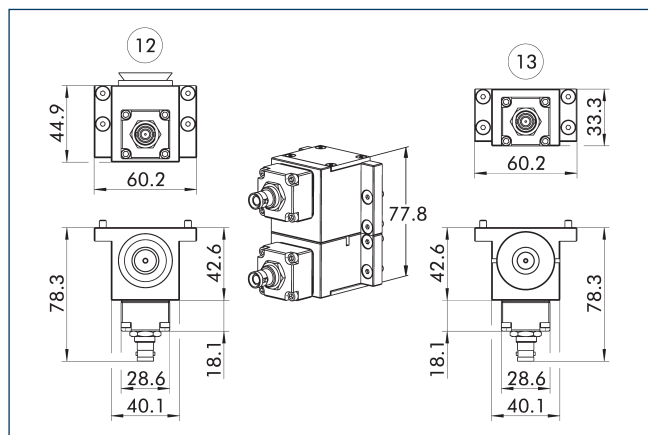
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-X7G-K	SWO-X7G-A
ID		9958865	9958866
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Signál	Signál
Hmotnost	[kg]	0.18	0.14
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Počet kolíkových kontaktů		1	1
Jmenovitý proud	[A]	3	3
Jmenovité napětí	[V AC]	2000/-	2000/-
Elektrické připojení		Bulkhead SHV	Bulkhead SHV
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		Pro ultrazvukové svářecí a řezací aplikace; stínění je odizolováno od krytu modulu.	Pro ultrazvukové svářecí a řezací aplikace; stínění je odizolováno od krytu modulu.

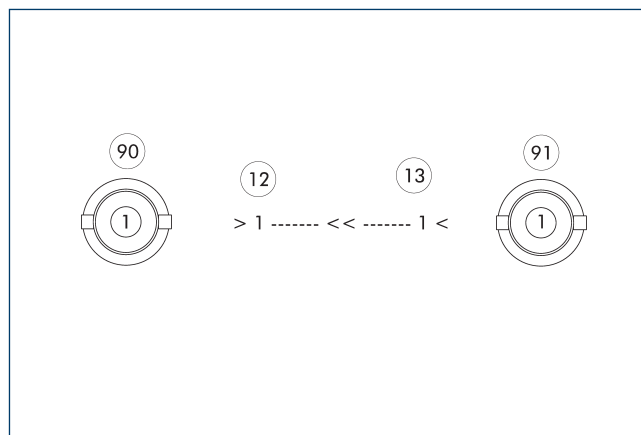
Kombinace SW0-X7G-K a SW0-X7G-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SW0-X7G-K a SW0-X7G-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Bulkhead SHV

91 Bulkhead SHV

SWO-E KM14

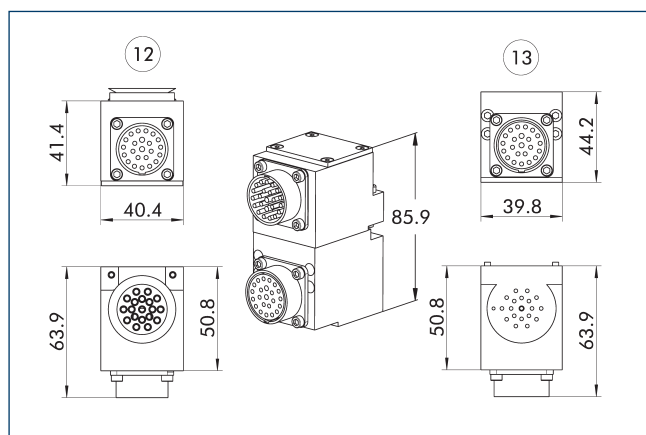
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-KM14-K	SWO-KM14-A
ID		9940812	9941480
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		K	K
Typ přenosu		Síla	Síla
Hmotnost	[kg]	0.34	0.34
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Elektrické připojení		Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin	Zdířka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Napájení			
Počet kolíkových kontaktů		14	14
Jmenovitý proud	[A]	5	5
Jmenovité napětí	[V AC]	250/-	250/-
Zvláštní vlastnosti		Dva piny (W & Z) mohou přenášet až 13 A/250 VAC.	Dva piny (W & Z) mohou přenášet až 13 A/250 VAC.

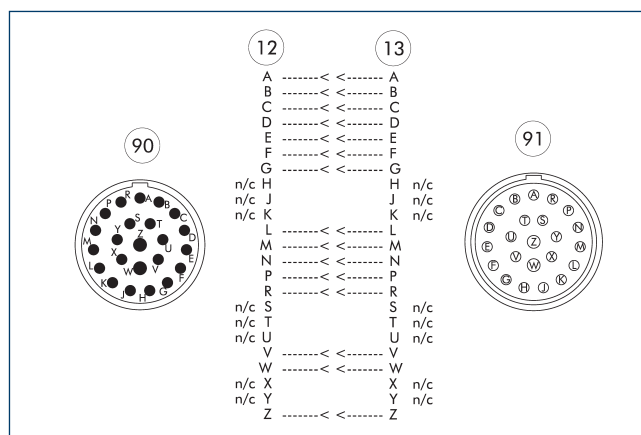
Kombinace SWO-KM14-K a SWO-KM14-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SWO-KM14-K a SWO-KM14-A



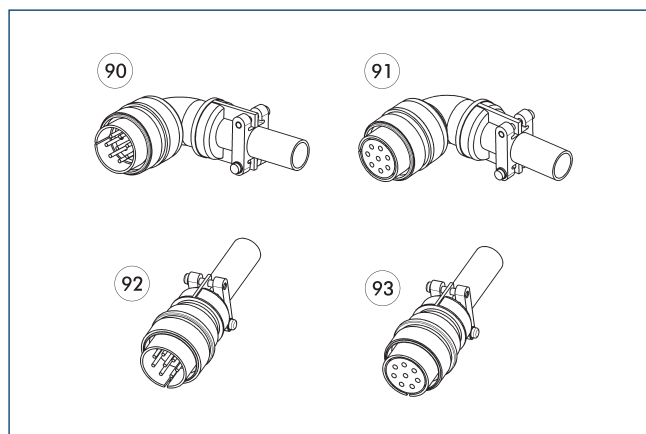
12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin

91 Zdířka s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26-pin

Kabelový konektor



90 Zástrčka s úhlem

91 Zásuvka s úhlem

92 Rovná zástrčka

93 Rovná zásuvka

Popis	ID
Pravoúhlý konektor kabelu, strana robotu	
KAS-14B-K-90	0301278
Pravoúhlý konektor kabelu, strana nástroje	
KAS-14B-A-90	0301279
Přímý konektor kabelu, strana robotu	
KAS-14B-K-0	0301276
Přímý konektor kabelu, strana nástroje	
KAS-14B-A-0	0301277

❶ Bližší informace a další kabelové konektory naleznete v katalogu v kapitole „Možnosti“ nebo na našich internetových stránkách.

SWO-E MT14

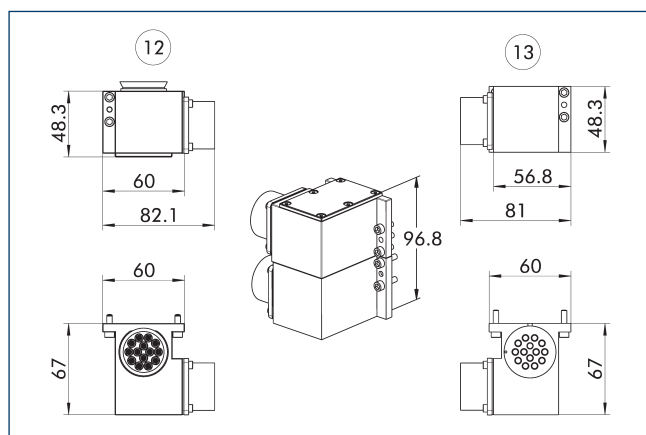
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-MT14A-K	SWO-MT14-A
ID		9948446	9938528
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Síla	Síla
Hmotnost	[kg]	0.34	0.34
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Napájení			
Počet kolíkových kontaktů		14	14
Jmenovitý proud	[A]	13	13
Jmenovité napětí	[V AC][V DC]	500/700	500/700
Elektrické připojení		Zdíčka se závitovým uzávěrem Amphenol MS, 19-pin	Zdíčka se závitovým uzávěrem Amphenol MS, 19-pin
Výstup elektrického připojení		tangenciální	tangenciální
Zvláštní vlastnosti		Výstup kabelu vpravo	Výstup kabelu vpravo

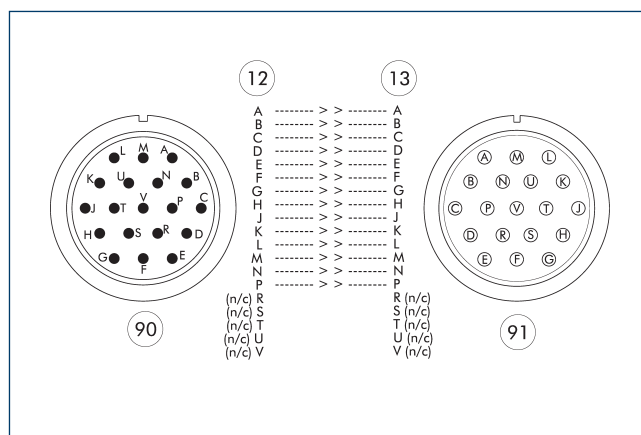
Kombinace SWO-MT14A-K a SWO-MT14-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SWO-MT14A-K a SWO-MT14-A

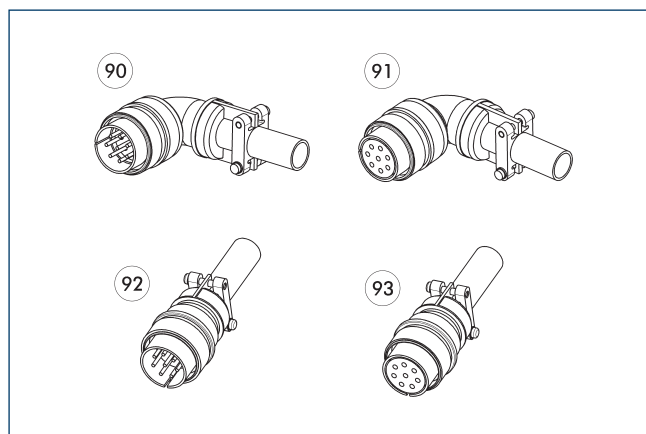


12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Zdíčka se závitovým uzávěrem
Amphenol MS, 19-pin91 Zdíčka se závitovým uzávěrem
Amphenol MS, 19-pin

Kabelový konektor



90 Zástrčka s úhlem

91 Zásuvka s úhlem

92 Rovná zástrčka

93 Rovná zásuvka

Popis	ID
Pravoúhlý konektor kabelu, strana robotu	
KAS-19G-K-90	0301236
Pravoúhlý konektor kabelu, strana nástroje	
KAS-19G-A-90	0301237
Přímý konektor kabelu, strana robotu	
KAS-19G-K-0	0301232
Přímý konektor kabelu, strana nástroje	
KAS-19G-A-0	0301233

① Bližší informace a další kabelové konektory naleznete v katalogu v kapitole „Možnosti“ nebo na našich internetových stránkách.

SWO-E MT8

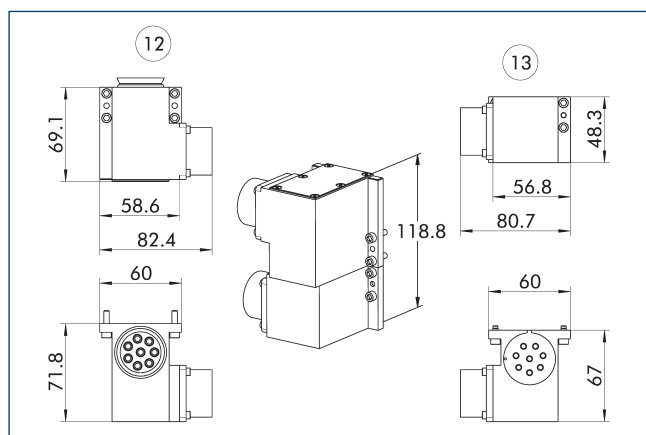
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-MT8-K	SWO-MT8L-K	SWO-MT8-A	SWO-MT8L-A
ID		9937157	9949318	9937158	9949317
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J	J	J
Typ přenosu		Síla	Síla	Síla	Síla
Hmotnost	[kg]	0.48	0.48	0.33	0.33
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Napájení					
Počet kolíkových kontaktů		8	8	8	8
Jmenovitý proud	[A]	20	20	20	20
Jmenovité napětí	[V AC][V DC]	500/700	500/700	500/700	500/700
Elektrické připojení		Zdíčka se závitovým uzávěrem Amphenol MS, 8-pin	Zdíčka se závitovým uzávěrem Amphenol MS, 8-pin	Zdíčka se závitovým uzávěrem Amphenol MS, 8-pin	Zdíčka se závitovým uzávěrem Amphenol MS, 8-pin
Výstup elektrického připojení		tangenciální	tangenciální	tangenciální	tangenciální
Zvláštní vlastnosti		Výstup kabelu vpravo	Výstup kabelu vlevo	Výstup kabelu vpravo	Výstup kabelu vlevo

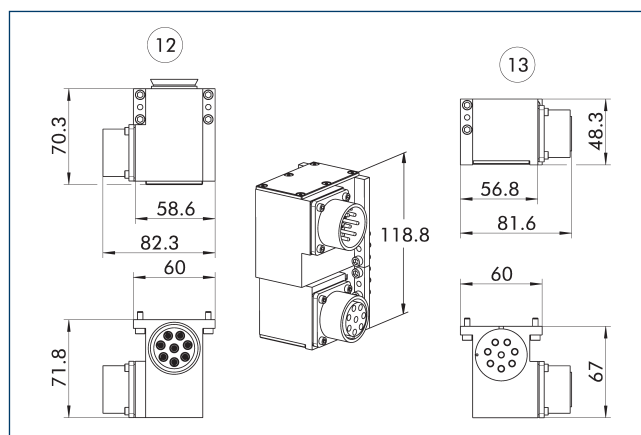
Kombinace SWO-MT8-K a SWO-MT8-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

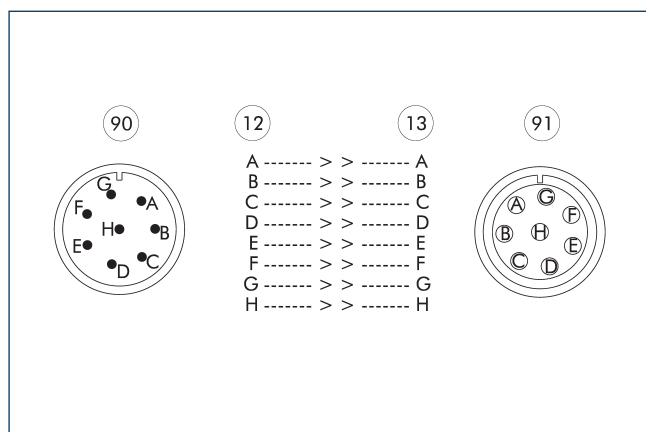
Kombinace SWO-MT8L-K a SWO-MT8L-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SWO-MT8-K a SWO-MT8-A nebo SWO-MT8L-K a SWO-MT8L-A



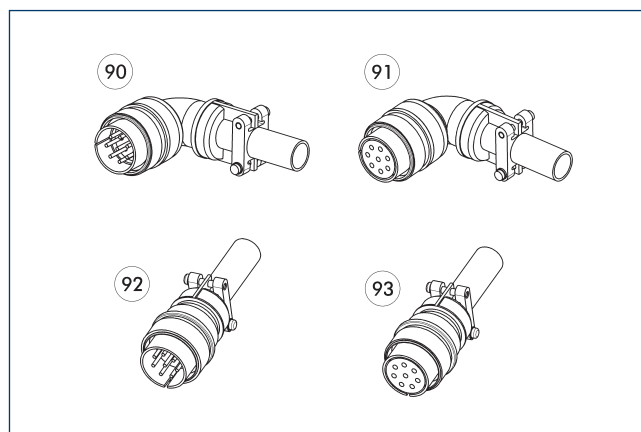
12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Zdíčka se závitovým uzávěrem Amphenol MS, 8-pin

91 Zdíčka se závitovým uzávěrem Amphenol MS, 8-pin

Kabelový konektor



90 Zástrčka s úhlem

91 Zásuvka s úhlem

92 Rovná zástrčka

93 Rovná zásuvka

Popis	ID	
Pravoúhlý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-08G-K-90	0301270	
Pravoúhlý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-08G-A-90	0301271	
Přímý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-08G-K-0	0301268	
Přímý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-08G-A-0	0301269	

① Bližší informace a další kabelové konektory naleznete v katalogu v kapitole „Možnosti“ nebo na našich internetových stránkách.

SW0-E MT9

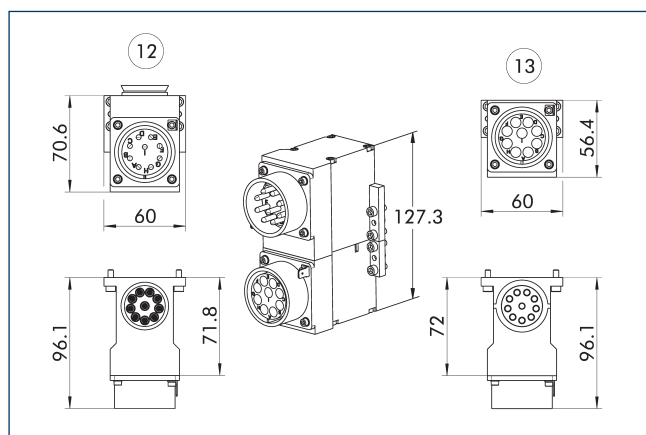
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SW0-MT9-K	SW0-MT9-A
ID		9955846	9955847
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Síla	Síla
Hmotnost	[kg]	0.56	0.49
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Napájení			
Počet kolíkových kontaktů		9	9
Jmenovitý proud	[A]	28	28
Jmenovité napětí	[V AC][V DC]	500/700	500/700
Elektrické připojení		Zdíčka se závitovým uzávěrem Amphenol MS, 9-pin	Zdíčka se závitovým uzávěrem Amphenol MS, 9-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		-	-

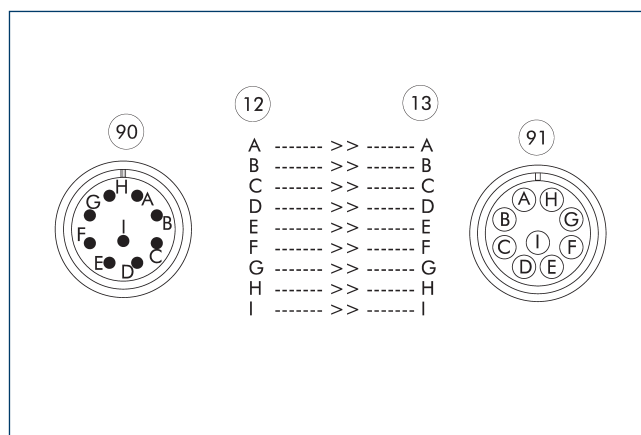
Kombinace SWO-MT9-K a SWO-MT9-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Osazení pinů pro SWO-MT9-K a SWO-MT9-A

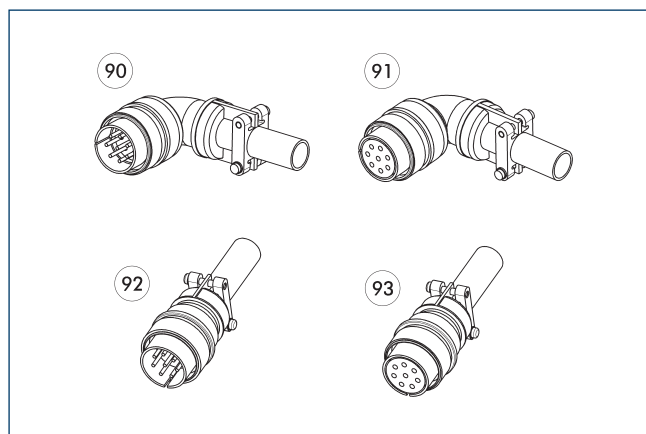


12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Zdířka se závitovým uzávěrem
Amphenol MS, 9-pin91 Zdířka se závitovým uzávěrem
Amphenol MS, 9-pin

Kabelový konektor



90 Zástrčka s úhlem

91 Zásuvka s úhlem

92 Rovná zástrčka

93 Rovná zásuvka

Popis	ID
Pravoúhlý konektor kabelu, strana robotu	
KAS-09G-K-90	0301238
Pravoúhlý konektor kabelu, strana nástroje	
KAS-09G-A-90	0301239

❶ Bližší informace a další kabelové konektory naleznete v katalogu v kapitole „Možnosti“ nebo na našich internetových stránkách.

SWO-E MTA6

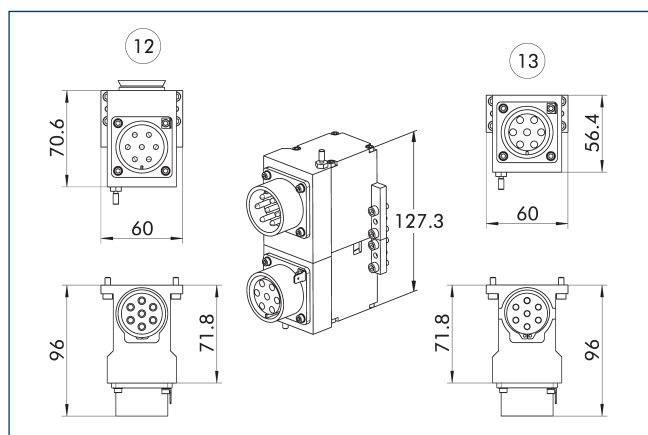
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-MTA6-K	SWO-MTA6-A
ID		9962216	9962217
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Síla	Síla
Hmotnost	[kg]	0.46	0.58
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Napájení			
Počet kolíkových kontaktů		6	6
Jmenovitý proud	[A]	45	45
Jmenovité napětí	[V AC][V DC]	500/700	500/700
Elektrické připojení		Konektor se závitovým uzávěrem Amphenol MS, 6-pin	Zdíčka se závitovým uzávěrem Amphenol MS, 6-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		Dodatečný zástrčkový kontakt pro průchod vedení uzemnění na krytu modulu.	Dodatečný zástrčkový kontakt pro průchod vedení uzemnění na krytu modulu.

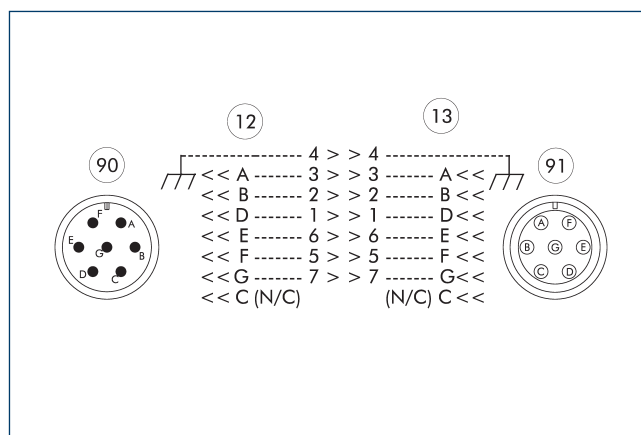
Kombinace SWO-MTA6-K a SWO-MTA6-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SWO-MTA6-K a SWO-MTA6-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor se závitovým uzávěrem Amphenol MS, 6-pin

91 Zdíčka se závitovým uzávěrem Amphenol MS, 6-pin

SWO-E REP10

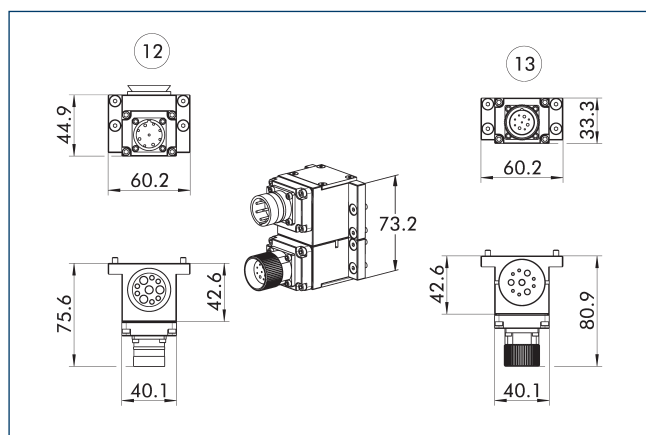
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-REP10-K	SWO-REP10-A
ID		9965723	9965724
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Servo	Servo
Hmotnost	[kg]	0.2	0.18
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Počet kolíkových kontaktů		6	6
Jmenovitý proud	[A]	5	5
Jmenovité napětí	[V AC]	150/-	150/-
Elektrické připojení		Konektor M23, 9-pin	Zdíčka M23, 9-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Napájení			
Počet kolíkových kontaktů		3	3
Jmenovitý proud	[A]	15	15
Jmenovité napětí	[V AC]	150/-	150/-
Zvláštní vlastnosti		Stínění konektorového krytu je provedeno pomocí pinblocku (signál a napájení) jsou galvanicky odděleny.	Stínění konektorového krytu je provedeno pomocí pinblocku (signál a napájení) jsou galvanicky odděleny.

Kombinace SWO-REP10-K a SWO-REP10-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro 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 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor M23, 9-pin

91 Zdířka M23, 9-pin

SWO-E RES10

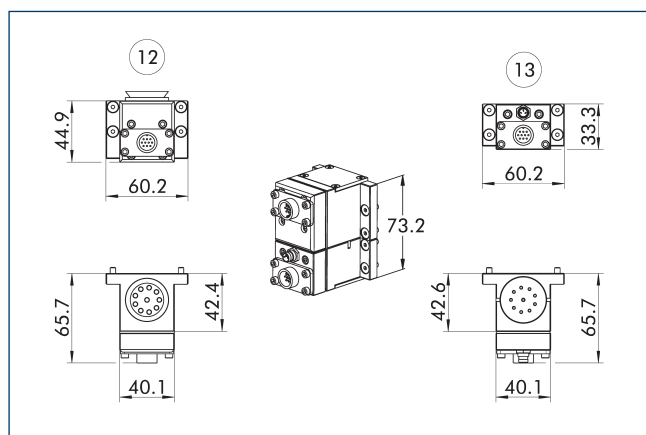
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-RES10-K	SWO-RES10-A
ID		1331663	1331667
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Servo	Servo
Hmotnost	[kg]	0.23	0.16
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Počet kolíkových kontaktů		10	10
Jmenovitý proud	[A]	3	3
Jmenovité napětí	[V AC][V DC]	150/150	150/150
Elektrické připojení		Rozhraní JAE	Rozhraní JAE
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		-	Dodatečný konektor M8 (A-kódovaný, 3-pínový) pro napájení dobíjecí baterií z boku nástroje v odpojeném stavu.

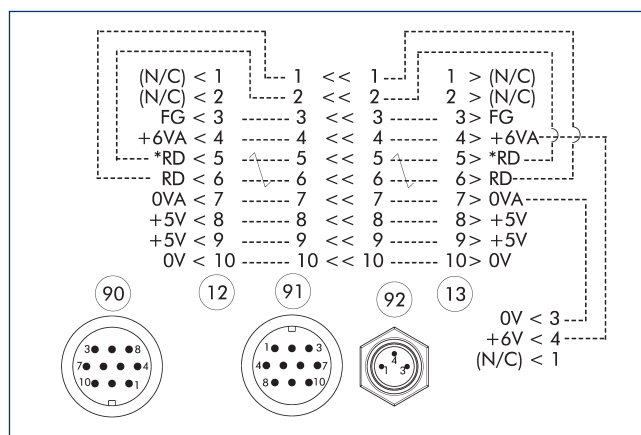
Kombinace SWO-RES10-K a SWO-RES10-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SWO-RES10-K a SWO-RES10-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Rozhraní JAE

91 Rozhraní JAE

92 Konektor M8, s kódem A, 3-pin

SWO-E RES10B

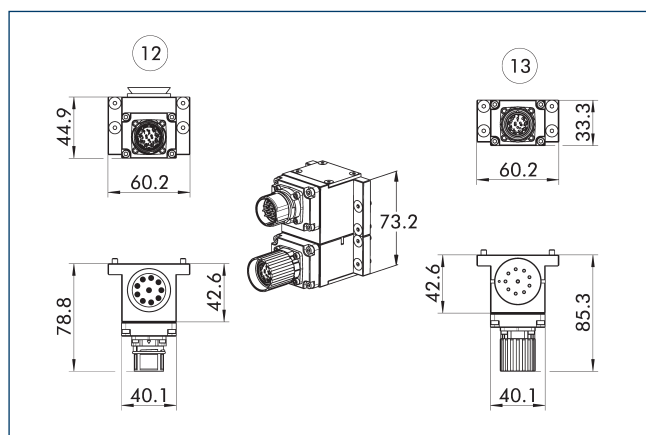
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-RES10B-K	SWO-RES10B-A
ID		1330274	1330275
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Servo	Servo
Hmotnost	[kg]	0.3	0.2
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Počet kolíkových kontaktů		9	9
Jmenovitý proud	[A]	3.5	3.5
Jmenovité napětí	[V AC][V DC]	160/160	160/160
Elektrické připojení		Konektor M23, 12-pin	Zdíčka M23, 12-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		Čtyři kroucené vodičové páry; stínění konektorového krytu je provedeno přes pinblock.	Čtyři kroucené vodičové páry; stínění konektorového krytu je provedeno přes pinblock.

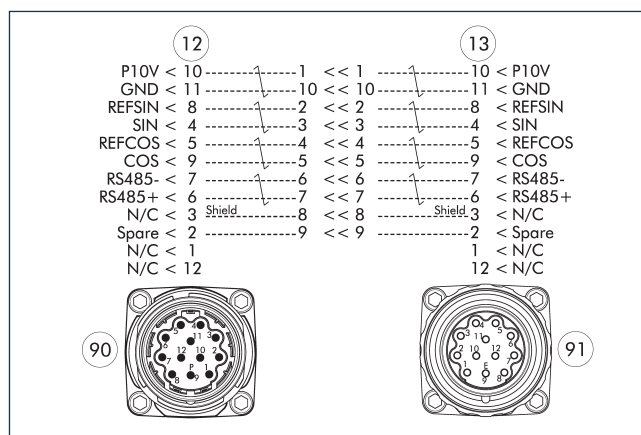
Kombinace SWO-RES10B-K a SWO-RES10B-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SWO-RES10B-K a SWO-RES10B-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor M23, 12-pin

91 Zdířka M23, 12-pin

SWO-E KE7

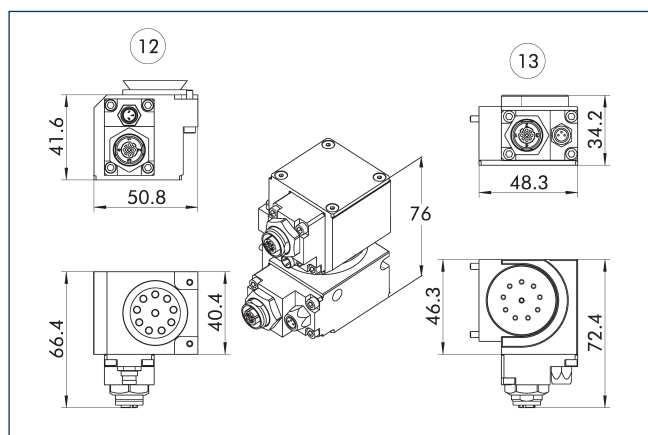
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-KE7-K	SWO-KE7-A
ID		9960993	9960994
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		K	K
Typ přenosu		Komunikace	Komunikace
Hmotnost	[kg]	0.16	0.15
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Sběrníkový systém		EtherNet	EtherNet
Rychlost přenosu	[Mbit/s]	100	100
Elektrické připojení		M12, samičí D-kódový konektor	M12, samičí D-kódový konektor
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Napájení			
Počet kolíkových kontaktů		3	3
Jmenovitý proud	[A]	4	4
Jmenovité napětí	[V AC]	125/-	125/-
Elektrické připojení		Konektor M8, s kódem A, 3-pin	Zdíčka M8, s kódem A, 3-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		Podporuje Power-over-Ethernet (PoE).	Podporuje Power-over-Ethernet (PoE).

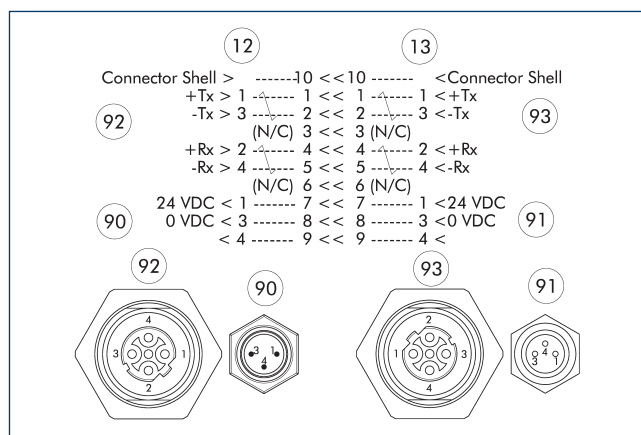
Kombinace SWO-KE7-K a SWO-KE7-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SWO-KE7-K a SWO-KE7-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor M8, s kódem A, 3-pin

91 Zdířka M8, s kódem A, 3-pin

92 M12, samičí D-kódový konektor

93 M12, samičí D-kódový konektor

SWO-E KF6

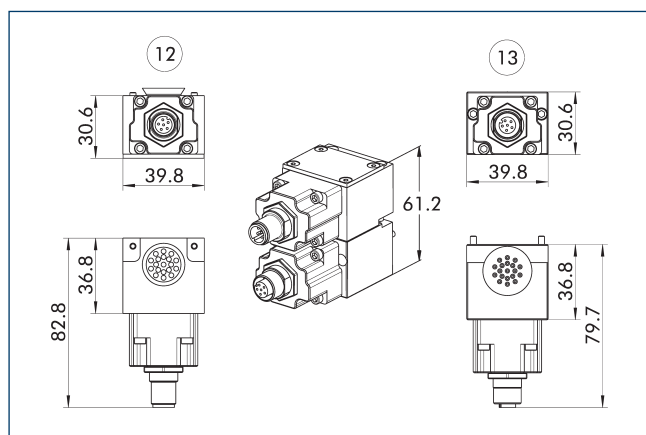
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-KF6-K	SWO-KF6-A
ID		9965143	9965144
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		K	K
Typ přenosu		Komunikace	Komunikace
Hmotnost	[kg]	0.2	0.2
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Sběrníkový systém		Cube67	Cube67
Počet kolíkových kontaktů		6	6
Elektrické připojení		Konektor M12, s kódem A, 6-pin	Zdířka M12, s kódem A, 6-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		-	-

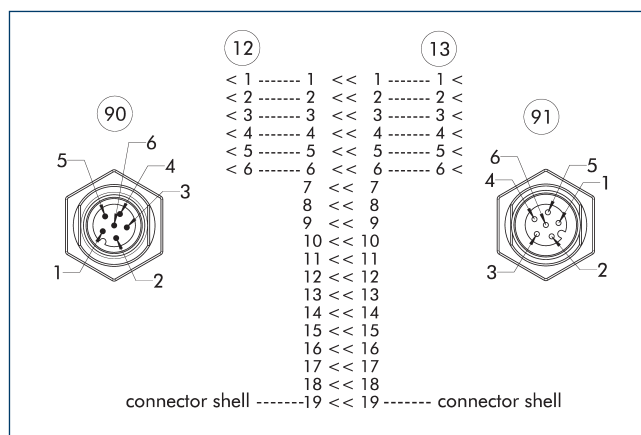
Kombinace SWO-KF6-K a SWO-KF6-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SWO-KF6-K a SWO-KF6-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor M12, s kódem A, 6-pin

91 Zdířka M12, s kódem A, 6-pin

SWO-E RD5

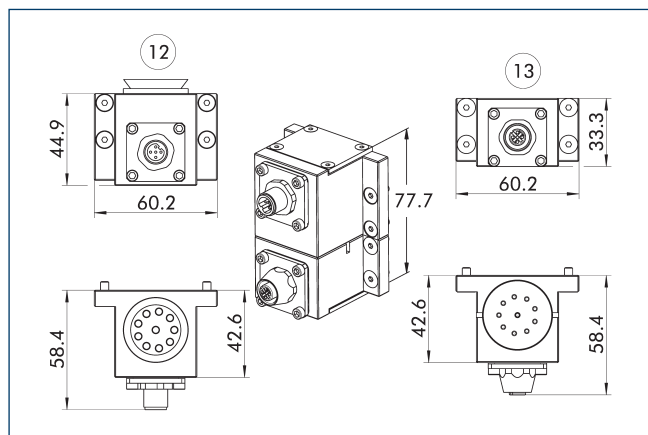
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-RD5-K	SWO-RD5-A
ID		9872358	9872359
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Komunikace	Komunikace
Hmotnost	[kg]	0.19	0.14
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Sběrníkový systém		DeviceNet, IO-Link Class B	DeviceNet, IO-Link Class B
Elektrické připojení		Konektor M12, s kódem A	Zdířka M12, s kódem A
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		-	-

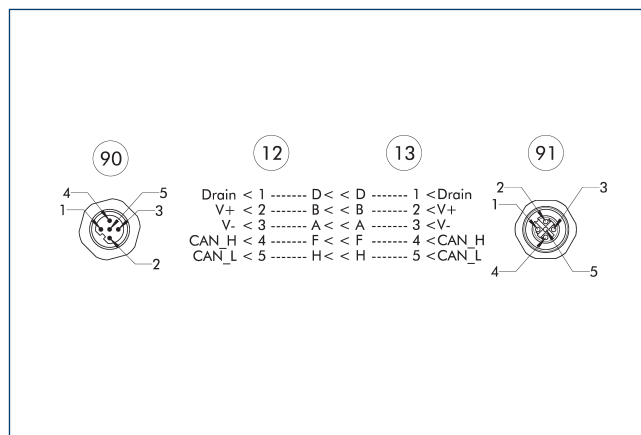
Kombinace SWO-RD5-K a SWO-RD5-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SWO-RD5-K a SWO-RD5-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor M12, s kódem A

91 Zdířka M12, s kódem A

SWO-E RE10

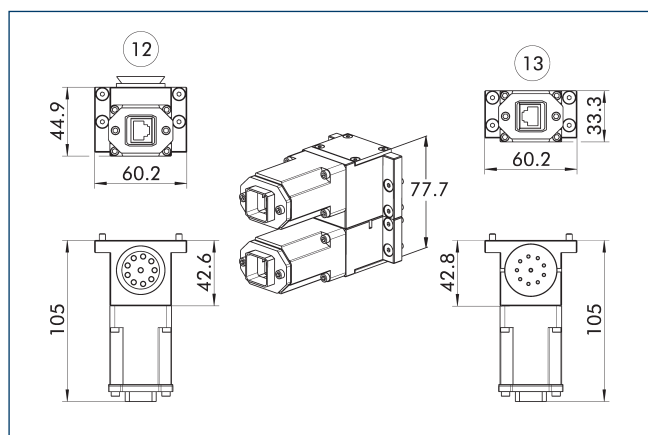
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-RE10-K	SWO-RE10-A
ID		9959873	9959874
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Komunikace	Komunikace
Hmotnost	[kg]	0.25	0.2
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Sběrníkový systém		EtherNet	EtherNet
Rychlost přenosu	[Gbit/s]	1	1
Elektrické připojení		AIDA PushPull-RJ45	AIDA PushPull-RJ45
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		Podporuje Power-over-Ethernet (PoE) a splňuje požadavky CAT5.	Podporuje Power-over-Ethernet (PoE) a splňuje požadavky CAT5.

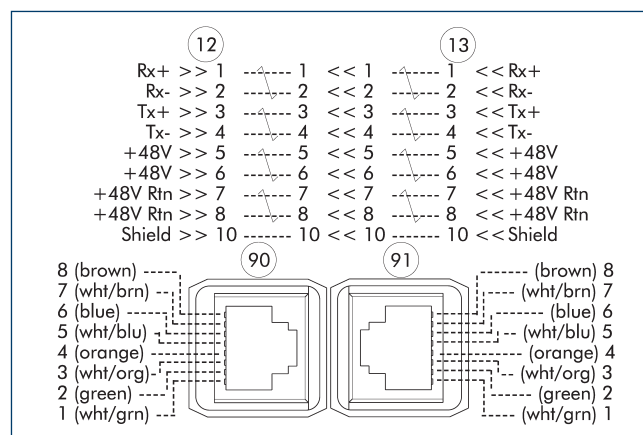
Kombinace SWO-RE10-K a SWO-RE10-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SWO-RE10-K a SWO-RE10-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 AIDA PushPull-RJ45

91 AIDA PushPull-RJ45

SWO-E RE5

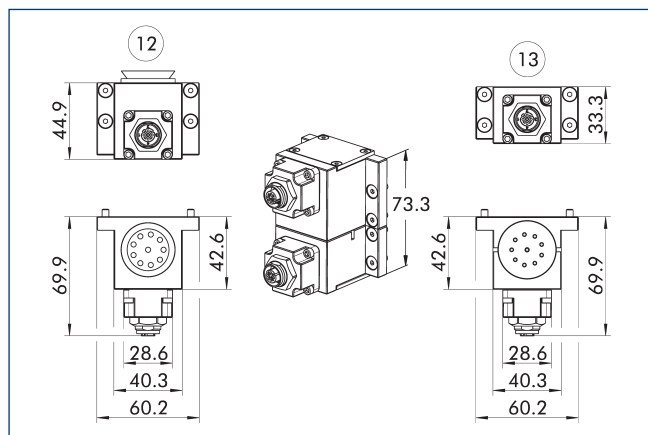
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-RE5-K	SWO-RE5-A
ID		9957444	9957445
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Komunikace	Komunikace
Hmotnost	[kg]	0.18	0.14
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Sběrníkový systém		EtherNet	EtherNet
Rychlost přenosu	[Mbit/s]	100	100
Elektrické připojení		M12, samičí D-kódový konektor	M12, samičí D-kódový konektor
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		Podporuje Power-over-Ethernet (PoE).	Podporuje Power-over-Ethernet (PoE).

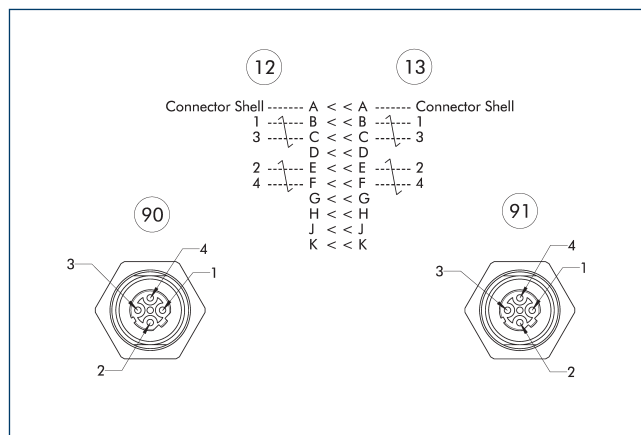
Kombinace SW0-RE5-K a SW0-RE5-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Schéma pinů pro SW0-RE5-K s SW0-RE5-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 M12, samičí D-kódový konektor

91 M12, samičí D-kódový konektor

SWO-E RF6

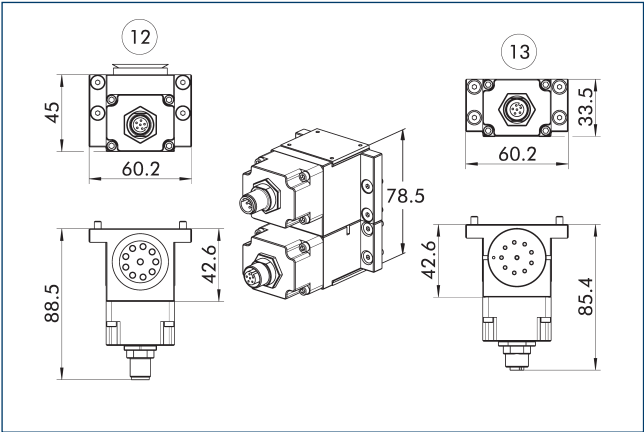
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-RF6-K	SWO-RF6-A
ID		9873024	9873025
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Komunikace	Komunikace
Hmotnost	[kg]	0.25	0.15
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Sběrníkový systém		Cube67	Cube67
Počet kolíkových kontaktů		6	6
Elektrické připojení		Konektor M12, s kódem A, 6-pin	Zdířka M12, s kódem A, 6-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		-	-

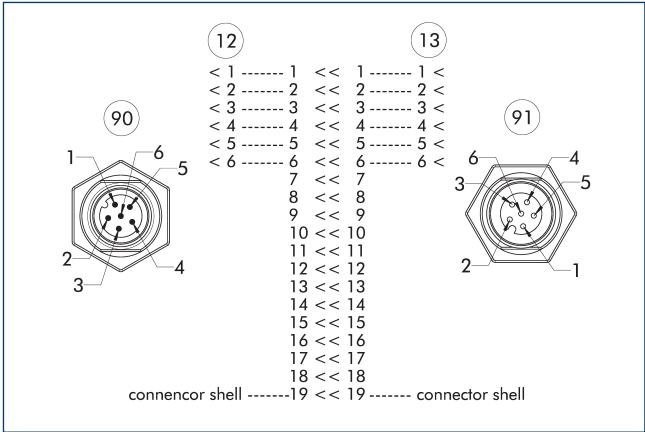
Kombinace SWO-RF6-K a SWO-RF6-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SWO-RF6-K a SWO-RF6-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor M12, s kódem A, 6-pin

91 Zdířka M12, s kódem A, 6-pin

SWO-E RF8

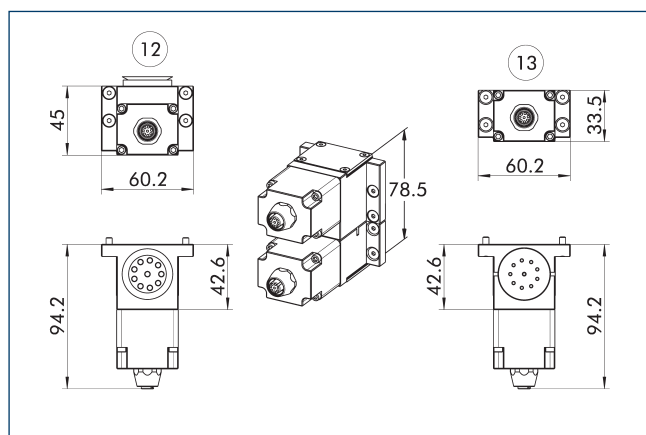
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-RF8-K	SWO-RF8-A
ID		9962933	9962934
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Komunikace	Komunikace
Hmotnost	[kg]	0.4	0.3
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Sběrníkový systém		DRIVE-CLiQ	DRIVE-CLiQ
Elektrické připojení		Zdířka M12, s kódem A, 8-pin	Zdířka M12, s kódem A, 8-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		-	-

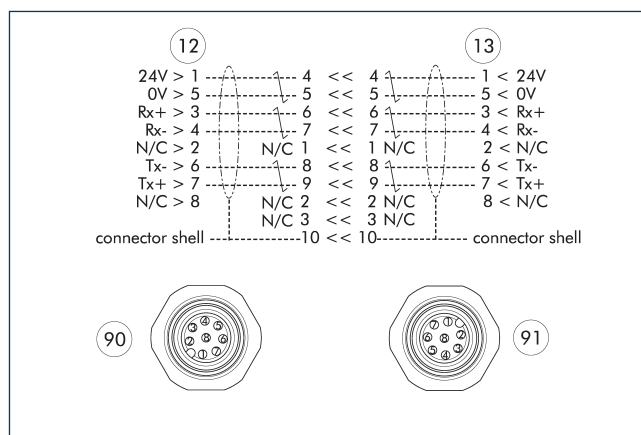
Kombinace SWO-RF8-K a SWO-RF8-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SWO-RF8-K a SWO-RF8-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Zdířka M12, s kódem A, 8-pin

91 Konektor M12, s kódem A, 8-pin

SWO-E RP5

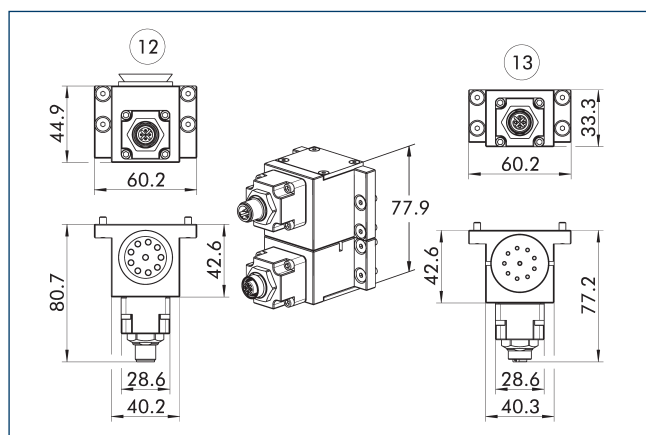
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-RP5-K	SWO-RP5-A
ID		9962720	9962721
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Komunikace	Komunikace
Hmotnost	[kg]	0.2	0.15
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Sběrníkový systém		PROFIBUS	PROFIBUS
Elektrické připojení		Konektor M12, s kódem B	Pouzdro M12, s kódem B
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		-	-

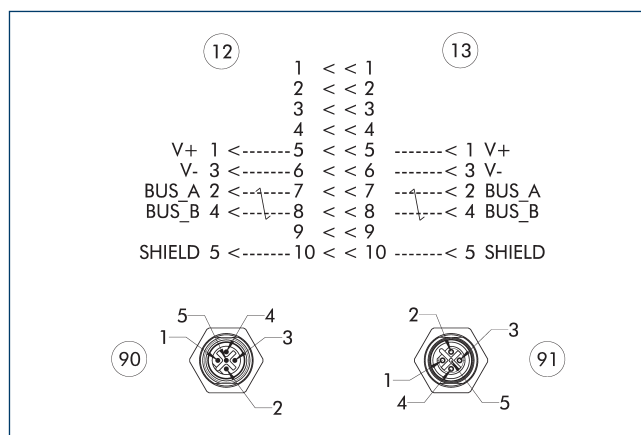
Kombinace SWO RP5-K a SWO RP5-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Schéma pinů pro SWO-RP5-K s SWO-RP5-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor M12, s kódem B

91 Pouzdro M12, s kódem B

SWO-E TB

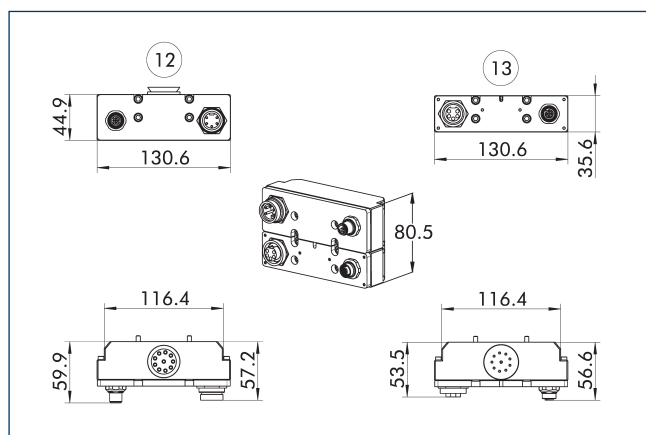
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-TB-K	SWO-TB-A
ID		9900044	9900045
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Komunikace	Komunikace
Hmotnost	[kg]	0.45	0.34
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Sběrníkový systém		PROFIBUS	PROFIBUS
Elektrické připojení		Konektor M12, s kódem B	Pouzdro M12, s kódem B
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Napájení			
Počet kolíkových kontaktů		5	5
Jmenovitý proud	[A]	4	4
Jmenovité napětí	[V DC]	-/24	-/24
Elektrické připojení		Konektor 7/8", 5-pin	Zdířka 7/8", 5-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		Simultánní průchod vedení PROFIBUSu a 5-pinového napájení.	Simultánní průchod vedení PROFIBUSu a 5-pinového napájení.

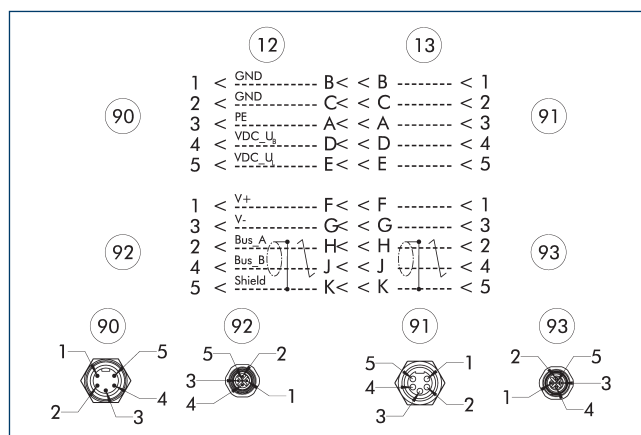
Kombinace SWO-TB-K a SWO-TB-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Schéma pinů pro SWO-TB-K s SWO-TB-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Konektor 7/8", 5-pin

91 Zdířka 7/8", 5-pin

92 Konektor M12, s kódem B

93 Pouzdro M12, s kódem B

SWO-E TD

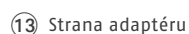
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-TD-K	SWO-TD-A
ID		9942105	9942106
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Komunikace	Komunikace
Hmotnost	[kg]	0.63	0.45
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Sběrníkový systém		DeviceNet	DeviceNet
Elektrické připojení		Konektor 7/8", 5-pin	Zdířka 7/8", 5-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Napájení			
Počet kolíkových kontaktů		4	4
Jmenovitý proud	[A]	5	5
Jmenovité napětí	[V AC]	24/-	24/-
Elektrické připojení		Konektor 7/8", 4-pin	Zdířka 7/8", 4-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		Simultánní průchod vedení DeviceNetu a 4-pinového napájení.	Simultánní průchod vedení DeviceNetu a 4-pinového napájení.

Schéma pinů pro SWO-TD-K s SWO-TD-A



93 Zdířka 7/8", 4-pin

SWO-E TE

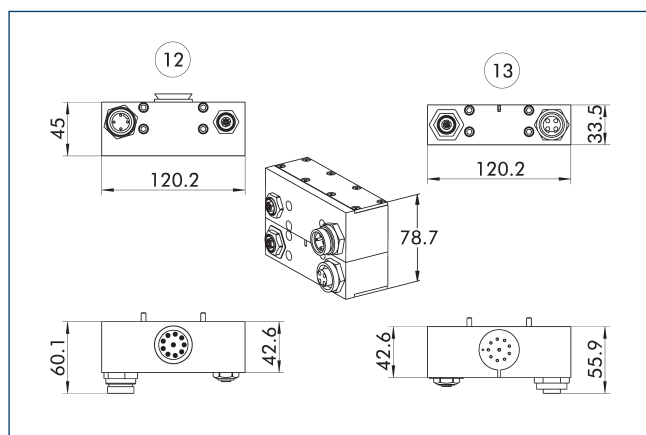
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-TE-K	SWO-TE-A
ID		9900049	9900050
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Komunikace	Komunikace
Hmotnost	[kg]	0.49	0.37
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Sběrníkový systém		EtherNet/IP, PROFINET	EtherNet/IP, PROFINET
Rychlost přenosu	[Mbit/s]	10/100	10/100
Elektrické připojení		M12, samičí D-kódový konektor	M12, samičí D-kódový konektor
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Napájení			
Počet kolíkových kontaktů		4	4
Jmenovitý proud	[A]	5	5
Jmenovitá napětí	[V AC]	600/-	600/-
Elektrické připojení		Konektor 7/8", 4-pin	Zdířka 7/8", 4-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		Simultánní průchod vedení EtherNet a 4-pinového napájení.	Simultánní průchod vedení EtherNet a 4-pinového napájení.

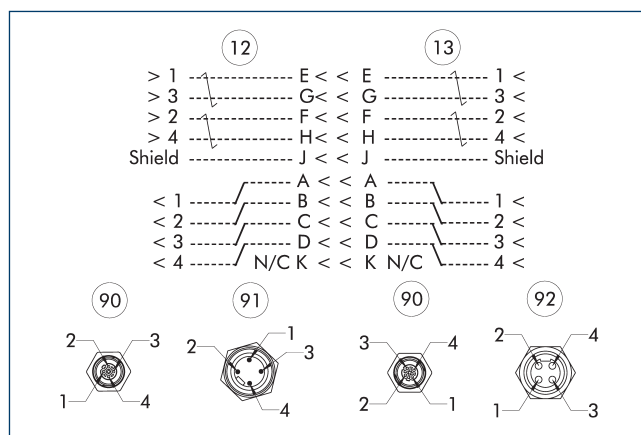
Kombinace SWO-TE-K a SWO-TE-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SWO-TE-K a SWO-TE-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 M12, samičí D-kódový konektor

91 Konektor 7/8", 5-pin

92 Zdířka 7/8", 5-pin

SWO-E TP

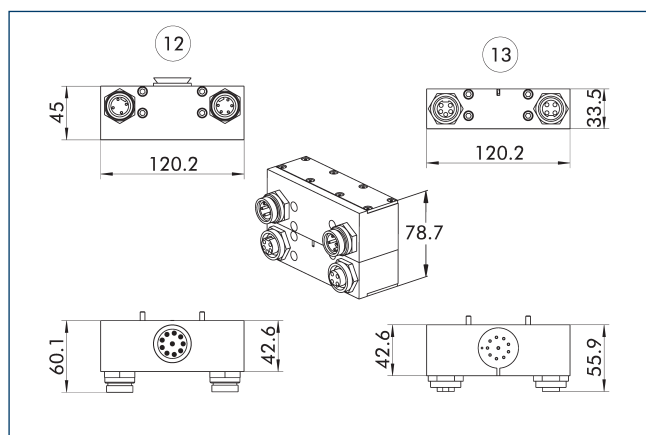
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-TP-K	SWO-TP-A
ID		9871166	9871165
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Komunikace	Komunikace
Hmotnost	[kg]	0.5	0.38
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP65 (pouze v připojeném stavu)	IP65 (pouze v připojeném stavu)
Sběrníkový systém		PROFINET, EtherNet	PROFINET, EtherNet
Rychlost přenosu	[Mbit/s]	10/100	10/100
Elektrické připojení		M12, samičí D-kódový konektor	M12, samičí D-kódový konektor
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Napájení			
Počet kolíkových kontaktů		5	5
Jmenovitý proud	[A]	5	5
Jmenovité napětí	[V AC]	600/-	600/-
Elektrické připojení		Konektor 7/8", 5-pin	Zdířka 7/8", 5-pin
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		Simultánní průchod vedení PROFINETu/EtherNetu a 5-pinového napájení.	Simultánní průchod vedení PROFINETu/EtherNetu a 5-pinového napájení.

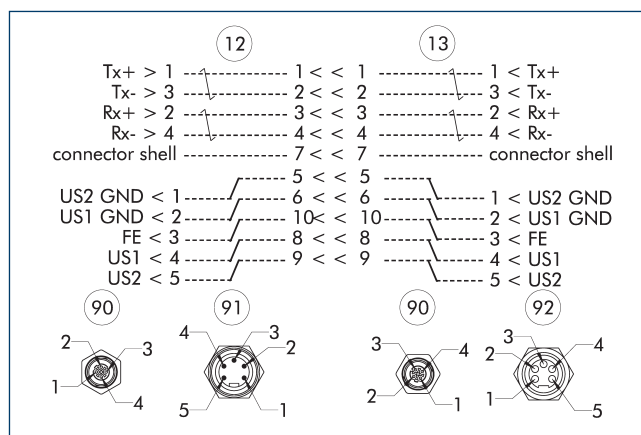
Kombinace SWO-TP-K a SWO-TP-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Schéma pinů pro SWO-TP-K s SWO-TP-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

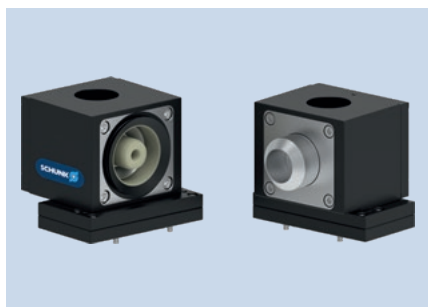
90 M12, samičí D-kódový konektor

91 Konektor 7/8", 5-pin

92 Zdířka 7/8", 5-pin

SWO-E PGO

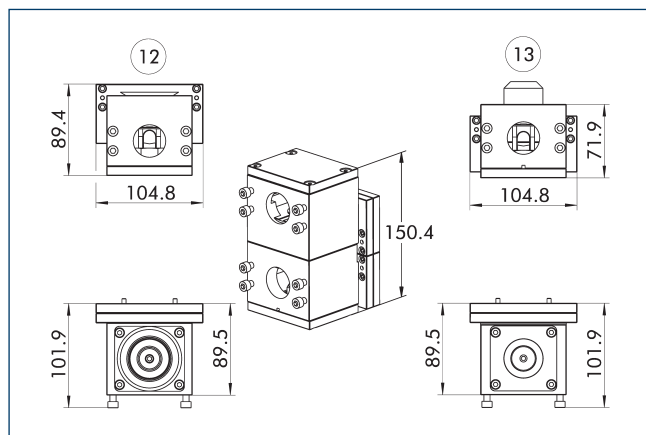
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-PG0-4568-K	SWO-PG0-4570-A
ID		9941343	9941344
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Svařování	Svařování
Hmotnost	[kg]	0.98	0.87
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Napájení			
Počet kolíkových kontaktů		1	1
Jmenovitý proud	[A]	600	600
Jmenovité napětí	[V AC]	800/-	800/-
Elektrické připojení		Šroubový terminál 105 mm² / AWG 4	Šroubový terminál 105 mm² / AWG 4
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		Vhodné pro uzemnění ve svářecích aplikacích.	Vhodné pro uzemnění ve svářecích aplikacích.

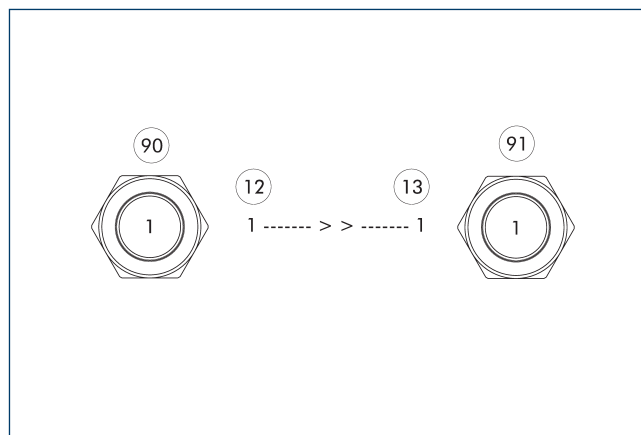
Kombinace SWO-PG0-K a SWO-PG0-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SWO-PG0-K a SWO-PG0-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Šroubový terminál 105 mm² / AWG 4

91 Šroubový terminál 105 mm² / AWG 4

SWO-E PG1

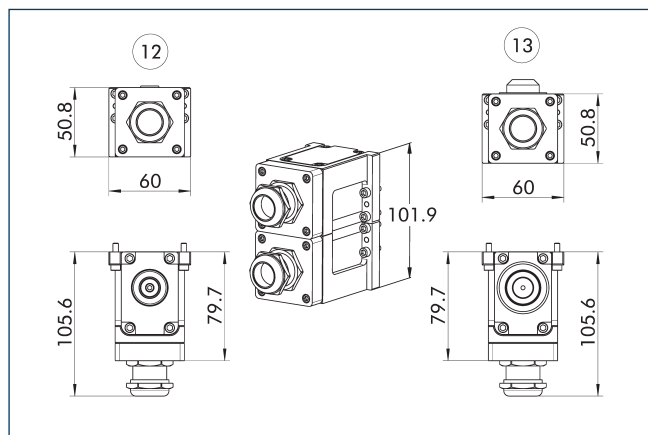
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SWO-PG1-K	SWO-PG1-A
ID		9871835	9871836
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Svařování	Svařování
Hmotnost	[kg]	0.45	0.48
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Napájení			
Počet kolíkových kontaktů		1	1
Jmenovitý proud	[A]	200	200
Jmenovité napětí	[V AC]	600/-	600/-
Elektrické připojení		Šroubový terminál 35 mm² / AWG 2	Šroubový terminál 35 mm² / AWG 2
Výstup elektrického připojení		radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti		Vhodné pro uzemnění ve svářecích aplikacích.	Vhodné pro uzemnění ve svářecích aplikacích.

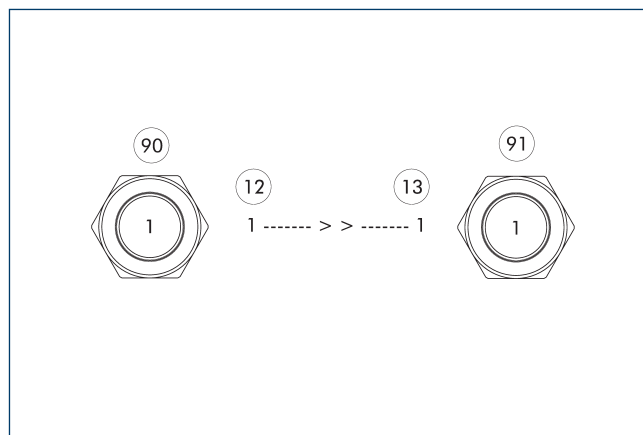
Kombinace SW0-PG1-K a SW0-PG1-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SW0-PG1-K a SW0-PG1-A



12 Strana masteru

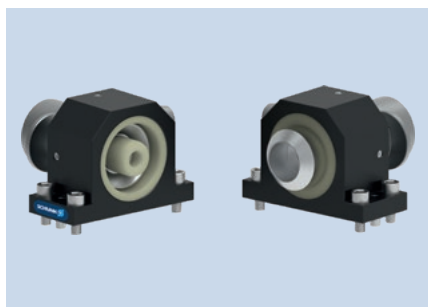
13 Strana adaptéru

90 Šroubový terminál 35 mm² / AWG 2

91 Šroubový terminál 35 mm² / AWG 2

SW0-E PG3

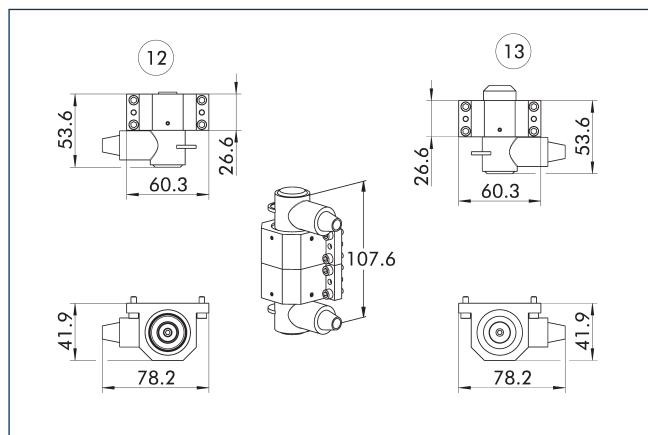
Modul pro průchod elektrických signálů



Technické údaje

Popis		SW0-PG3-K	SW0-PG3-A
ID		1316807	1316809
Je vhodné pro		Hlava pro rychlou výměnu	Adaptér pro rychlou výměnu
Schéma připojení šroubu		J	J
Typ přenosu		Svařování	Svařování
Hmotnost	[kg]	0.18	0.2
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Napájení			
Počet kolíkových kontaktů		1	1
Jmenovitý proud	[A]	200	200
Jmenovité napětí	[V AC]	600/-	600/-
Elektrické připojení		M8 pro kulaté kabelové očko do 35 mm ² / AWG 2	M8 pro kulaté kabelové očko do 35 mm ² / AWG 2
Výstup elektrického připojení		radiálně otočné	radiálně otočné
Zvláštní vlastnosti		Vhodné pro uzemnění ve svářecích aplikacích.	Vhodné pro uzemnění ve svářecích aplikacích.

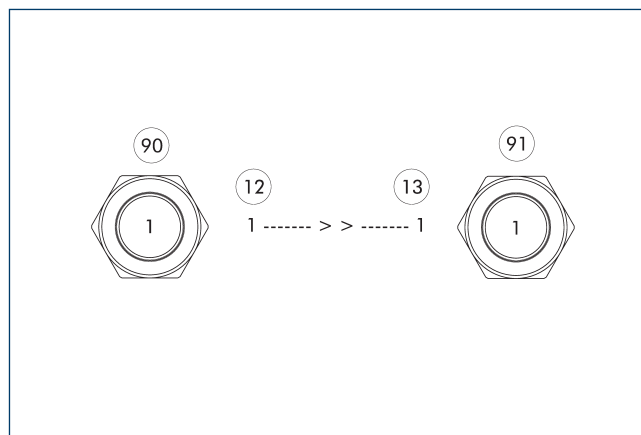
Kombinace SW0-PG3-K a SW0-PG3-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Obsazení pinů pro SW0-PG3-K a SW0-PG3-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 M8 pro kulaté kabelové očko do 35 mm² / AWG 2

91 M8 pro kulaté kabelové 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*

