



Superior Clamping and Gripping



Productgegevensbladen

Elektrische doorvoermodule SW0-E

Robuust. Betrouwbaar. Flexibel.

Optionele modules SWO-E

Optionele modules voor het doorvoeren van diverse elektrische signalen en elektrische stromen voor snelwisselsystemen van SCHUNK.

Toepassingsgebied

Kan algemeen worden gebruikt waar korte omschakeltijden tussen handlingunit en gereedschap (grijper, pallet, laspistool) nodig zijn

Innovaties – uw voordelen

Past perfect voor eenvoudige combinatie met SCHUNK-wisselsystemen

Breed scala aan verschillende varianten voor het doorvoeren van verschillende elektrische en vloeibare media

Verscheidenheid aan modules de geschikte module voor elk formaat SCHUNK-wisselsystemen

Connectorvarianten met radiale, axiale en zijdelingse kabeluitgang voor een lage interferentiecontour in beperkte ruimtes

Combinatie van verschillende optionele modules voor maximale flexibiliteit van het wisselsysteem

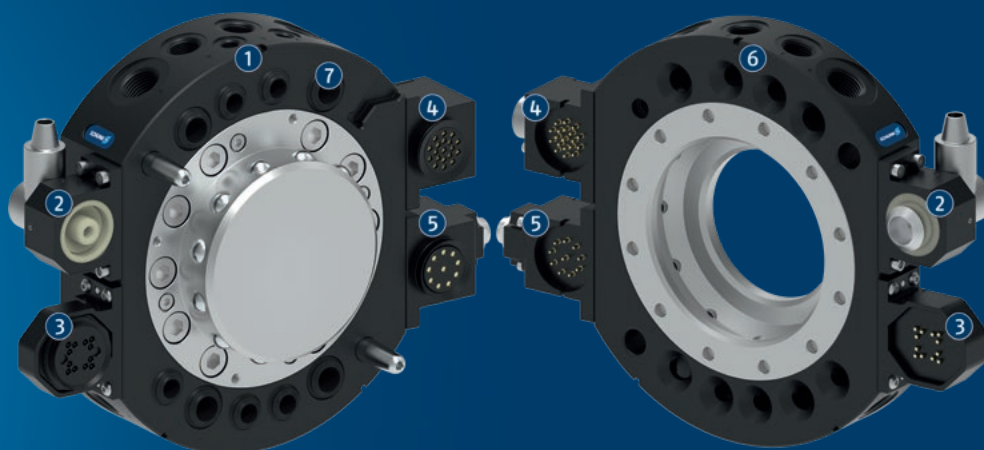
Minimale slijtage voor een groot aantal wisselcycli en een lange levensduur

Klantspecifieke ontwerpen beschikbaar op aanvraag de geschikte oplossing voor elke toepassing

Kabelconnector, kabelverlengingen en beschermhoezen op aanvraag verkrijgbaar voor een uitgebreide complete oplossing uit één hand



Toepassingsvoorbeeld



- | | | |
|---|---|---|
| ① Snelwisselkop SWK 160
met vergrendelingscontrole,
optioneel met
aanwezigheidscontrole | ③ SWO-GB8
Optionele module voor verzending
van EtherNet/
Gigabit-communicatie | ⑤ SWO-RE5
Optionele module voor verzending
van EtherNet/
Gigabit-veldbuscommunicatie |
| ② SWO-PG3
Optionele module voor overdracht
van hoge stromen | ④ SWO-R19W
Optionele module voor overdracht
van elektrische, digitale signalen | ⑥ Snelwisseladapter SWA 160 |
| | | ⑦ Geïntegreerde luchtdoorvoer met
radiale verbindingen
voor pneumatische levering van
klantgereedschap |

SCHUNK biedt nog meer ...

De volgende onderdelen verhogen de productiviteit van het product nog meer: de juiste legering voor de beste functionaliteit, flexibiliteit, betrouwbaarheid en gestuurde productie.



Snelwisselsysteem



Handwisselsysteem



Palletwisselsysteem

① Meer informatie over deze producten vindt u op de volgende productpagina's of op schunk.com.

Overzicht van elektrische modules en aansluitdiagram

	SWO-E	S1	S5	S7	K	J
Elektrische modules voor						
Signaal						
Vermogen						
Servo						
Communicatie						
Lassen						
S1 schroefaansluitdiagram geschikt voor						
SWS 001						
S5 schroefaansluitdiagram geschikt voor						
SWS 005						
SHS 040						
SHS 050 met adapterplaat						
S7 schroefaansluitdiagram geschikt voor						
SWS 007						
SWS 011						
K schroefaansluitdiagram geschikt voor						
SWS 020						
SWS 021 zijde A						
SWS 060 zijde A						
SHS 063						
SHS 080 met adapterplaat						
J schroefaansluitdiagram geschikt voor						
SWS 021 zijde B met adapterplaat						
SWS 040Q						
SWS 041						
SWS 046						
SWS 060 zijde B met adapterplaat						
SWS 071						
SWS 076						
SWS 110						
SWS 160						
SHS 100						
SHS 125						

Speciale uitvoeringen met aangepaste afdichtingen of smering zijn op aanvraag beschikbaar

SWO-E A15

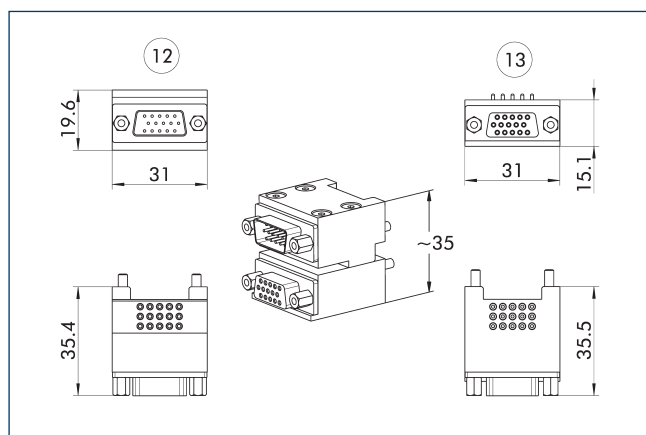
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-A15-K	SWO-A15-A
IDnr.		9936357	9936356
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		S7	S7
Overdrachtstype		Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.02	0.02
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Aantal pincontacten		15	15
Nominale stroom	[A]	3	3
Nominale spanning	[V AC]	50/-	50/-
Elektrische aansluiting		D-sub-aansluitconnector	D-SUB-connector
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		-	-

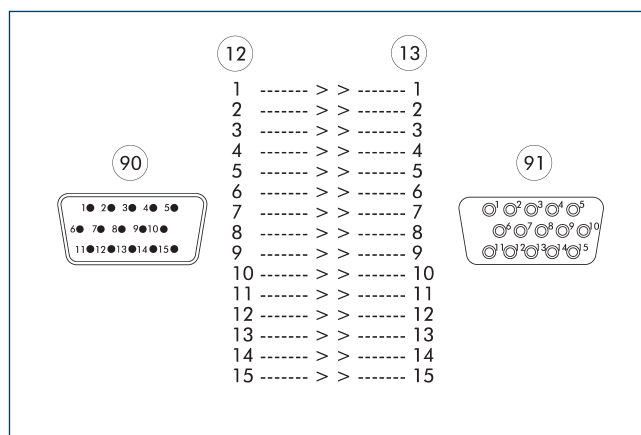
Combinatie SWO-A15-K en SWO-A15-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor SWO-A15-K en SWO-A15-A



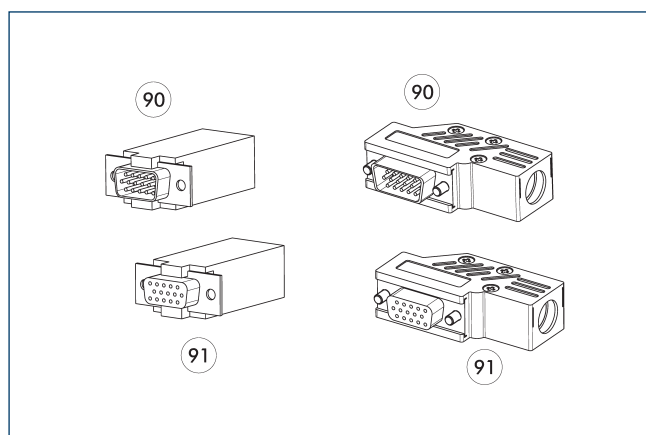
12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 D-sub-aansluitconnector

91 D-SUB-connector

Kabelconnector



90 D-sub-aansluitconnector

91 D-SUB-connector

Beschrijving	IDnr.
Haakse kabelstekker, robotzijde	
KAS-A15-K-90	0301301
Haakse kabelstekker, gereedschapzijde	
KAS-A15-A-90	0301302
Rechte kabelstekker, robotzijde	
KAS-A15-K-0	0301264
Rechte kabelstekker, gereedschapzijde	
KAS-A15-A-0	0301265

① Zie voor meer gedetailleerde informatie en andere kabelconnectoren het catalogushoofdstuk "SW0" of bezoek onze website.

SWO-E B15

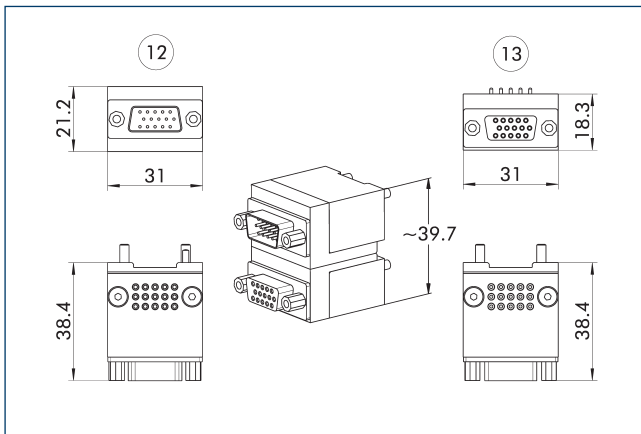
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-B15-K	SWO-B15-A
IDnr.		9937326	9937327
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		S5	S5
Overdrachtstype		Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.02	0.02
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Aantal pincontacten		15	15
Nominale stroom	[A]	3	3
Nominale spanning	[V AC]	50/-	50/-
Elektrische aansluiting		D-sub-aansluitconnector	D-SUB-connector
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		-	-

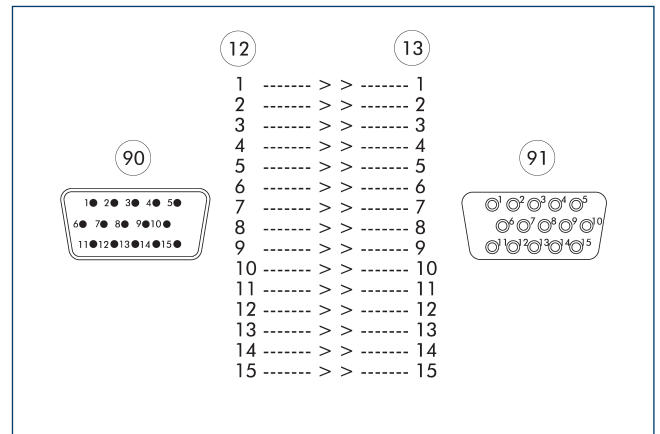
Combinatie SW0-B15-K en SW0-B15-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor SW0-B15-K en SW0-B15-A



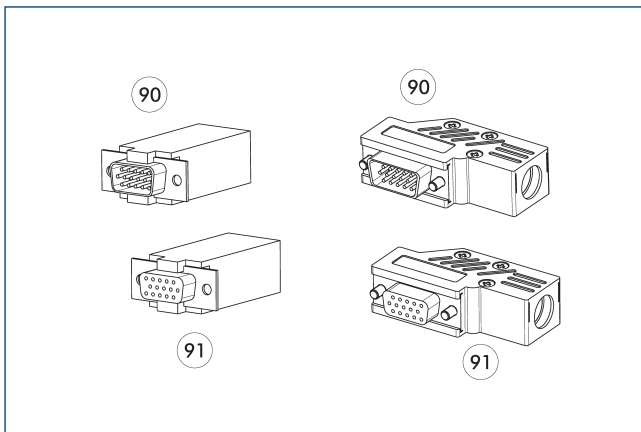
12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 D-sub-aansluitconnector

91 D-SUB-connector

Kabelconnector



90 D-sub-aansluitconnector

91 D-SUB-connector

Beschrijving	IDnr.
Haakse kabelstekker, robotzijde	
KAS-A15-K-90	0301301
Haakse kabelstekker, gereedschapzijde	
KAS-A15-A-90	0301302
Rechte kabelstekker, robotzijde	
KAS-A15-K-0	0301264
Rechte kabelstekker, gereedschapzijde	
KAS-A15-A-0	0301265

① Zie voor meer gedetailleerde informatie en andere kabelconnectoren het catalogushoofdstuk "SW0" of bezoek onze website.

SWO-E E04

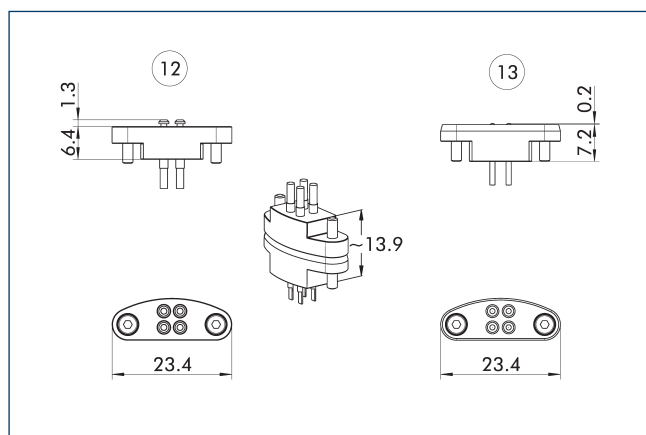
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-E04-K	SWO-E04-A
IDnr.		9960359	9960360
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		S1	S1
Overdrachtstype		Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.005	0.005
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Aantal pincontacten		4	4
Nominale stroom	[A]	3	3
Nominale spanning	[V AC]	50/-	50/-
Elektrische aansluiting		Soldeercontacten	Soldeercontacten
Uitgang elektrische aansluiting		axiaal	axiaal
Speciale eigenschappen		-	-

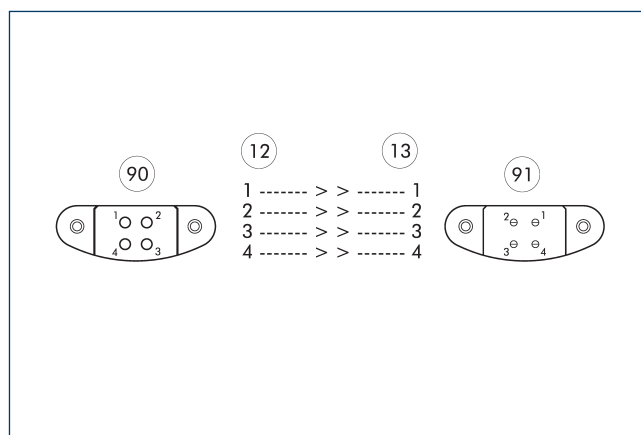
Combinatie SW0-E04-K en SW0-E04-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor SW0-E04-K en SW0-E04-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 Soldeercontacten

91 Soldeercontacten

SWO-E E06

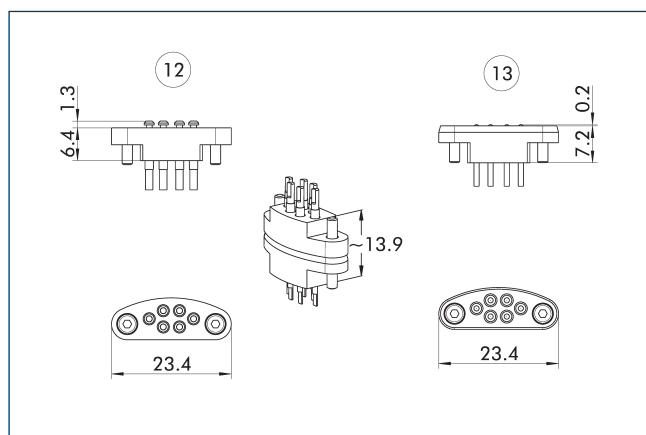
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-E06-K	SWO-E06-A
IDnr.		9962997	9962998
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		S1	S1
Overdrachtstype		Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.005	0.005
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Aantal pincontacten		6	6
Nominale stroom	[A]	3	3
Nominale spanning	[V AC]	50/-	50/-
Elektrische aansluiting		Soldeercontacten	Soldeercontacten
Uitgang elektrische aansluiting		axiaal	axiaal
Speciale eigenschappen		-	-

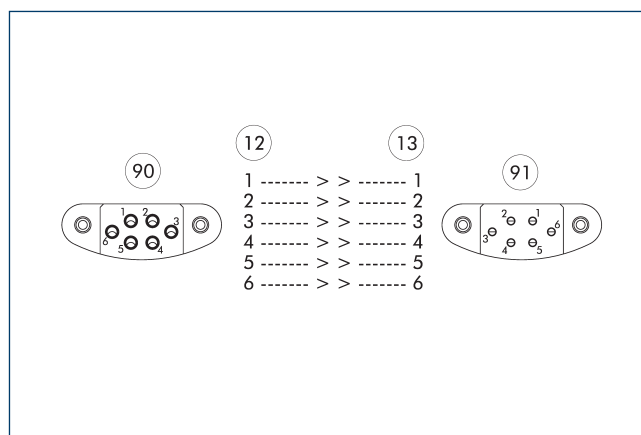
Combinatie SW0-E06-K en SW0-E06-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor SW0-E06-K en SW0-E06-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 Soldeercontacten

91 Soldeercontacten

SWO-E E10

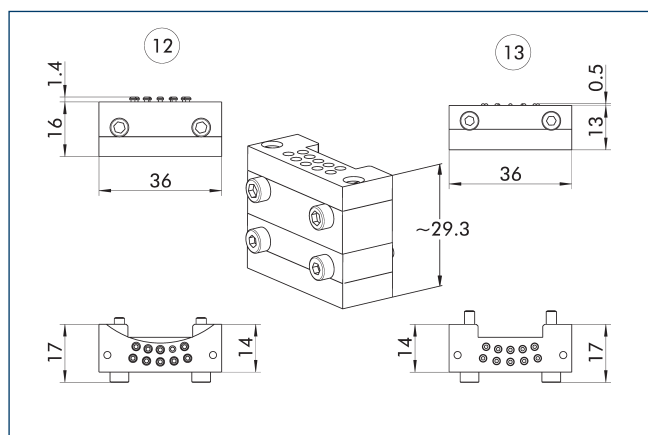
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-E10-005-K	SWO-E10-011-K	SWO-E10-005-A	SWO-E10-011-A
IDnr.		9935799	9935801	9935800	9935802
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisselkop	Snelwisseladapter	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		S5	S7	S5	S7
Overdrachtstype		Signaal	Signaal	Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.009	0.009	0.005	0.008
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Aantal pincontacten		10	10	10	10
Nominale stroom	[A]	3	3	3	3
Nominale spanning	[V AC]	50/-	50/-	50/-	50/-
Elektrische aansluiting		Soldeercontacten	Soldeercontacten	Soldeercontacten	Soldeercontacten
Uitgang elektrische aansluiting		axiaal	axiaal	axiaal	axiaal
Speciale eigenschappen		-	-	-	-

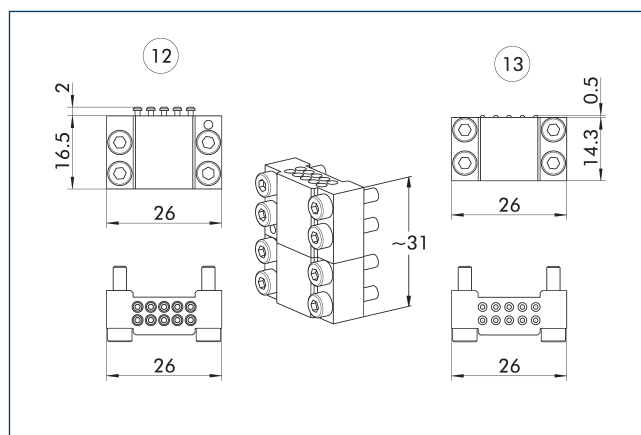
Combinatie SWO-E10-011-K en SWO-E10-011-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

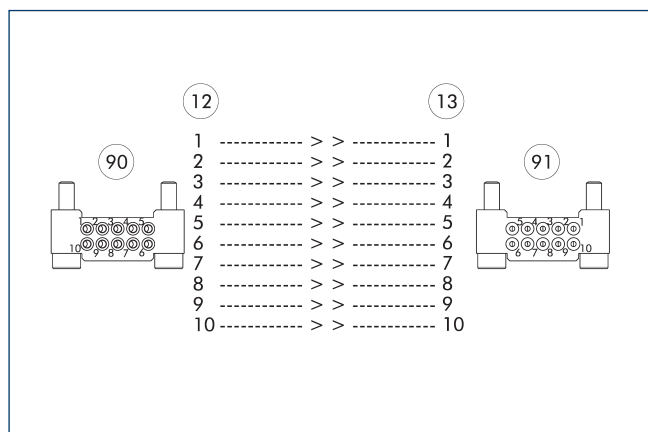
Combinatie SWO-E10-005-K en SWO-E10-005-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor SWO-E10-K en SWO-E10-A



12 Masterzijde

90 Soldeercontacten

13 Adapterzijde

91 Soldeercontacten

SWO-E E20

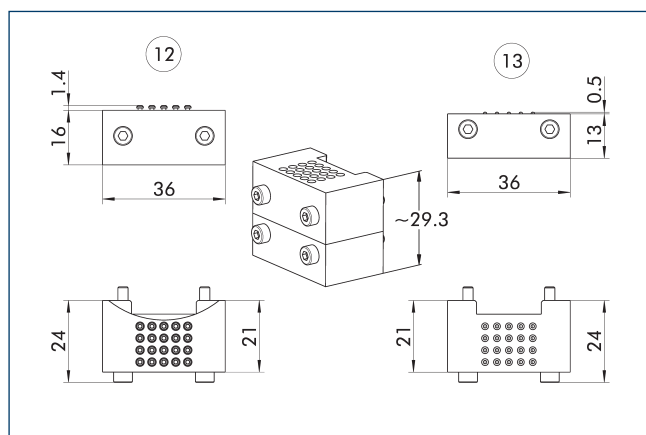
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-E20-011-K	SWO-E20-011-A
IDnr.		9936525	9936526
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisselkop
Schroefaansluitschema		S7	S7
Overdrachtstype		Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.015	0.017
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Aantal pincontacten		20	20
Nominale stroom	[A]	3	3
Nominale spanning	[V AC]	50/-	50/-
Elektrische aansluiting		Soldeercontacten	Soldeercontacten
Uitgang elektrische aansluiting		axiaal	axiaal
Speciale eigenschappen		-	-

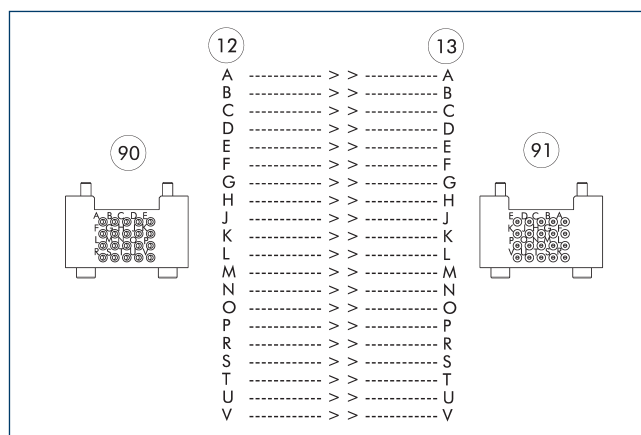
Combinatie SW0-E10-K en SW0-E10-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor SW0-E20-K en SW0-E20-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 Soldeercontacten

91 Soldeercontacten

SWO-E E2A

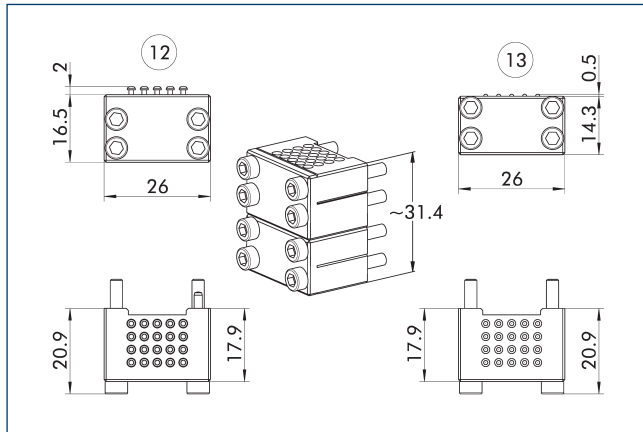
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-E2A-K	SWO-E2A-A
IDnr.		9941289	9941290
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		S5	S5
Overdrachtstype		Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.02	0.02
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Aantal pincontacten		20	20
Nominale stroom	[A]	3	3
Nominale spanning	[V AC]	50/-	50/-
Elektrische aansluiting		Soldeercontacten	Soldeercontacten
Uitgang elektrische aansluiting		axiaal	axiaal
Speciale eigenschappen		-	-

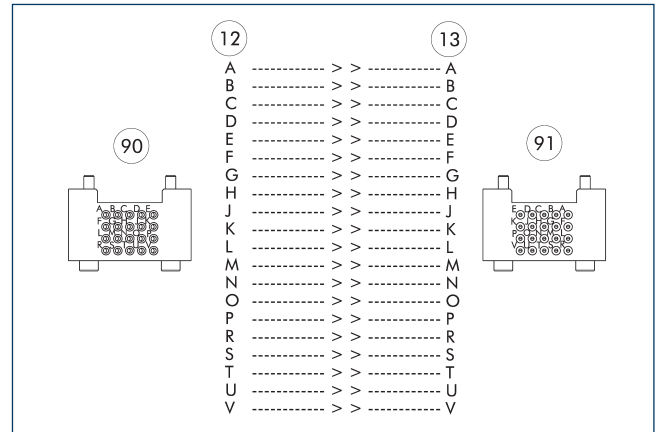
Combinatie SW0-E2A-K en SW0-E2A-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor SW0-E2A-K en SW0-E2A-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 Soldeercontacten

91 Soldeercontacten

SWO-E E3A

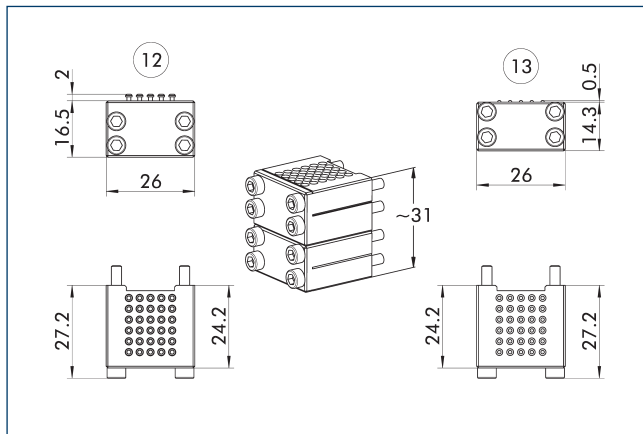
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-E3A-K	SWO-E3A-A
IDnr.		9941631	9941632
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		S5	S5
Overdrachtstype		Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.022	0.02
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Aantal pincontacten		30	30
Nominale stroom	[A]	3	3
Nominale spanning	[V AC]	50/-	50/-
Elektrische aansluiting		Soldeercontacten	Soldeercontacten
Uitgang elektrische aansluiting		axiaal	axiaal
Speciale eigenschappen		-	-

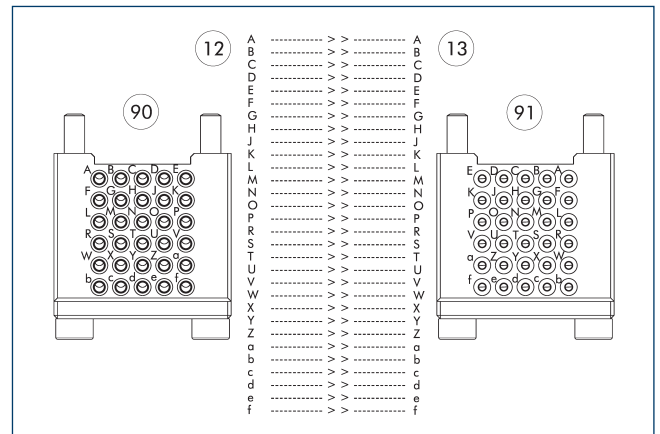
Combinatie SW0-E3A-K en SW0-E3A-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor SW0-E3A-K en SW0-E3A-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 Soldeercontacten

91 Soldeercontacten

SWO-E EM8

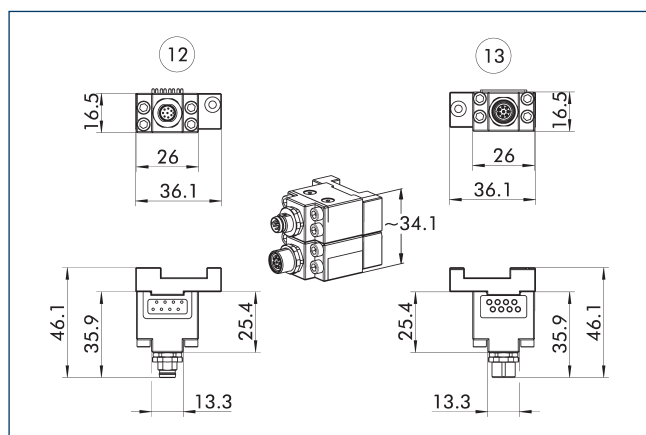
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-EM8-005-K	SWO-EM8-011-K	SWO-EM8-005-A	SWO-EM8-011-A
IDnr.		9966150	9966153	9966151	9966154
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisselkop	Snelwisseladapter	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		S5	S7	S5	S7
Overdrachtstype		Signaal	Signaal	Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.03	0.034	0.03	0.034
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Aantal pincontacten		8	8	8	8
Nominale stroom	[A]	1.5	1.5	1.5	1.5
Nominale spanning	[V AC]	30/-	30/-	30/-	30/-
Elektrische aansluiting		M8-connector, 8-polig	M8-connector, 8-polig	M8-aansluiting, 8-polig	M8-aansluiting, 8-polig
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal	radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		-	De optionele module en de adapterplaat voor montage op het snelwisselsysteem zijn bij de levering inbegrepen.	-	De optionele module en de adapterplaat voor montage op het snelwisselsysteem zijn bij de levering inbegrepen.

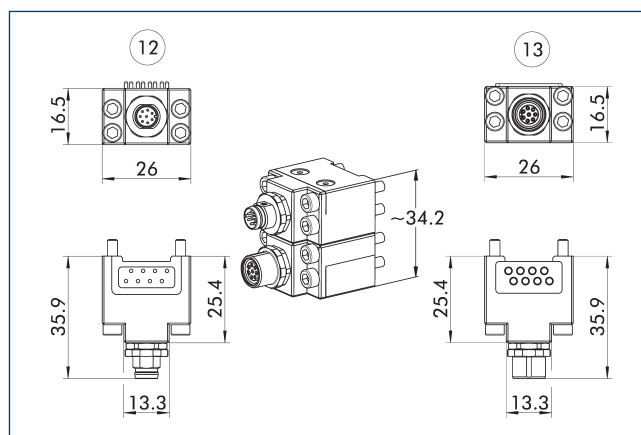
Combinatie van SWO-EM8-011-K en SWO-EM8-011-A



⑫ Masterzijde

⑬ Adapterzijde

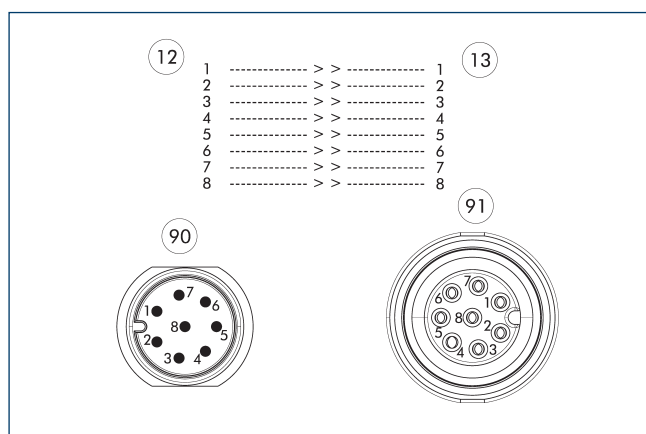
Combinatie SWO-EM8-005-K en SWO-EM8-005-A



⑫ Masterzijde

⑬ Adapterzijde

Pintoewijzing voor SWO-EM8-K en SWO-EM8-A



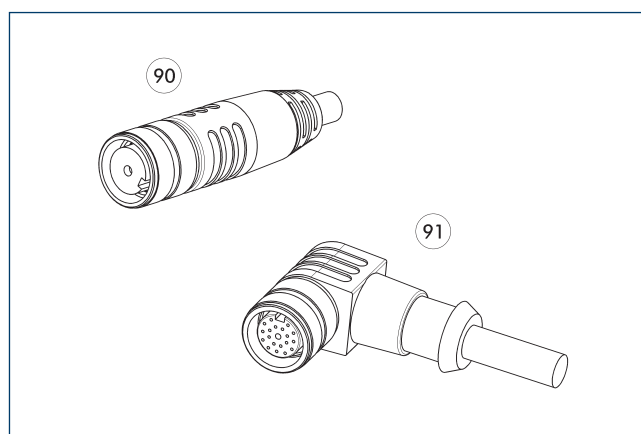
⑫ Masterzijde

⑨⑩ M8-connector, 8-polig

⑬ Adapterzijde

⑨⑪ M8-aansluiting, 8-polig

Kabelplug/kabelverlenging



⑨⑩ Stekker/rechte contactdoos met verlengkabel

⑨⑪ Stekker/hoecontactdoos met verlengkabel

Beschrijving	IDnr.	
Kabelverlenging		
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 Zie voor meer gedetailleerde informatie en andere kabelconnectoren het catalogushoofdstuk "SWO" of bezoek onze website.

SWO-E G19

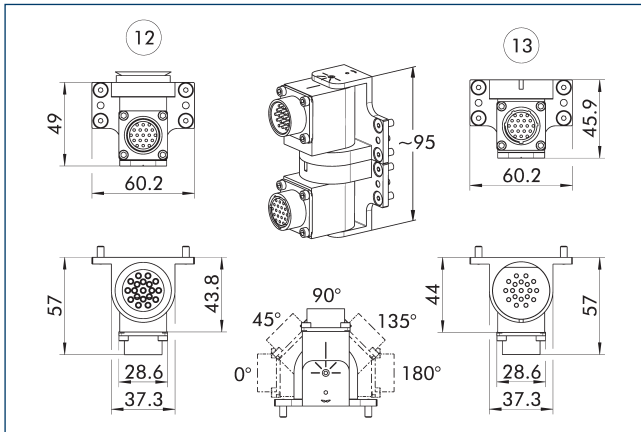
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-G19-K	SWO-G19R-K	SWO-G19W-K	SWO-G19-A	SWO-G14-A
IDnr.		9940649	9949311	9949312	9940650	9961318
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisselkop	Snelwisselkop	Snelwisseladapter	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		J	J	J	J	J
Overdrachtstype		Signaal	Signaal	Signaal	Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.14	0.13	0.12	0.11	0.15
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Aantal pincontacten		19	15	15	19	14
Nominale stroom	[A]	3	3	3	3	3
Nominale spanning	[V AC]	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-
Elektrische aansluiting		Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig	Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig	Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig
Uitgang elektrische aansluiting		Kan radiaal worden gedraaid	Kan radiaal worden gedraaid	Kan radiaal worden gedraaid	Kan radiaal worden gedraaid	Kan radiaal worden gedraaid
Speciale eigenschappen		Kan in vijf posities draaien	Kan in vijf posities draaien, twee geïntegreerde kabels met haakse M8-bus (A-gecodeerd, 3-pin), voor aansluiting van de vergrendelings- en ontgrendelingssensor.	Kan in vijf posities draaien, twee geïntegreerde kabels met rechte M8-bus (A-gecodeerd, 3-pin), voor aansluiting van de vergrendelings- en ontgrendelingssensor.	Kan in vijf posities draaien	Kan in vijf posities worden gedraaid, encoderdraaischakelaar voor gereedschapscoördinatie voor 0-16 gereedschappen.

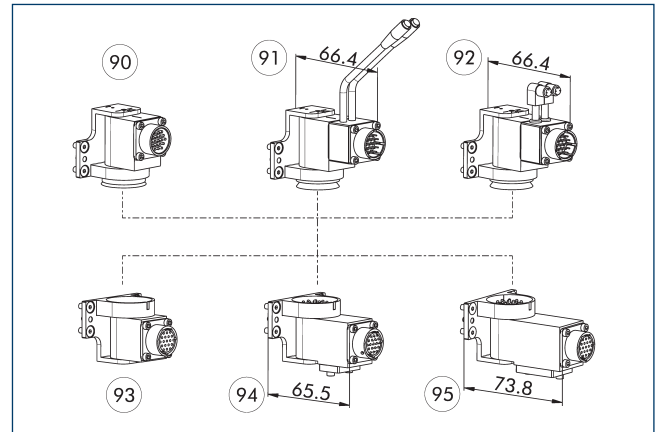
Combinatie SW0-G19-K en SW0-G19-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Mogelijke combinaties G19



90 SW0-G19-K

91 SW0-G19W-K

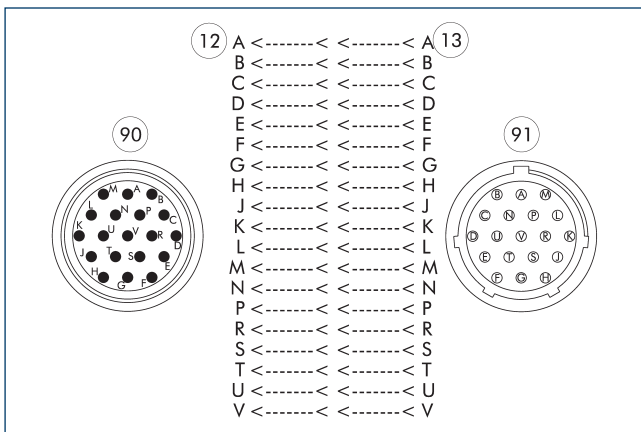
92 SW0-G19R-K

93 SW0-G19-A

94 SW0-G14-A

95 SW0-G10-A

Pinlay-out voor SW0-G19-K met SW0-G19-A



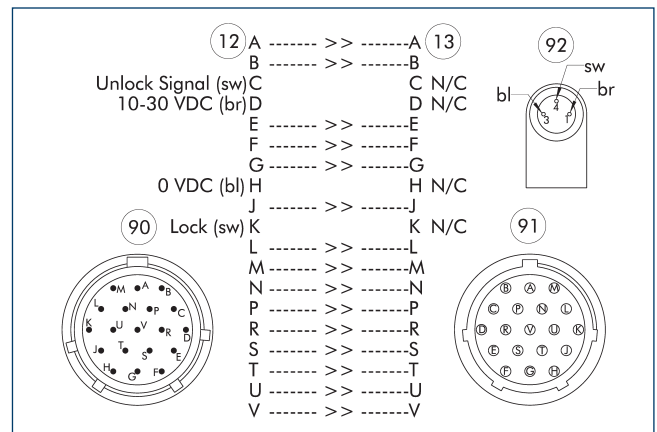
12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 Amphenol PT bajonetsluiting
connector, 19-polig

91 Amphenol PT bajonetsluiting
aansluiting, 19-polig

Pintoewijzing voor SW0-G19R-K en SW0-G19-A



12 Masterzijde

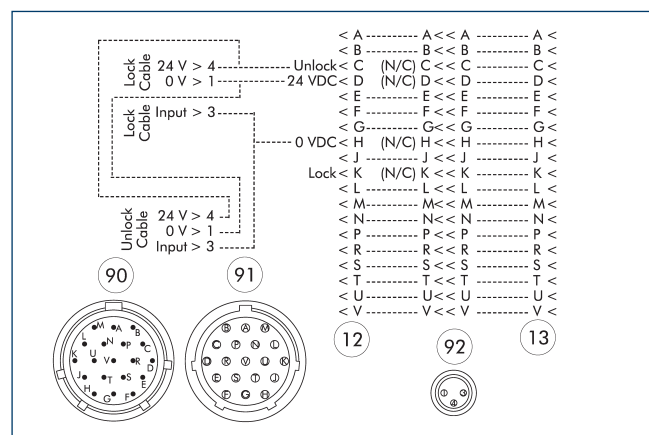
13 Adapterzijde

90 Amphenol PT bajonetsluiting
connector, 19-polig

91 Amphenol PT bajonetsluiting
aansluiting, 19-polig

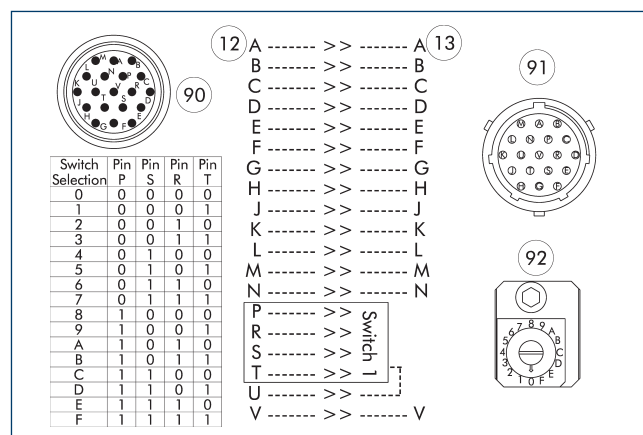
92 M8-aansluiting, A-gecodeerd,
3-polig

Pintoewijzing voor SWO-G19W-K en SWO-G19-A



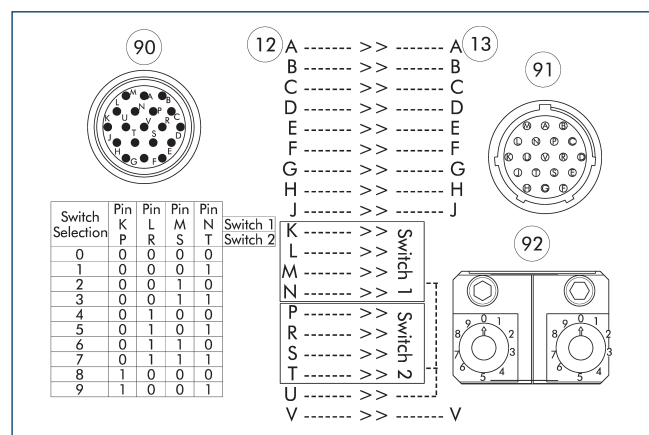
- 12 Masterzijde
- 13 Adapterzijde
- 90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig
- 91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig
- 92 M8-aansluiting, A-gecodeerd, 3-polig

Pintoewijzing voor SWO-G19-K en SWO-G14-A



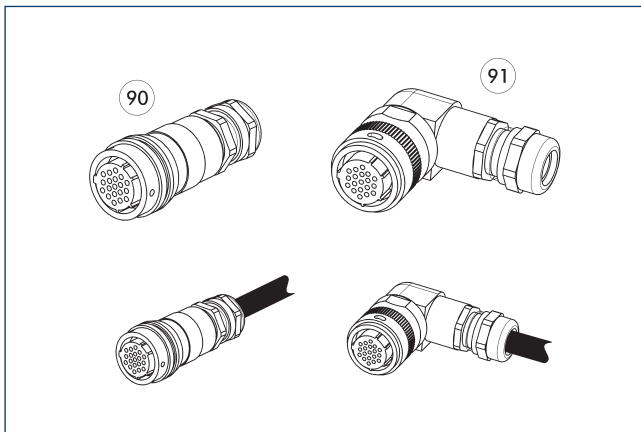
- 12 Masterzijde
- 13 Adapterzijde
- 90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig
- 91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig
- 92 Encoderdraaischakelaar voor gereedschaps codering voor 0-16 gereedschappen.

Pintoewijzing voor SWO-G19-K en SWO-G10-A



- 12 Masterzijde
- 13 Adapterzijde
- 90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig
- 91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig
- 92 Twee encoderdraaischakelaars voor gereedschaps codering voor 0-99 gereedschappen.

Kabelplug/kabelverlenging



90 Stekker/rechte contactdoos

91 Connector/hoekcontactdoos

Andere kabellengten op aanvraag.

Beschrijving	IDnr.	Lengte
		[m]
Haakse kabelstekker, robotzijde		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Haakse kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Haakse kabelstekker met kabel, robotzijde		
KV-3-SWK-19B-90	0302179	3
KV-5-SWK-19B-90	0302190	5
Haakse kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KV-3-SWA-19B-90	0302191	3
Rechte kabelstekker, robotzijde		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Rechte kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Rechte kabelstekker met kabel, robotzijde		
KV-3-SWK-19B-0	0302176	3
KV-5-SWK-19B-0	0302177	5
Rechte kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KV-3-SWA-19B-0	0302178	3

① Zie voor meer gedetailleerde informatie en andere kabelconnectoren het catalogushoofdstuk "SW0" of bezoek onze website.

SWO-E G26

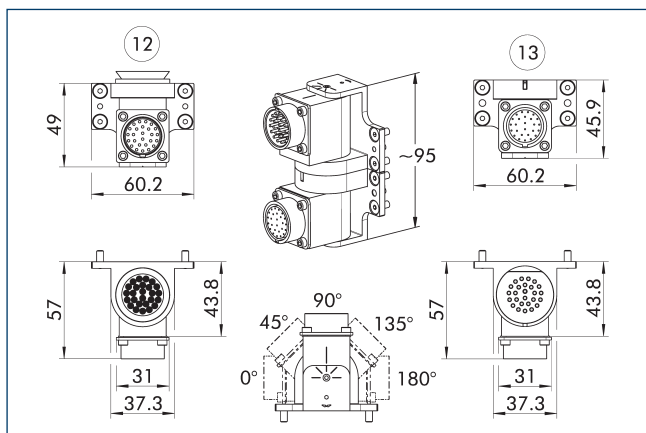
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-G26-K	SWO-G26R-K	SWO-G26W-K	SWO-G26-A	SWO-G21-A
IDnr.		9941560	9959953	9956897	9941561	9961305
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisselkop	Snelwisselkop	Snelwisseladapter	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		J	J	J	J	J
Overdrachtstype		Signaal	Signaal	Signaal	Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.15	0.2	0.2	0.12	0.15
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Aantal pincontacten		26	22	22	26	21
Nominale stroom	[A]	3	3	3	3	3
Nominale spanning	[V AC]	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-
Elektrische aansluiting		Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig	Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig	Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig
Uitgang elektrische aansluiting		Kan radiaal worden gedraaid	Kan radiaal worden gedraaid	Kan radiaal worden gedraaid	Kan radiaal worden gedraaid	Kan radiaal worden gedraaid
Speciale eigenschappen		Kan in vijf posities draaien	Kan in vijf posities draaien, twee geïntegreerde kabels met haakse M8-bus (A-gecodeerd, 3-pin), voor aansluiting van de vergrendelings- en ontgrendelingssensor.	Kan in vijf posities draaien, twee geïntegreerde kabels met rechte M8-bus (A-gecodeerd, 3-pin), voor aansluiting van de vergrendelings- en ontgrendelingssensor.	Kan in vijf posities draaien	Kan in vijf posities worden gedraaid, encoderdraaischakelaar voor gereedschapscoördinatie voor 0-15 gereedschappen.

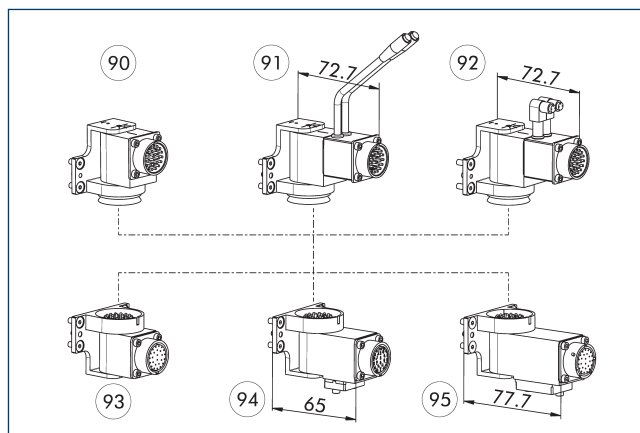
Combinatie SWO-G26-K en SWO-G26-A



- 12 Masterzijde
13 Adapterzijde

- 90 Draaibare stekker in vijf posities

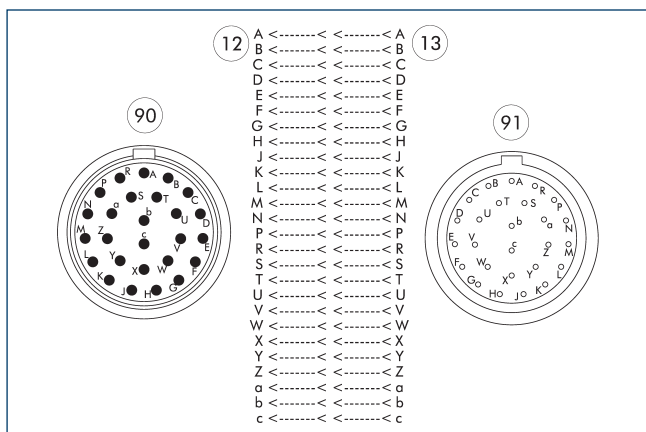
Mogelijke combinaties G26



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

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

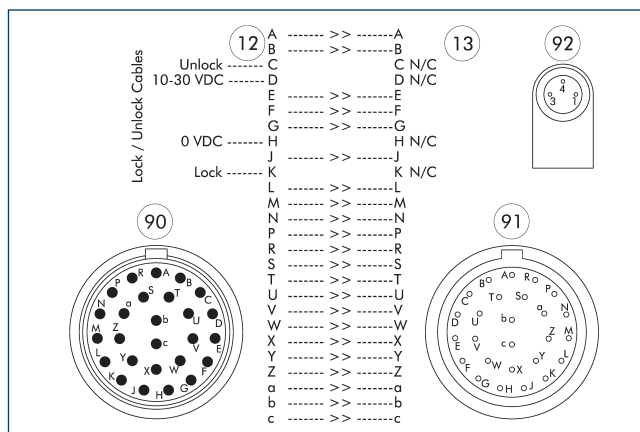
Pintoewijzing voor SWO-G26-K en SWO-G26-A



- 12 Masterzijde
13 Adapterzijde

- 90 Amphenol PT bajonetsluiting
connector, 26-polig
91 Amphenol PT bajonetsluiting
aansluiting, 26-polig

Pintoewijzing voor SWO-G26R-K en SWO-G26-A



- 12 Masterzijde
13 Adapterzijde
90 Amphenol PT bajonetsluiting
connector, 26-polig

- 91 Amphenol PT bajonetsluiting
aansluiting, 26-polig
92 M8-aansluiting, A-gecodeerd,
3-polig

Elektrische doorvoermodule

Lock / Unlock Cables	12 Unlock ----- A 10-30 VDC ----- B ----- C ----- D 0 VDC ----- E Lock ----- F ----- G ----- H ----- I ----- J ----- K ----- L ----- M ----- N ----- P ----- R ----- S ----- T ----- U ----- V ----- W ----- X ----- Y ----- Z ----- a ----- b ----- c	13 ----- A ----- B N/C ----- C N/C ----- D ----- E ----- F ----- G H/N/C ----- H ----- I N/C ----- K ----- L ----- M ----- N ----- P ----- R ----- S ----- T ----- U ----- V ----- W ----- X ----- Y ----- Z ----- a ----- b ----- c	92
		90	91

- Diagram illustrating the wiring connections for various switch types (12, 13, 91, 92) used in the system.

Switch 12: A circular switch with 12 positions labeled A through L. The wiring connections are as follows:

Switch Selection	Pin P	Pin S	Pin R	Pin T
0	0	0	0	0
1	0	0	0	1
2	0	0	1	0
3	0	0	1	1
4	0	1	0	0
5	0	1	0	1
6	0	1	1	0
7	0	1	1	1
8	1	0	0	0
9	1	0	0	1
A	1	0	1	0
B	1	0	1	1
C	1	1	0	0
D	1	1	0	1
E	1	1	1	0
F	1	1	1	1

Switch 13: A circular switch with 12 positions labeled A through L. The wiring connections are as follows:

Switch Selection	Pin P	Pin S	Pin R	Pin T
0	0	0	0	0
1	0	0	0	1
2	0	0	1	0
3	0	0	1	1
4	0	1	0	0
5	0	1	0	1
6	0	1	1	0
7	0	1	1	1
8	1	0	0	0
9	1	0	0	1
A	1	0	1	0
B	1	0	1	1
C	1	1	0	0
D	1	1	0	1
E	1	1	1	0
F	1	1	1	1

Switch 91: A circular switch with 12 positions labeled A through L. The wiring connections are as follows:

Switch Selection	Pin P	Pin S	Pin R	Pin T
0	0	0	0	0
1	0	0	0	1
2	0	0	1	0
3	0	0	1	1
4	0	1	0	0
5	0	1	0	1
6	0	1	1	0
7	0	1	1	1
8	1	0	0	0
9	1	0	0	1
A	1	0	1	0
B	1	0	1	1
C	1	1	0	0
D	1	1	0	1
E	1	1	1	0
F	1	1	1	1

Switch 92: A rectangular switch with 12 positions labeled A through L. The wiring connections are as follows:

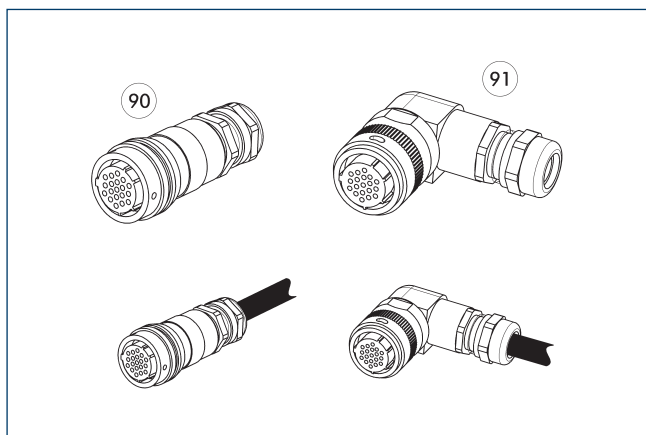
Switch Selection	Pin P	Pin S	Pin R	Pin T
0	0	0	0	0
1	0	0	0	1
2	0	0	1	0
3	0	0	1	1
4	0	1	0	0
5	0	1	0	1
6	0	1	1	0
7	0	1	1	1
8	1	0	0	0
9	1	0	0	1
A	1	0	1	0
B	1	0	1	1
C	1	1	0	0
D	1	1	0	1
E	1	1	1	0
F	1	1	1	1

- 12000 Series 12-Pin Connector Pinout**

Switch Selection	Pin K	Pin L	Pin M	Pin N	Switch 1	Switch 2
0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0
2	0	0	1	0	0	0
3	0	1	0	0	0	0
4	0	1	0	1	0	0
5	0	1	1	0	0	0
6	0	1	1	1	0	0
7	0	1	0	0	1	0
8	1	0	0	0	0	1
9	1	0	0	1	0	1

- 30

Kabelplug/kabelverlenging



90 Stekker/rechte contactdoos

91 Connector/hoekcontactdoos

Andere kabellengten op aanvraag.

Beschrijving	IDnr.	Lengte
		[m]
Haakse kabelstekker, robotzijde		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Haakse kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Haakse kabelstekker met kabel, robotzijde		
KV-3-SWK-26B-90	0302185	3
KV-5-SWK-26B-90	0302186	5
Haakse kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KV-3-SWA-26B-90	0302187	3
Rechte kabelstekker, robotzijde		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Rechte kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Rechte kabelstekker met kabel, robotzijde		
KV-3-SWK-26B-0	0302192	3
KV-5-SWK-26B-0	0302193	5
Rechte kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KV-3-SWA-26B-0	0302184	3

① Zie voor meer gedetailleerde informatie en andere kabelconnectoren het catalogushoofdstuk "SW0" of bezoek onze website.

SWO-E GD4

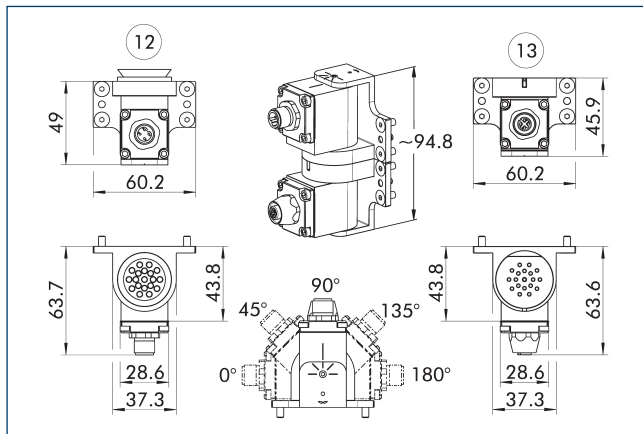
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-GD4-K	SWO-GD4-A
IDnr.		30088161	30088165
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		J	J
Overdrachtstype		Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.15	0.12
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Aantal pincontacten		4	4
Nominale stroom	[A]	2	2
Nominale spanning	[V AC]	48/-	48/-
Elektrische aansluiting		M12-connector, A-gecodeerd, 4-polig	M12-aansluiting, A-gecodeerd, 4-polig
Uitgang elektrische aansluiting		Kan radiaal worden gedraaid	Kan radiaal worden gedraaid
Speciale eigenschappen		Kan in vijf posities draaien	Kan in vijf posities draaien

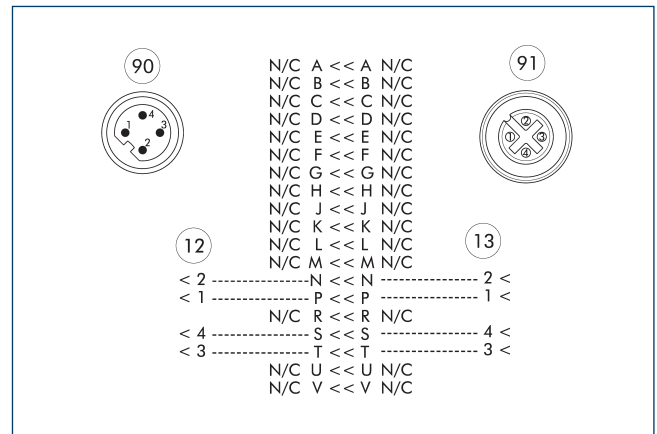
Combinatie SWO-GD4-K en SWO-GD4-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor SWO-GD4-K en SWO-GD4-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 M12-connector, A-gecodeerd,
4-polig91 M12-aansluiting, A-gecodeerd,
4-polig

SWO-E GF19

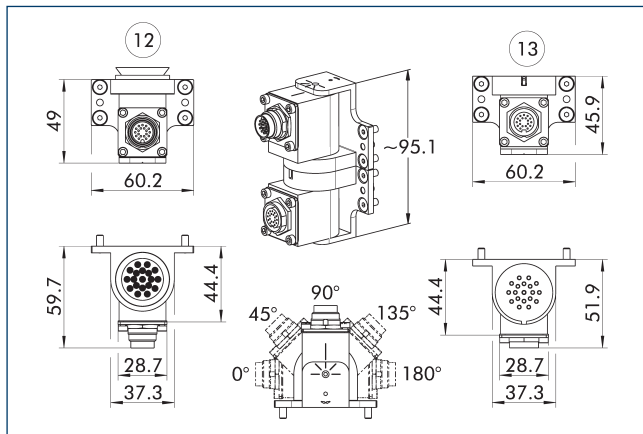
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

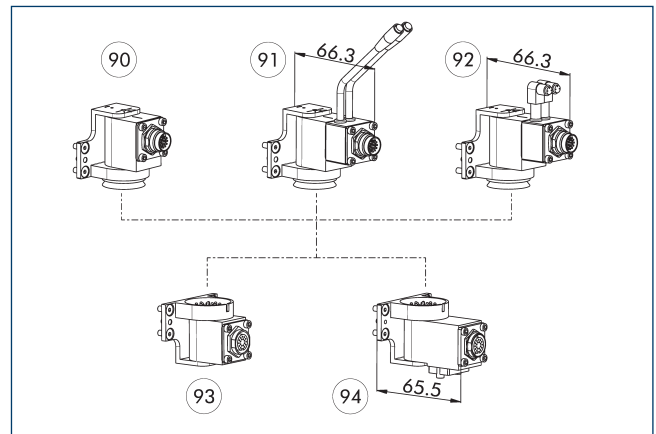
Beschrijving		SWO-GF19-K	SWO-GF19W-K	SWO-GF19-A	SWO-GF14-A
IDnr.		9948655	9957467	9948658	9957468
Geschild op		Snelwisselkop	Snelwisselkop	Snelwisseladapter	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		J	J	J	J
Overdrachtstype		Signaal	Signaal	Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.14	0.14	0.12	0.15
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Aantal pincontacten		19	15	19	14
Nominale stroom	[A]	3	3	3	3
Nominale spanning	[V AC]	125/-	125/-	125/-	125/-
Elektrische aansluiting		M16-connector, 19-polig	M16-connector, 19-polig	M16-aansluiting, 19-polig	M16-aansluiting, 19-polig
Uitgang elektrische aansluiting		Kan radiaal worden gedraaid	Kan radiaal worden gedraaid	Kan radiaal worden gedraaid	Kan radiaal worden gedraaid
Speciale eigenschappen		Kan in vijf posities draaien	Kan in vijf posities draaien, twee geïntegreerde kabels met rechte M8-bus (A-gecodeerd, 3-pin), voor aansluiting van de vergrendelings- en ontgrendelingssensor.	Kan in vijf posities draaien	Kan in vijf posities worden gedraaid, encoderdraaischakelaar voor gereedschapscoördinatie voor 0-16 gereedschappen.

Combinatie SW0-GF19-K en SW0-GF19-A



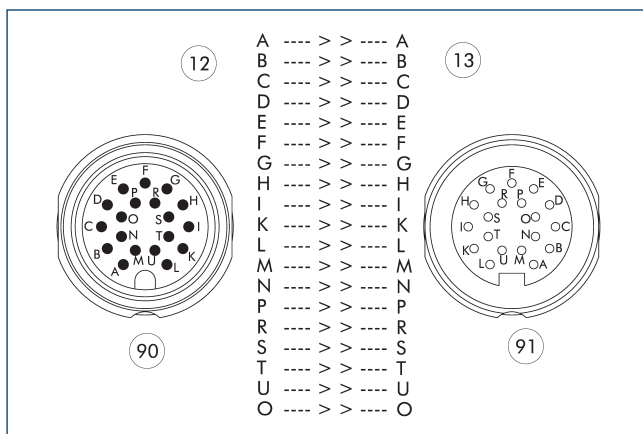
- 12 Masterzijde
13 Adapterzijde
90 Draaibare stekker in vijf posities

Mogelijke combinaties GF19



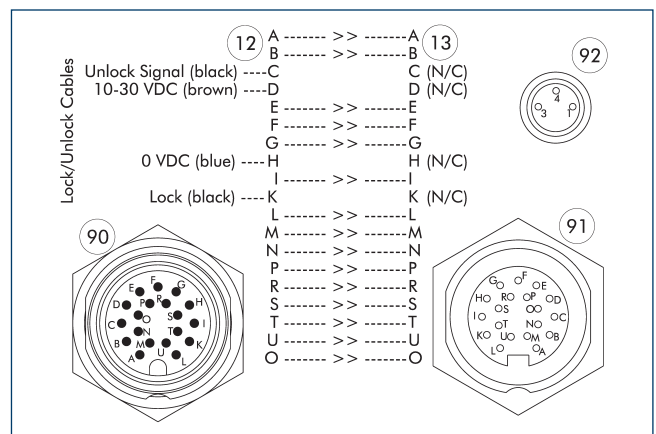
- 90 SW0-GF19-K
91 SW0-GF19W-K
92 SW0-GF19R-K
93 SW0-GF19-A
94 SW0-GF14-A

Pintoewijzing voor SW0-GF19-K en SW0-GF19-A



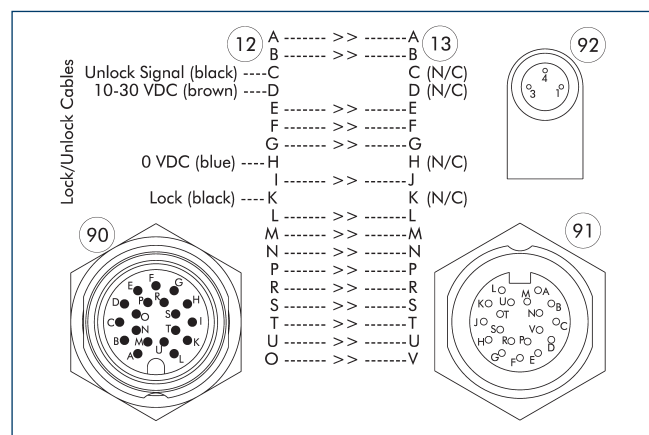
- 12 Masterzijde
13 Adapterzijde
90 M16-connector, 19-polig
91 M16-aansluiting, 19-polig

Pintoewijzing voor SW0-GF19W-K en SW0-GF19-A



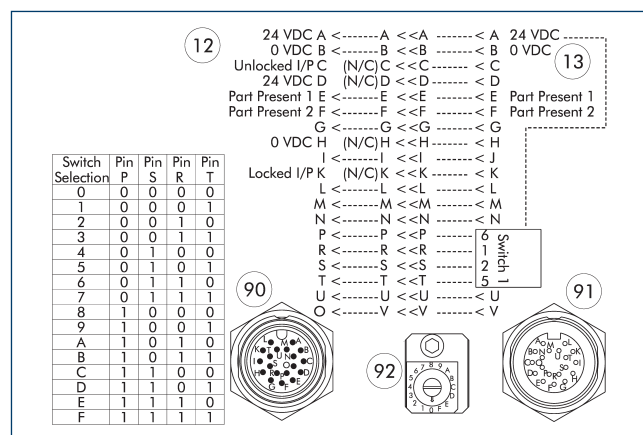
- 12 Masterzijde
13 Adapterzijde
90 M16-connector, 19-polig
91 M16-aansluiting, 19-polig
92 M8-aansluiting, A-gecodeerd, 3-polig

Pintoewijzing voor SW0-GF19R-K en SW0-GF19-A



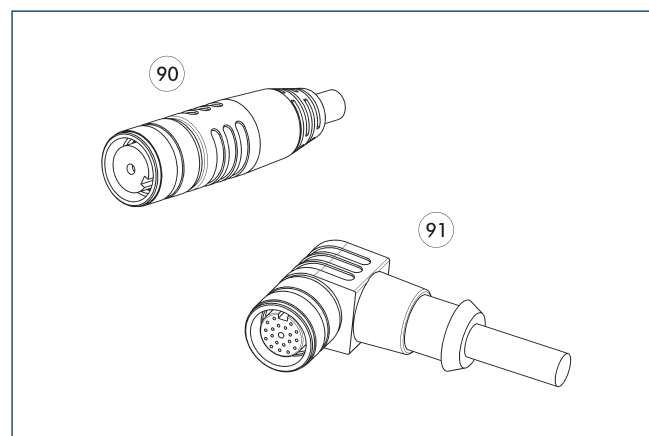
- 12 Masterzijde
13 Adapterzijde
90 M16-connector, 19-polig
91 M16-aansluiting, 19-polig
92 M8-aansluiting, A-gecodeerd, 3-polig

Pintoewijzing voor SW0-GF19-K en SW0-GF14-A



- 12 Masterzijde
13 Adapterzijde
90 M16-connector, 19-polig
91 M16-aansluiting, 19-polig
92 Encoderdraaischakelaar voor gereedschaps codering voor 0-16 gereedschappen.

Kabelplug/kabelverlenging



- 90 Stekker/rechte contactdoos met verlengkabel
91 Stekker/hoekcontactdoos met verlengkabel

Beschrijving	IDnr.	Lengte
		[m]
Haakse kabelstekker met kabel, robotzijde		
KV-10-SWK-19F-90	0302173	10
KV-5-SWK-19F-90	0302172	5
Haakse kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KV-3-SWA-19F-90	0302175	3
Rechte kabelstekker met kabel, robotzijde		
KV-10-SWK-19F-0	0302171	10
KV-5-SWK-19F-0	0302170	5
Rechte kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KV-3-SWA-19F-0	0302174	3

- 1 Zie voor meer gedetailleerde informatie en andere kabelconnectoren het catalogushoofdstuk "SW0" of bezoek onze website.

SWO-E K12

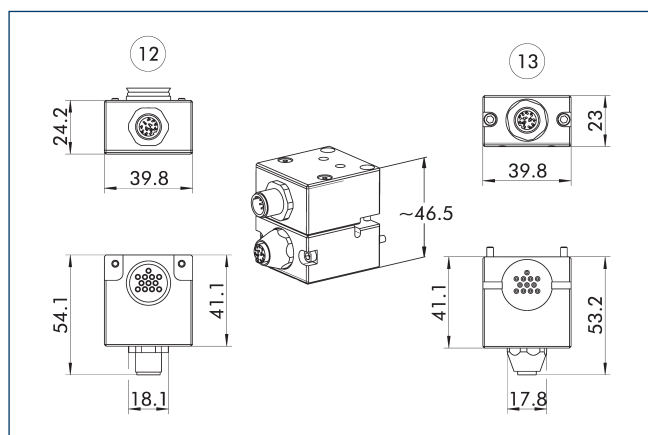
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-K12-K	SWO-K12-A
IDnr.		9948701	9948702
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		K	K
Overdrachtstype		Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.07	0.07
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Aantal pincontacten		12	12
Nominale stroom	[A]	2	2
Nominale spanning	[V DC]	-/50	-/50
Elektrische aansluiting		M12-connector, A-gecodeerd, 12-polig	M12-aansluiting, A-gecodeerd, 12-polig
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		-	-

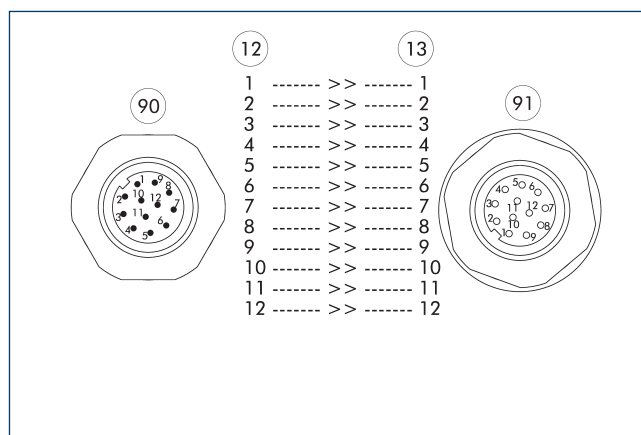
Combinatie SWO-K12-K en SWO-K12-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor SWO-K12-K en SWO-K12-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 M12-connector, A-gecodeerd, 12-polig

91 M12-aansluiting, A-gecodeerd, 12-polig

SWO-E K19

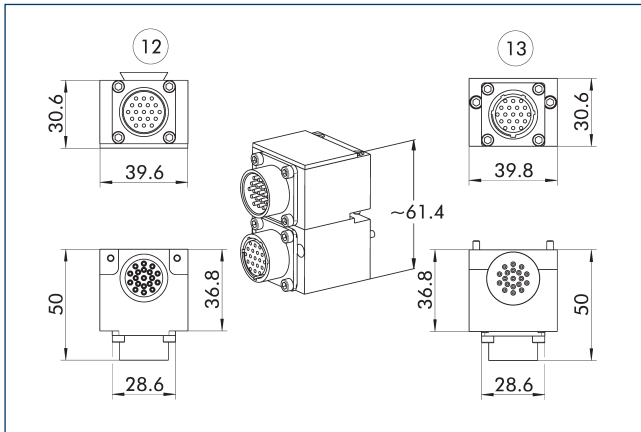
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-K19-K	SWO-K19P-K	SWO-K19W-K	SWO-K19-A	SWO-K14-A
IDnr.		9937328	9949315	9949316	9937329	9954959
Geschild op		Snelwisselkop	Snelwisselkop	Snelwisselkop	Snelwisseladapter	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		K	K	K	K	K
Overdrachtstype		Signaal	Signaal	Signaal	Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.14	0.12	0.12	0.13	0.15
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Aantal pincontacten		19	15	15	19	14
Nominale stroom	[A]	3	3	3	3	3
Nominale spanning	[V DC]	-/50	-/50	-/50	-/50	-/50
Elektrische aansluiting		Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig	Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal	radiaal	radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		-	Twee bussen (A-gecodeerd, 3-pin) geïntegreerd in de modulebehuizing voor aansluiting van vergrendelings- en ontgrendelingssensor.	Twee geïntegreerde kabels met rechte M8-bus (A-gecodeerd, 3-pin), voor aansluiting van de vergrendelings- en ontgrendelingssensor.	-	Encoderdraaischakelaar voor gereedschapscoördinatie van 0-15 gereedschappen.

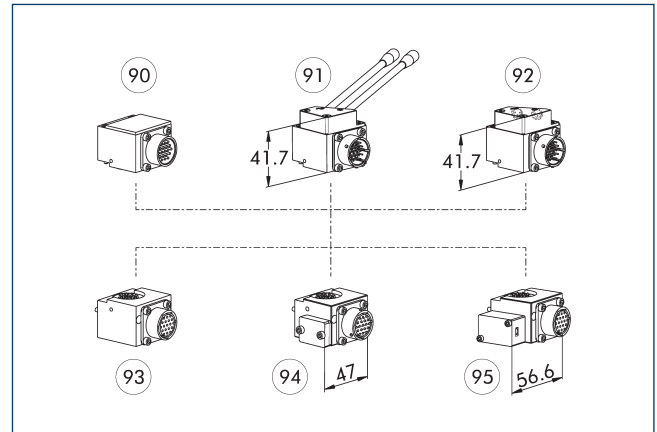
Combinatie SWO-K19-K en SWO-K19-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Mogelijke combinaties K19



90 SWO-K19-K

91 SWO-K19W-K

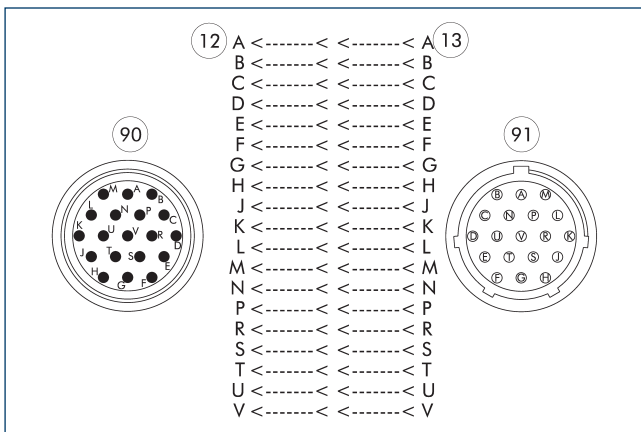
92 SWO-K19P-K

93 SWO-K19-A

94 SWO-K14-A

95 SWO-K10-A

Pinlay-out voor SWO-K19-K met SWO-K19-A



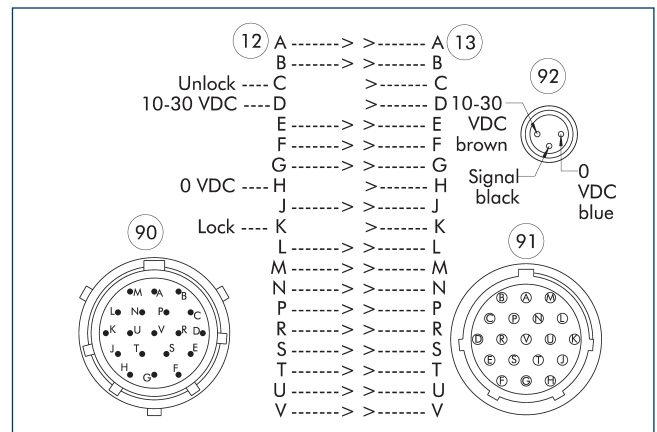
12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 Amphenol PT bajonetsluiting
connector, 19-polig

91 Amphenol PT bajonetsluiting
aansluiting, 19-polig

Pintoewijzing voor SWO-K19P-K en SWO-K19-A



12 Masterzijde

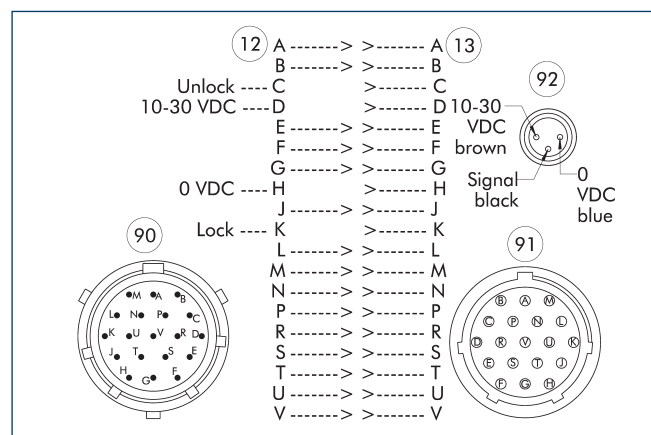
13 Adapterzijde

90 Amphenol PT bajonetsluiting
connector, 19-polig

91 Amphenol PT bajonetsluiting
aansluiting, 19-polig

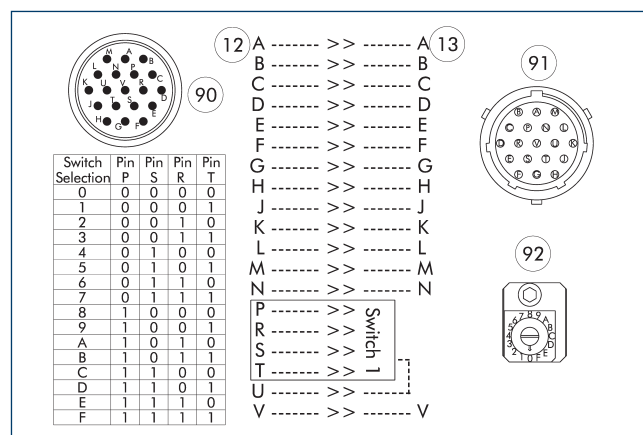
92 M8-aansluiting, A-gecodeerd,
3-polig

Pintoewijzing voor SWO-K19W-K en SWO-K19-A



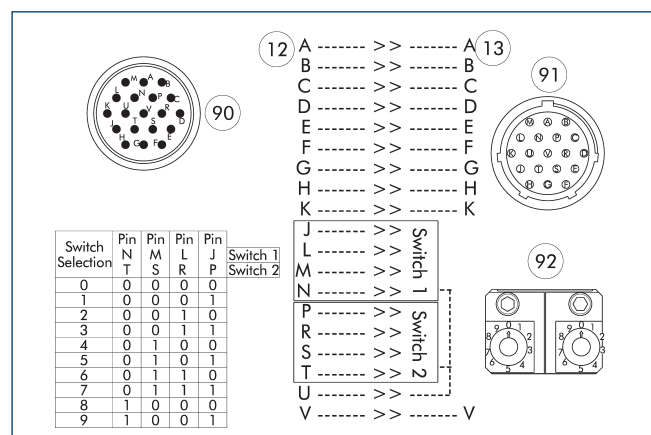
- 12 Masterzijde
- 13 Adapterzijde
- 90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig
- 91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig
- 92 M8-aansluiting, A-gecodeerd, 3-polig

Pinlay-out voor SWO-K19-K met SWO-K14-A



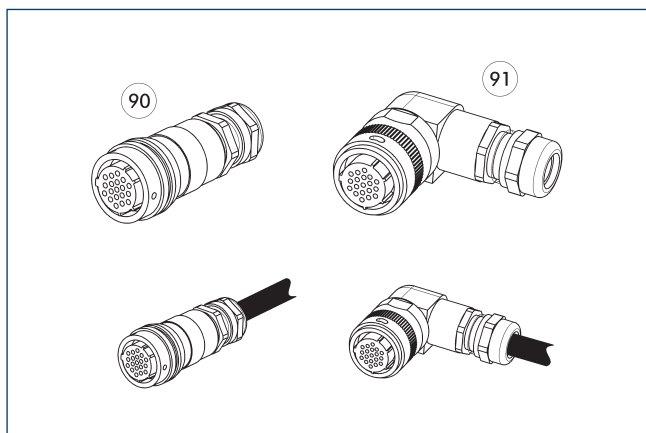
- 12 Masterzijde
- 13 Adapterzijde
- 90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig
- 91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig
- 92 Encoderdraaischakelaar voor gereedschapsdecodering van 0-15 gereedschappen.

Pinlay-out voor SWO-K19-K met SWO-K10-A



- 12 Masterzijde
- 13 Adapterzijde
- 90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig
- 91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig
- 92 Twee encoderdraaischakelaars voor gereedschapsdecodering voor 0-99 gereedschappen.

Kabelplug/kabelverlenging



90 Stekker/rechte contactdoos

91 Connector/hoekcontactdoos

Andere kabellengten op aanvraag.

Beschrijving	IDnr.	Lengte
		[m]
Haakse kabelstekker, robotzijde		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Haakse kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Haakse kabelstekker met kabel, robotzijde		
KV-3-SWK-19B-90	0302179	3
KV-5-SWK-19B-90	0302190	5
Haakse kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KV-3-SWA-19B-90	0302191	3
Rechte kabelstekker, robotzijde		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Rechte kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Rechte kabelstekker met kabel, robotzijde		
KV-3-SWK-19B-0	0302176	3
KV-5-SWK-19B-0	0302177	5
Rechte kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KV-3-SWA-19B-0	0302178	3

① Zie voor meer gedetailleerde informatie en andere kabelconnectoren het catalogushoofdstuk "SW0" of bezoek onze website.

SWO-E K26

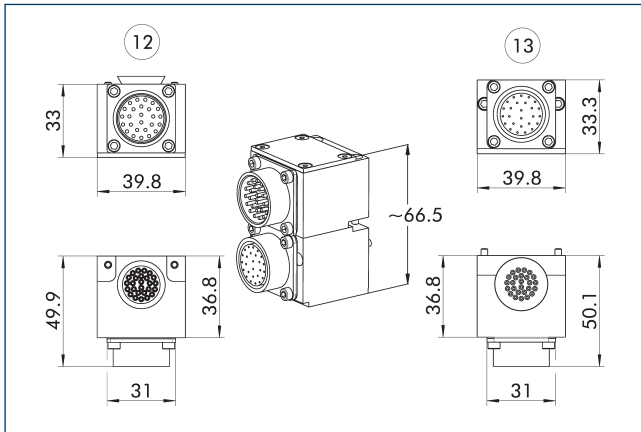
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-K26-K	SWO-K26P-K	SWO-K26-A	SWO-K21-A
IDnr.		9937798	1301550	9937799	9958100
Geslacht op		Snelwisselkop	Snelwisselkop	Snelwisseladapter	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		K	K	K	K
Overdrachtstype		Signaal	Signaal	Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.09	0.14	0.08	0.1
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Aantal pincontacten		26	22	26	21
Nominale stroom	[A]	3	3	3	3
Nominale spanning	[V DC]	-/50	-/50	-/50	-/50
Elektrische aansluiting		Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig	Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal	radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		-	Twee bussen (A-gecodeerd, 3-pin) geïntegreerd in de modulebehuizing voor aansluiting van vergrendelings- en ontgrendelingssensor.	-	Encoderdraaischakelaar voor gereedschaps codering voor 0-16 gereedschappen.

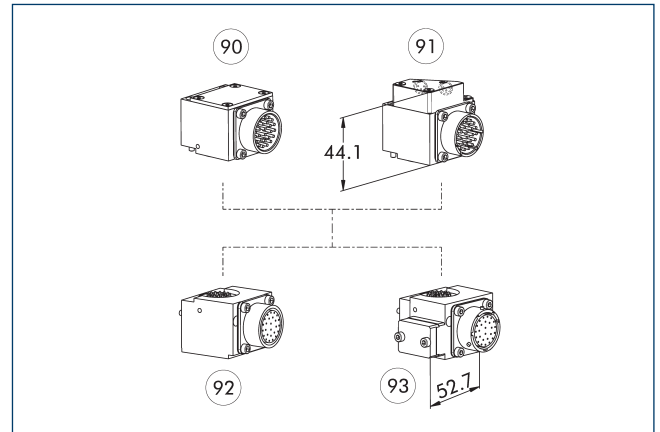
Combinatie SWO-K26-K en SWO-K26-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Mogelijke combinaties K26



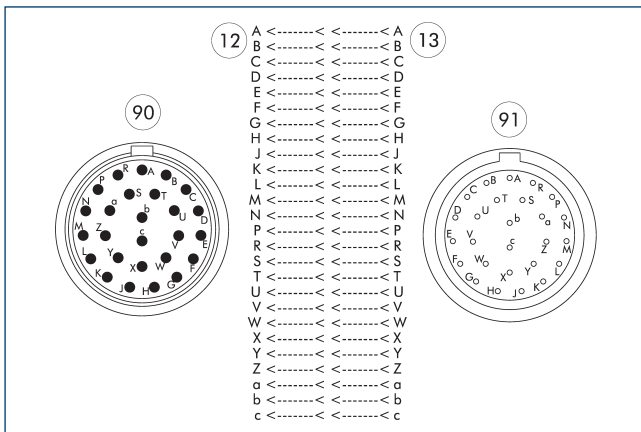
90 SWO-K26-K

91 SWO-K26P-K

92 SWO-K26-A

93 SWO-K21-A

Pintoewijzing voor SWO-K26-K en SWO-K26-A



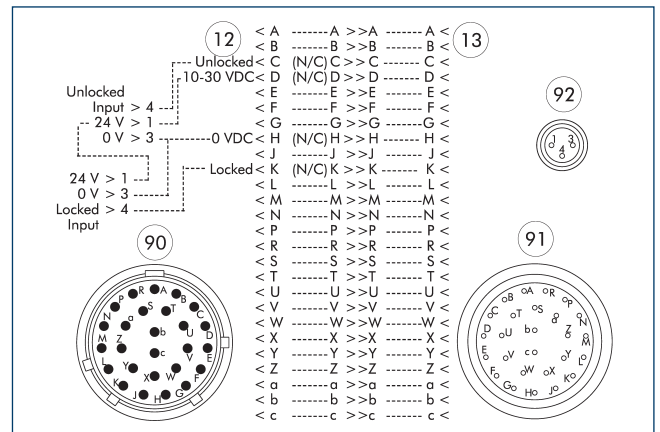
12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig

91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig

Pintoewijzing voor SWO-K26P-K en SWO-K26-A



12 Masterzijde

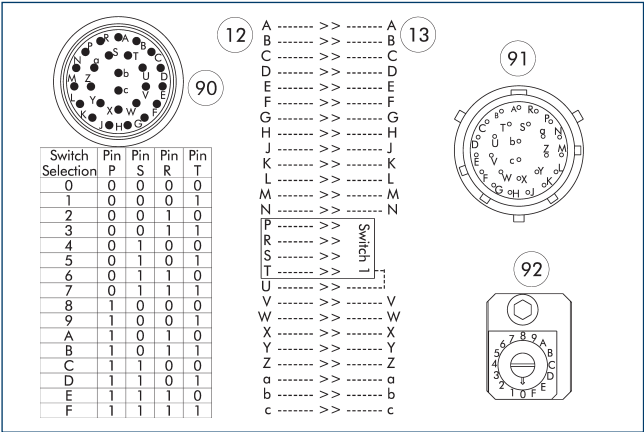
13 Adapterzijde

90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig

91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig

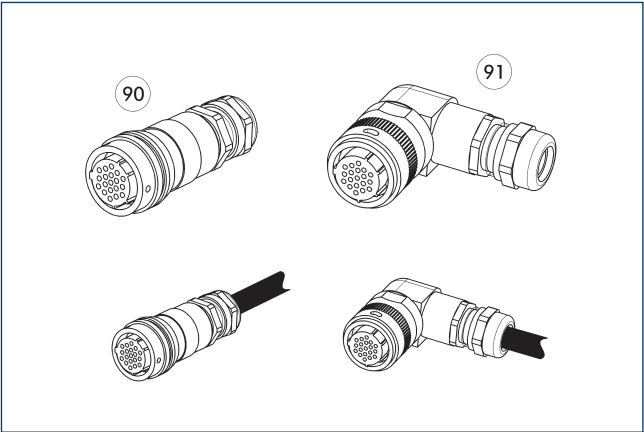
92 M8-aansluiting, A-gecodeerd, 3-polig

Pintoewijzing voor SW0-K26-K en SW0-K21-A



- 12 Masterzijde
- 13 Adapterzijde
- 90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig
- 91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig
- 92 Encoderdraaischakelaar voor gereedschapscodering voor 0-16 gereedschappen.

Kabelplug/kabelverlenging



- 90 Stekker/rechte contactdoos
- 91 Connector/hoekcontactdoos

Andere kabel lengten op aanvraag.

Beschrijving	IDnr.	Lengte
		[m]
Haakse kabelstekker, robotzijde		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Haakse kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Haakse kabelstekker met kabel, robotzijde		
KV-3-SWK-26B-90	0302185	3
KV-5-SWK-26B-90	0302186	5
Haakse kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KV-3-SWA-26B-90	0302187	3
Rechte kabelstekker, robotzijde		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Rechte kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Rechte kabelstekker met kabel, robotzijde		
KV-3-SWK-26B-0	0302192	3
KV-5-SWK-26B-0	0302193	5
Rechte kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KV-3-SWA-26B-0	0302184	3

1 Zie voor meer gedetailleerde informatie en andere kabelconnectoren het catalogushoofdstuk "SW0" of bezoek onze website.

SWO-E KF19

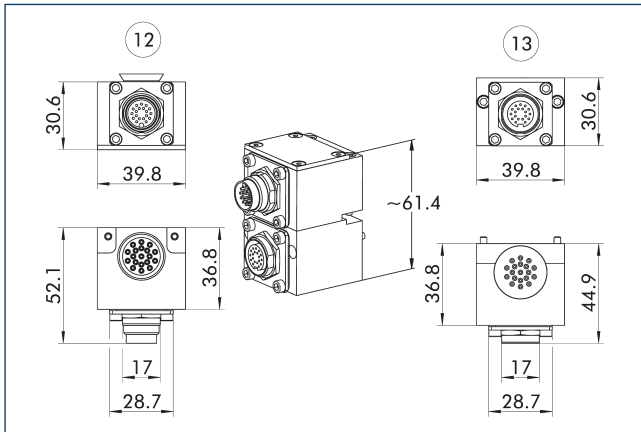
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-KF19-K	SWO-KF19P-K	SWO-KF19-A	SWO-KF14-A
IDnr.		9959886	9872377	9959887	9961307
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisselkop	Snelwisseladapter	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		K	K	K	K
Overdrachtstype		Signaal	Signaal	Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.11	0.12	0.11	0.12
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Aantal pincontacten		19	15	19	14
Nominale stroom	[A]	3	3	3	3
Nominale spanning	[V DC]	-/50	-/50	-/50	-/50
Elektrische aansluiting		M16-connector, 19-polig	M16-connector, 19-polig	M16-aansluiting, 19-polig	M16-aansluiting, 19-polig
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal	radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		-	Twee bussen (A-gecodeerd, 3-pin) geïntegreerd in de modulebehuizing voor aansluiting van vergrendelings- en ontgrendelingssensor.	-	Encoderdraaischakelaar voor gereedschaps codering voor 0-16 gereedschappen.

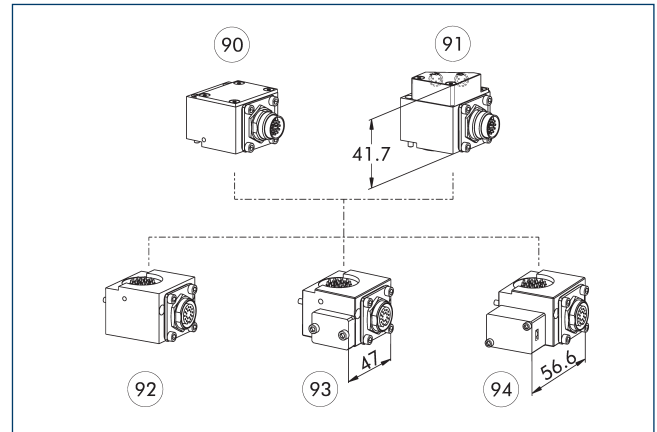
Combinatie SW0-KF19-K en SW0-KF19-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Mogelijke combinaties KF19



90 SW0-KF19-K

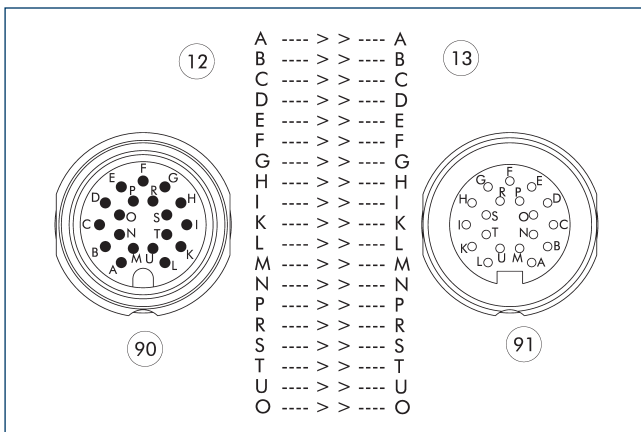
91 SW0-KF19P-K

92 SW0-KF19-A

93 SW0-KF14-A

94 SW0-KF10-A

Pintoewijzing voor SW0-KF19-K en SW0-KF19-A



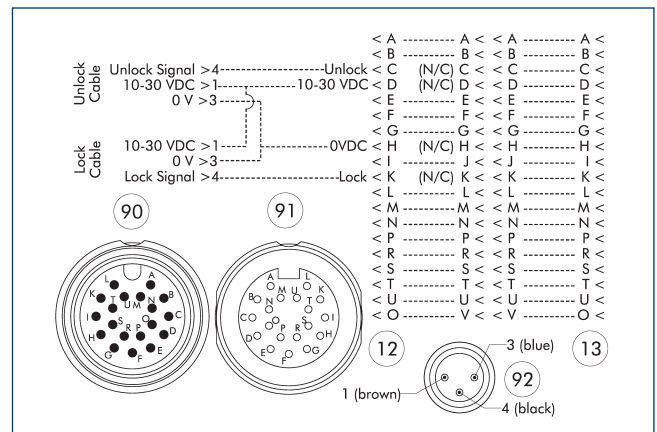
12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 M16-connector, 19-polig

91 M16-aansluiting, 19-polig

Pintoewijzing voor SW0-KF19P-K en SW0-KF19-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 M16-connector, 19-polig

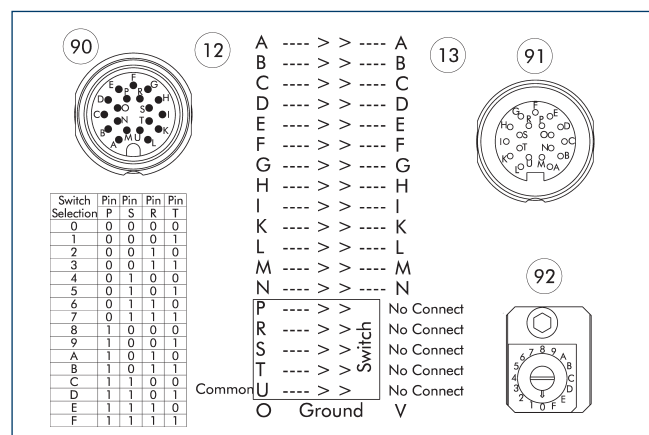
91 M16-aansluiting, 19-polig

92 M8-aansluiting, A-gecodeerd, 3-polig

SW0-E KF19

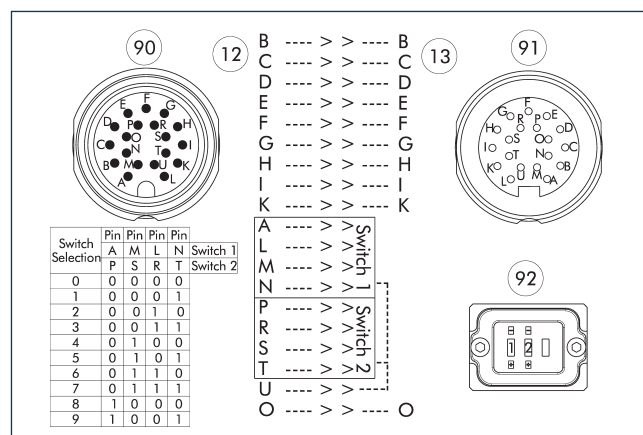
Elektrische doorvoermodule

Pintoewijzing voor SW0-KF19-K en SW0-KF14-A



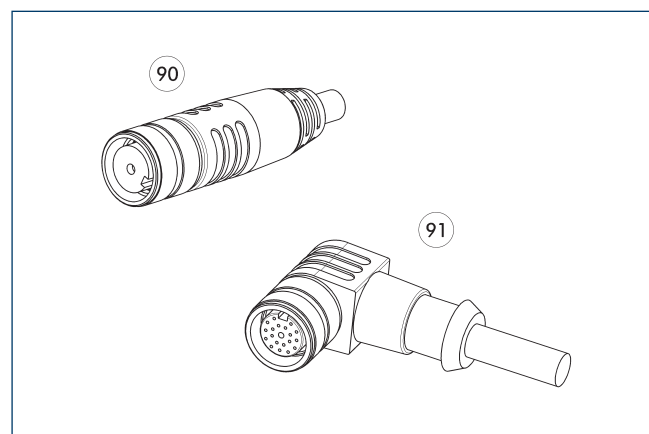
- 12 Masterzijde
 13 Adapterzijde
 90 M16-connector, 19-polig
 91 M16-aansluiting, 19-polig
 92 Encoderdraaischakelaar voor gereedschapscodering voor 0-16 gereedschappen.

Pintoewijzing voor SW0-KF19-K en SW0-KF10-A



- 12 Masterzijde
 13 Adapterzijde
 90 M16-connector, 19-polig
 91 M16-aansluiting, 19-polig
 92 Encoderschakelaars met twee knoppen voor gereedschapscoördinatie voor 0-99 gereedschappen.

Kabelplug/kabelverlenging



- 90 Stekker/rechte contactdoos met verlengkabel
- 91 Stekker/hoeekcontactdoos met verlengkabel

Beschrijving	IDnr.	Lengte
		[m]
Haakse kabelstekker met kabel, robotzijde		
KV-10-SWK-19F-90	0302173	10
KV-5-SWK-19F-90	0302172	5
Haakse kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KV-3-SWA-19F-90	0302175	3
Rechte kabelstekker met kabel, robotzijde		
KV-10-SWK-19F-0	0302171	10
KV-5-SWK-19F-0	0302170	5
Rechte kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KV-3-SWA-19F-0	0302174	3

① Zie voor meer gedetailleerde informatie en andere kabelconnectoren het catalogushoofdstuk "SW0" of bezoek onze website.

SWO-E ML12

Elektrische doorvoermodule

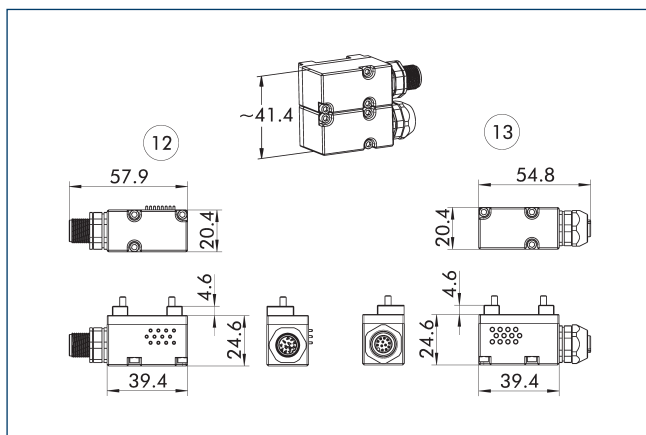


Technische gegevens

Beschrijving		SWO-ML12R-K	SWO-ML12R-A
IDnr.		1426575	1426576
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		S7*	S7*
Overdrachtstype		Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.045	0.045
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Aantal pincontacten		12	12
Nominale stroom	[A]	1	1
Nominale spanning	[V DC]	-/48	-/48
Elektrische aansluiting		M12-connector, A-gecodeerd, 12-polig	M12-aansluiting, A-gecodeerd, 12-polig
Uitgang elektrische aansluiting		tangentieel	tangentieel
Speciale eigenschappen		-	-

- * Schroefverbindingsschema alleen geschikt voor SWS-007, niet voor SWS-011
Doorvoermodule met kabeluitgang aan de linkerkant op aanvraag.

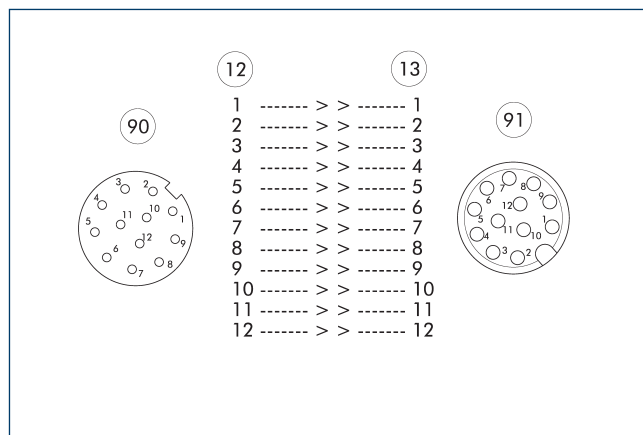
Combinatie SW0-ML12R-K en SW0-ML12R-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor SW0-ML12R-K en ML12R-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 M12-connector, A-gecodeerd, 12-polig

91 M12-aansluiting, A-gecodeerd, 12-polig

SWO-E ML8

Elektrische doorvoermodule

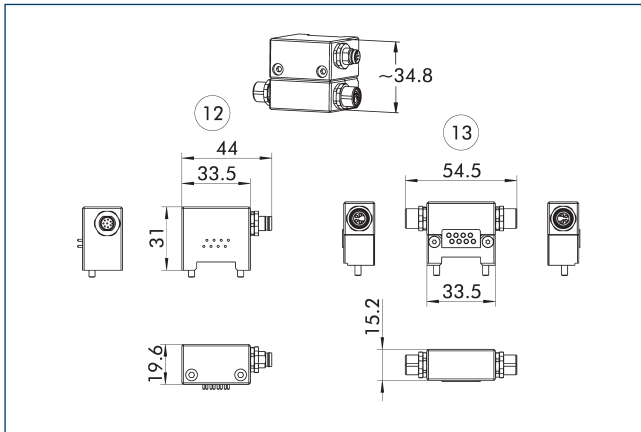


Technische gegevens

Beschrijving		SWO-ML8A-K	SWO-ML8A-A	SWO-ML6-A
IDnr.		1426624	1426625	1426626
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		S7	S7	S7
Overdrachtstype		Signaal	Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.027	0.031	0.03
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60	5/60
Aantal pincontacten		8	8	6
Nominale stroom	[A]	1	1	1
Nominale spanning	[V DC]	0/30	0/30	0/30
Elektrische aansluiting		M8-connector, A-gecodeerd, 8-polig	2 x M8-aansluiting, A-gecodeerd, 4-polig	2 x M8-aansluiting, A-gecodeerd, 3-polig
Uitgang elektrische aansluiting		tangentieel	tangentieel	tangentieel
Speciale eigenschappen		-	-	-

① Geschikte optionele module voor gebruik op UR-robots op aanvraag.

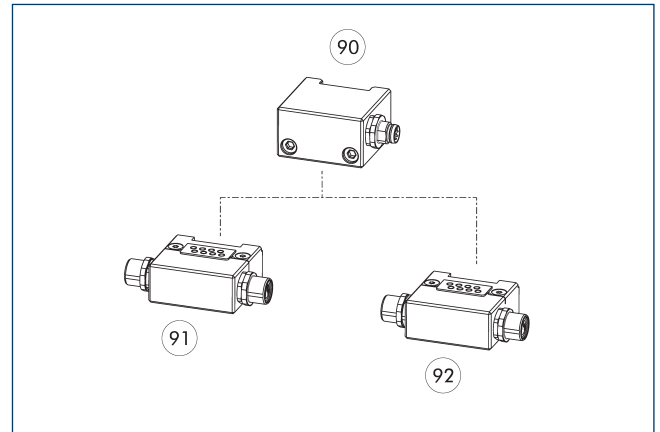
Combinatie SWO-ML8A-K en SWO-ML8A-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Combinatiemogelijkheden ML8A

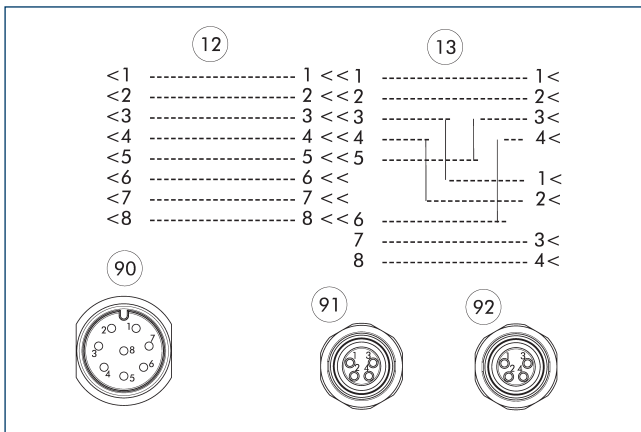


90 SWO-ML8A-K

91 SWO-ML8A-A

92 SWO-ML6-A

Pintoewijzing voor SWO-ML8A-K en SWO-ML8A-A



12 Masterzijde

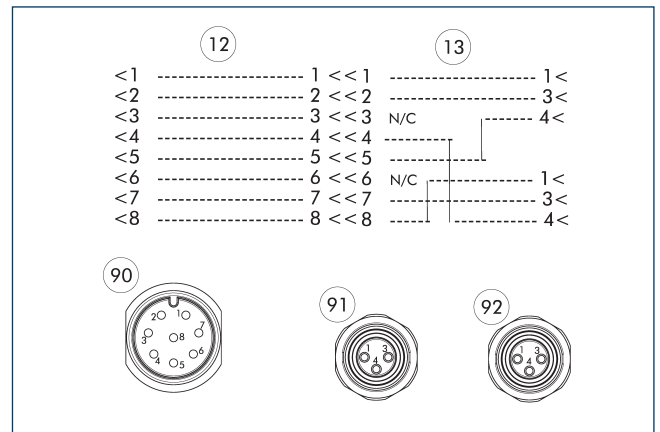
13 Adapterzijde

90 M8-connector, A-gecodeerd, 8-polig

91 M8-aansluiting, A-gecodeerd, 4-polig

92 M8-aansluiting, A-gecodeerd, 4-polig

Pintoewijzing voor SWO-ML8A-K en SWO-ML6-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 M8-connector, A-gecodeerd, 8-polig

91 M8-aansluiting, A-gecodeerd, 3-polig

92 M8-aansluiting, A-gecodeerd, 3-polig

SWO-E R19

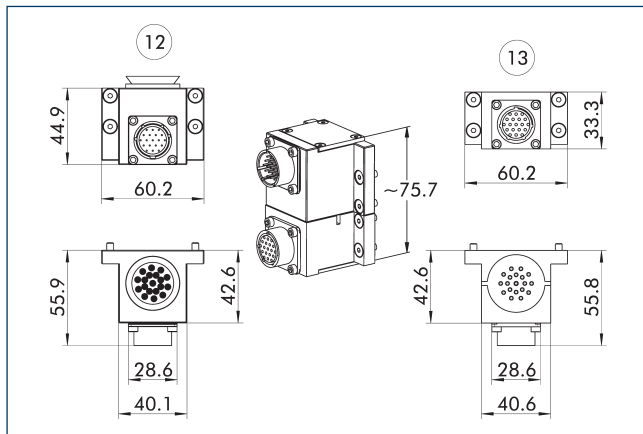
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-R19-K	SWO-R19R-K	SWO-R19W-K	SWO-R19-A	SWO-R14-A	SWO-R10-A
IDnr.		9935815	9942391	9942041	9935816	9935100	9941385
Geschild op		Snelwisselkop	Snelwisselkop	Snelwisselkop	Snelwisseladapter	Snelwisseladapter	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		J	J	J	J	J	J
Overdrachtstype		Signaal	Signaal	Signaal	Signaal	Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.2	0.16	0.19	0.14	0.14	0.14
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Aantal pincontacten		19	15	15	19	14	10
Nominale stroom	[A]	5	5	5	5	5	5
Nominale spanning	[V AC]	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-
Elektrische aansluiting		Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig	Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig	Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal	radiaal	radiaal	radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		-	Twee geïntegreerde kabels met haakse M8-bus (A-gecodeerd, 3-pin), voor aansluiting van de vergrendelings- en ontgrendelings-sensor.	Twee geïntegreerde kabels met rechte M8-bus (A-gecodeerd, 3-pin), voor aansluiting van de vergrendelings- en ontgrendelings-sensor.	-	Encoderschakelaars met twee knoppen voor gereedschaps-codering voor 0-9 gereedschappen.	Encoderschakelaars met twee knoppen voor gereedschaps-codering voor 0-99 gereedschappen.

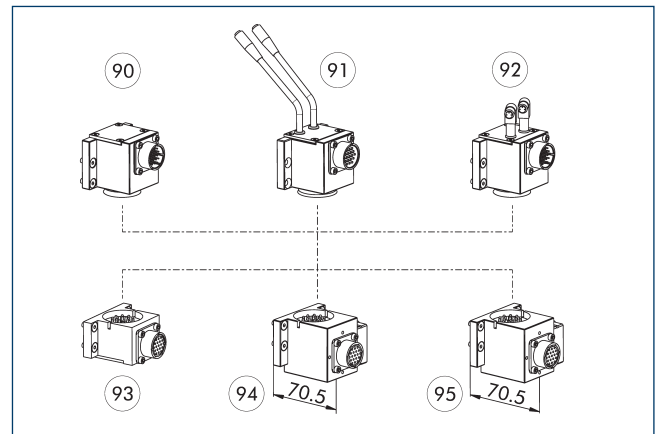
Combinatie SWO-R19-K en SWO-R19-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Mogelijke combinaties R19



90 SWO-R19-K

91 SWO-R19W-K

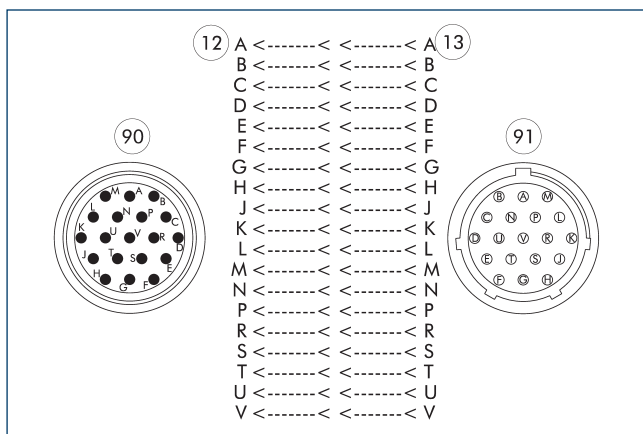
92 SWO-R19R-K

93 SWO-R19-A

94 SWO-R14-A

95 SWO-R10-A

Pinlay-out voor SWO-R19-K met SWO-R19-A



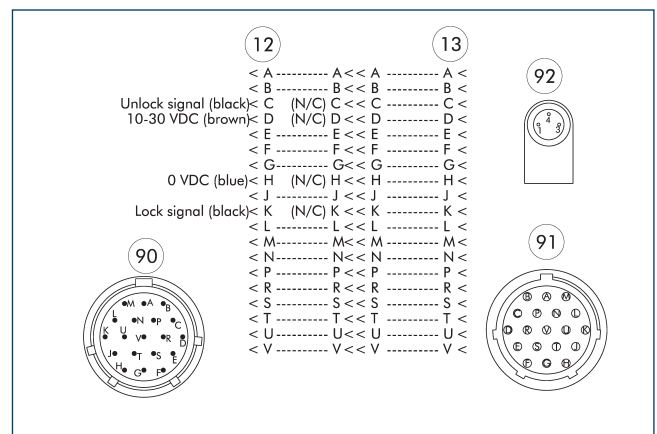
12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 Amphenol PT bajonetsluiting
connector, 19-polig

91 Amphenol PT bajonetsluiting
aansluiting, 19-polig

Pintoewijzing voor SWO-R19R-K en SWO-R19-A



12 Masterzijde

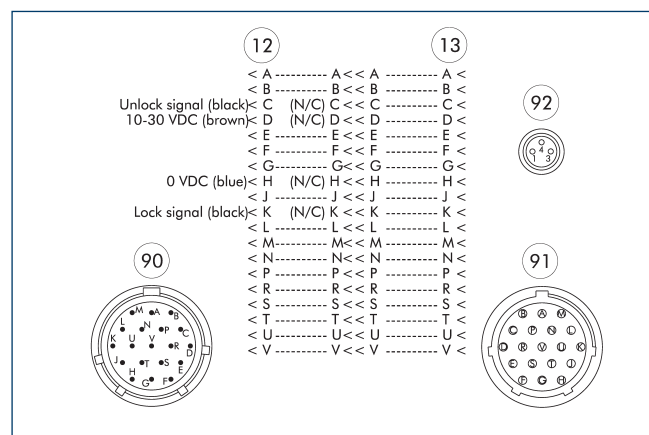
13 Adapterzijde

90 Amphenol PT bajonetsluiting
connector, 19-polig

91 Amphenol PT bajonetsluiting
aansluiting, 19-polig

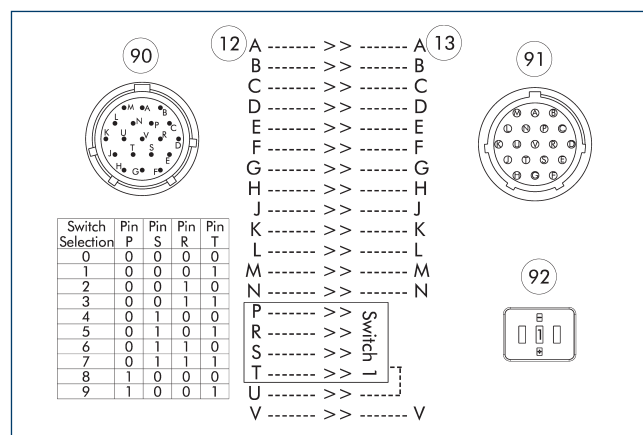
92 M8-aansluiting, A-gecodeerd,
3-polig

Pintoewijzing voor SWO-R19W-K en SWO-R19-A



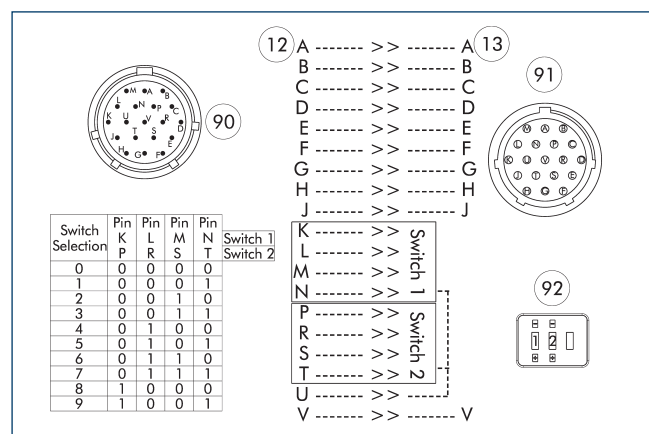
- 12 Masterzijde
- 13 Adapterzijde
- 90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig
- 91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig
- 92 M8-aansluiting, A-gecodeerd, 3-polig

Pinlay-out voor SWO-R19-K met SWO-R14-A



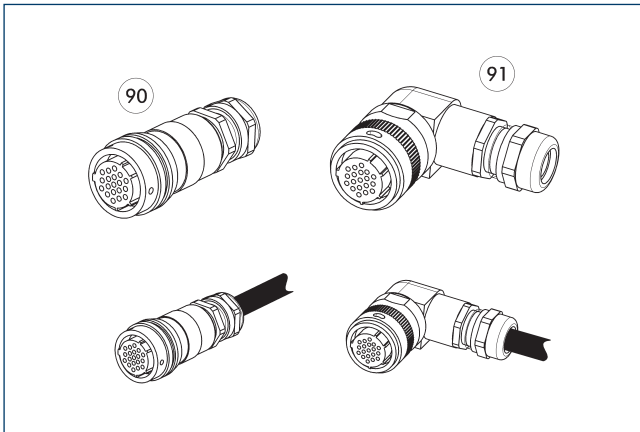
- 12 Masterzijde
- 13 Adapterzijde
- 90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig
- 91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig
- 92 Encoderschakelaars met twee knoppen voor gereedschapscoördineren voor 0-9 gereedschappen.

Pinlay-out voor SWO-R19-K met SWO-R10-A



- 12 Masterzijde
- 13 Adapterzijde
- 90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig
- 91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig
- 92 Encoderschakelaars met twee knoppen voor gereedschapscoördineren voor 0-99 gereedschappen.

Kabelplug/kabelverlenging



90 Stekker/rechte contactdoos

91 Connector/hoekcontactdoos

Andere kabellengten op aanvraag.

Beschrijving	IDnr.	Lengte
		[m]
Haakse kabelstekker, robotzijde		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Haakse kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Haakse kabelstekker met kabel, robotzijde		
KV-3-SWK-19B-90	0302179	3
KV-5-SWK-19B-90	0302190	5
Haakse kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KV-3-SWA-19B-90	0302191	3
Rechte kabelstekker, robotzijde		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Rechte kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Rechte kabelstekker met kabel, robotzijde		
KV-3-SWK-19B-0	0302176	3
KV-5-SWK-19B-0	0302177	5
Rechte kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KV-3-SWA-19B-0	0302178	3

① Zie voor meer gedetailleerde informatie en andere kabelconnectoren het catalogushoofdstuk "SW0" of bezoek onze website.

SWO-E R26

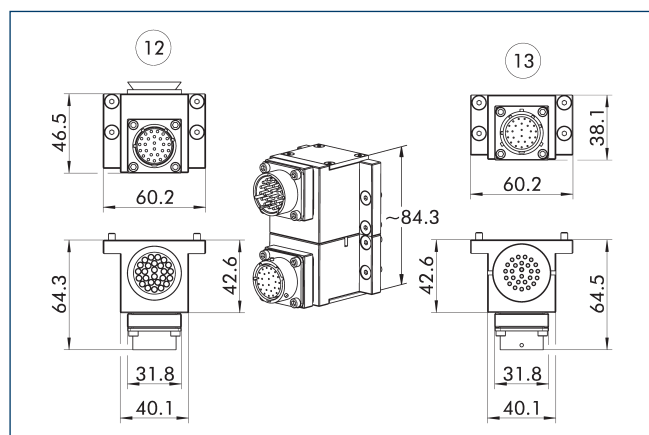
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-R26-K	SWO-R26R-K	SWO-R26W-K	SWO-R26-A	SWO-R21-A	SWO-R17-A
IDnr.		9935819	9949320	9942076	9935820	9799841	9941386
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisselkop	Snelwisselkop	Snelwisseladapter	Snelwisseladapter	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		J	J	J	J	J	J
Overdrachtstype		Signaal	Signaal	Signaal	Signaal	Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.2	0.16	0.22	0.19	0.19	0.19
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Aantal pincontacten		26	22	22	26	21	17
Nominale stroom	[A]	3	3	3	3	3	3
Nominale spanning	[V AC]	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-	250/-
Elektrische aansluiting		Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig	Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig	Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal	radiaal	radiaal	radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		-	Twee geïntegreerde kabels met haakse M8-bus (A-gecodeerd, 3-pin), voor aansluiting van de vergrendelings- en ontgrendelings-sensor.	Twee geïntegreerde kabels met rechte M8-bus (A-gecodeerd, 3-pin), voor aansluiting van de vergrendelings- en ontgrendelings-sensor.	-	Encoderschakelaars met twee knoppen voor gereedschaps-codering voor 0-9 gereedschappen.	Encoderschakelaars met twee knoppen voor gereedschaps-codering voor 0-99 gereedschappen.

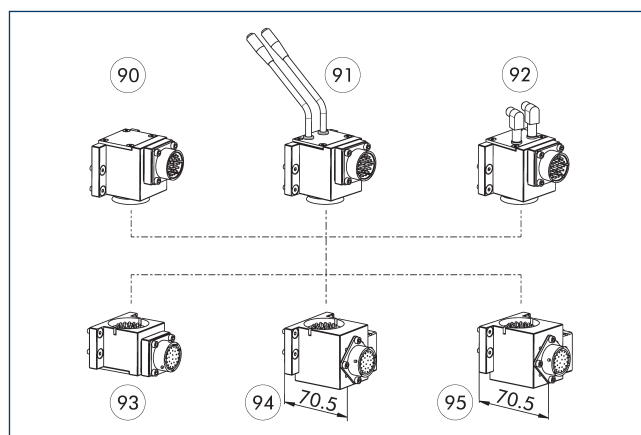
Combinatie SWO-R26-K en SWO-R26-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Mogelijke combinaties R26



90 SWO-R26-K

91 SWO-R26W-K

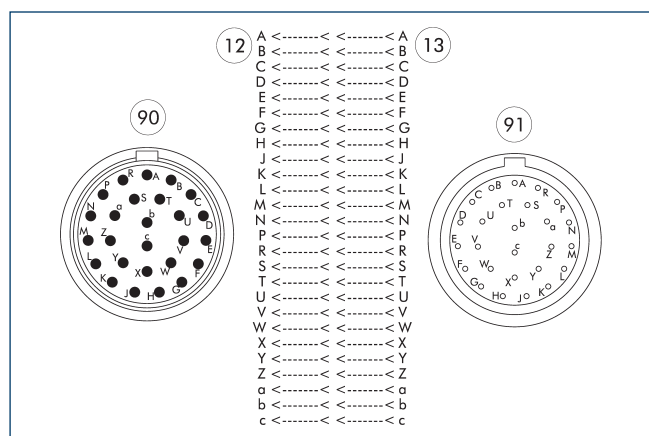
92 SWO-R26R-K

93 SWO-R26-A

94 SWO-R21-A

95 SWO-R17-A

Pintoewijzing voor SWO-R26-K en SWO-R26-A



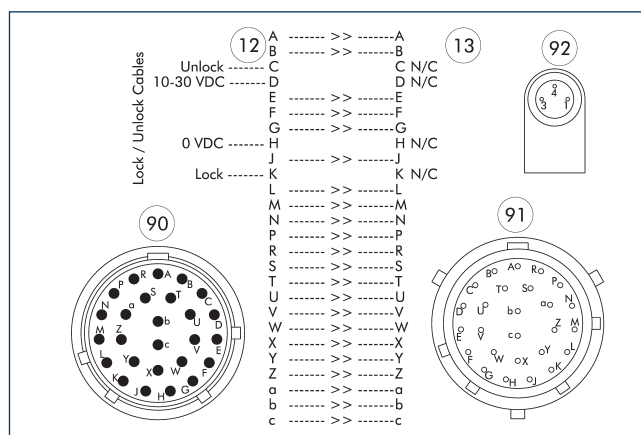
12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig

91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig

Schema voor pintoewijzing voor SWO-R26R-K en SWO-R26-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig

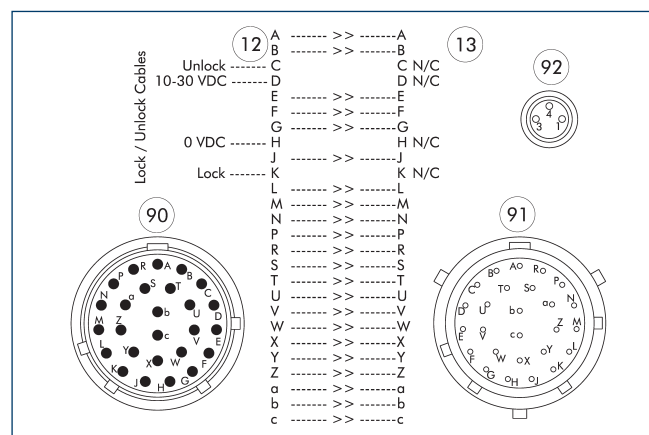
91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig

92 M8-aansluiting, A-gecodeerd, 3-polig

SWO-E R26

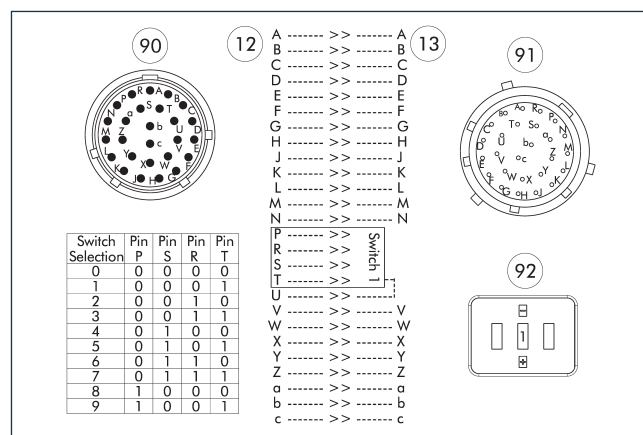
Elektrische doorvoermodule

Pintoewijzing voor SWO-R26W-K en SWO-R26-A



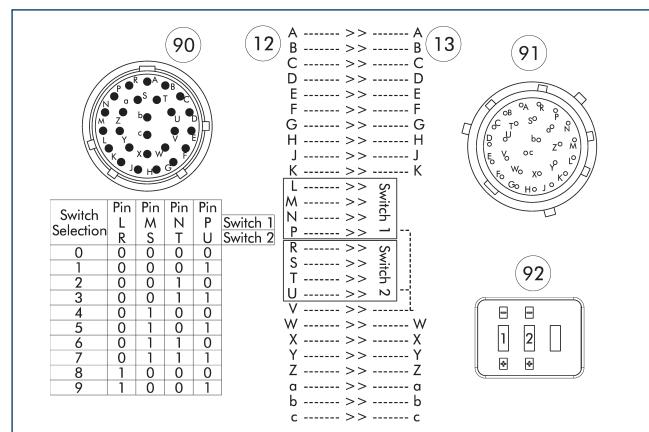
- 12 Masterzijde
- 13 Adapterzijde
- 90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig
- 91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig
- 92 M8-aansluiting, A-gecodeerd, 3-polig

Pintoewijzing voor SWO-R26-K en SWO-R21-A



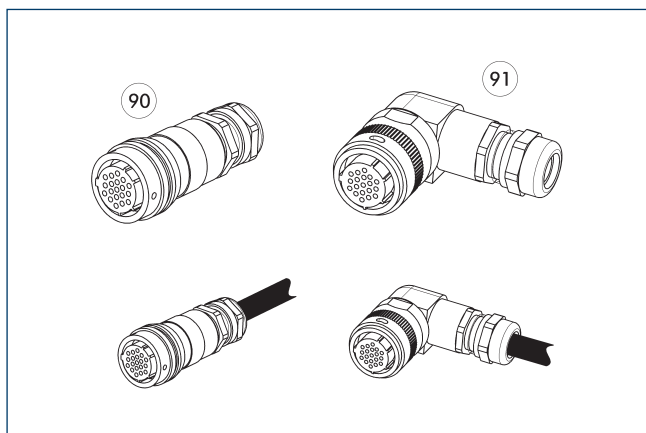
- 12 Masterzijde
- 13 Adapterzijde
- 90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig
- 91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig
- 92 Encoderschakelaars met twee knoppen voor gereedschapscoördinerende voor 0-9 gereedschappen.

Pintoewijzing voor SWO-R26-K en SWO-R17-A



- 12 Masterzijde
- 13 Adapterzijde
- 90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig
- 91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig
- 92 Encoderschakelaars met twee knoppen voor gereedschapscoördinerende voor 0-99 gereedschappen.

Kabelplug/kabelverlenging



90 Stekker/rechte contactdoos

91 Connector/hoekcontactdoos

Andere kabellengten op aanvraag.

Beschrijving	IDnr.	Lengte
		[m]
Haakse kabelstekker, robotzijde		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Haakse kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Haakse kabelstekker met kabel, robotzijde		
KV-3-SWK-26B-90	0302185	3
KV-5-SWK-26B-90	0302186	5
Haakse kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KV-3-SWA-26B-90	0302187	3
Rechte kabelstekker, robotzijde		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Rechte kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Rechte kabelstekker met kabel, robotzijde		
KV-3-SWK-26B-0	0302192	3
KV-5-SWK-26B-0	0302193	5
Rechte kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KV-3-SWA-26B-0	0302184	3

① Zie voor meer gedetailleerde informatie en andere kabelconnectoren het catalogushoofdstuk "SW0" of bezoek onze website.

SWO-E R32

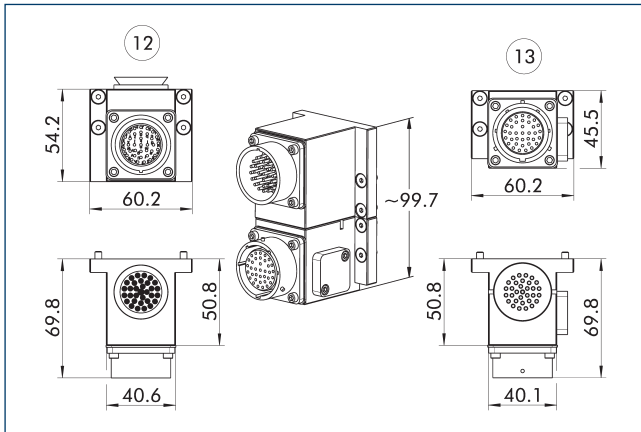
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-R32-K	SWO-R32R-K	SWO-R32W-K	SWO-R32-A
IDnr.		9941387	9948853	9942418	9941388
Geslacht op		Snelwisselkop	Snelwisselkop	Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		J	J	J	J
Overdrachtstype		Signaal	Signaal	Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.33	0.29	0.29	0.25
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Aantal pincontacten		32	32	32	32
Nominale stroom	[A]	3	3	3	3
Nominale spanning	[V AC]	250/-	250/-	250/-	250/-
Elektrische aansluiting		Amphenol PT bajonetsluiting connector, 36-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 36-polig	Amphenol PT bajonetsluiting connector, 36-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 36-polig
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal	radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		-	Twee geïntegreerde kabels met haakse M8-bus (A-gecodeerd, 3-pin), voor aansluiting van de vergrendelings- en ontgrendelingssensor.	Twee geïntegreerde kabels met rechte M8-bus (A-gecodeerd, 3-pin), voor aansluiting van de vergrendelings- en ontgrendelingssensor.	-

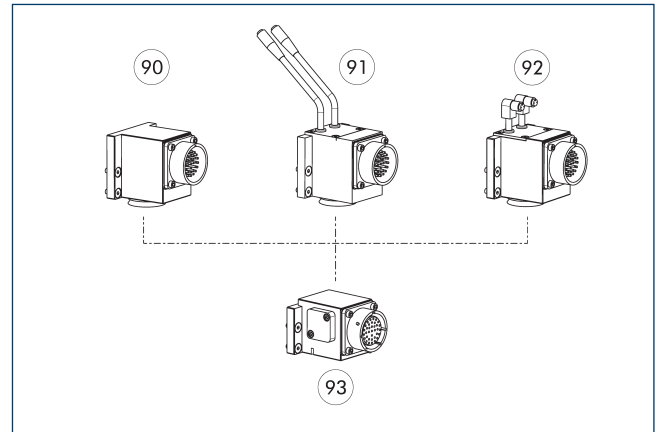
Combinatie SW0-R32-A en SW0-R32-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Mogelijke combinaties R32



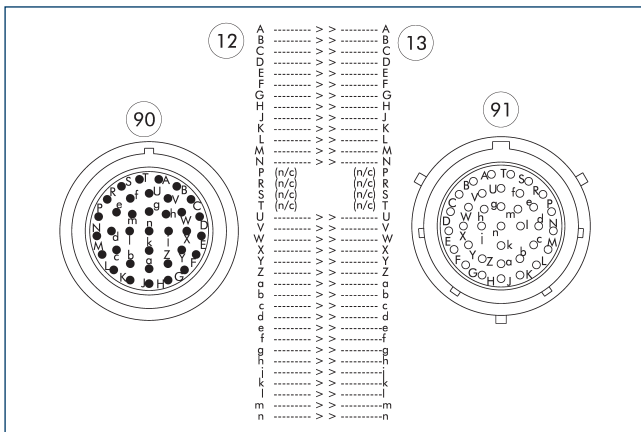
90 SW0-R32-K

91 SW0-R32W-K

92 SW0-R32R-K

93 SW0-R32-A

Pintoewijzing voor SW0-R32-K en SW0-R32-A



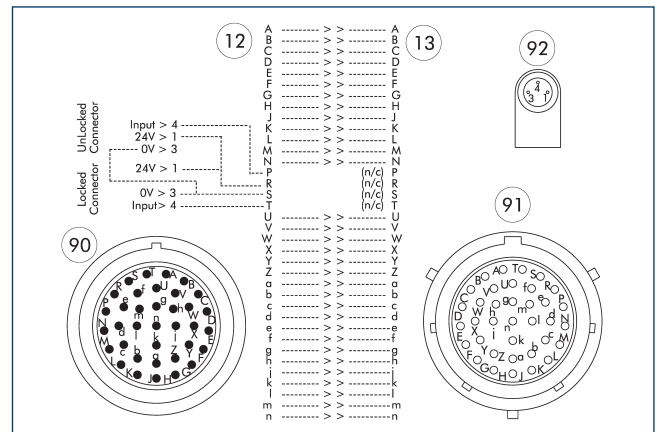
12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 36-polig

91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 36-polig

Pintoewijzing voor SW0-R32R-K en SW0-R32-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 36-polig

91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 36-polig

92 M8-aansluiting, A-gecodeerd, 3-polig

Elektrische doorvoermodule

Lock/Unlock Cables

Unlock Signal >

10-30 VDC >

0 VDC >

Lock Signal >

90

91

92

93

12

13

A B C D E F G H I J K L M N P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n

A B C D E F G H I J K L M N P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n

A B C D E F G H I J K L M N P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n

A B C D E F G H I J K L M N P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n

- 66

SWO-E RF19

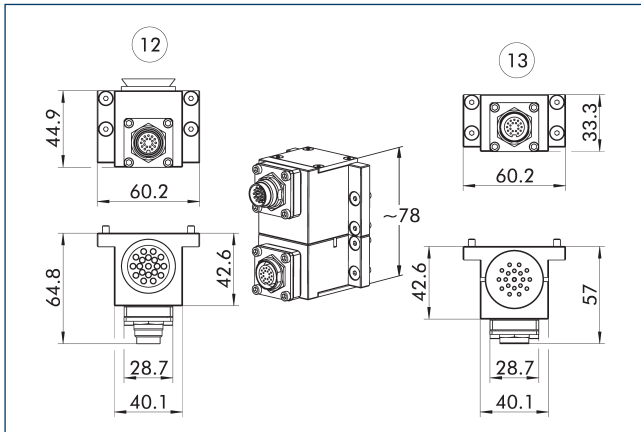
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-RF19-K	SWO-RF19R-K	SWO-RF19W-K	SWO-RF19-A	SWO-RF14-A	SWO-RF10-A
IDnr.		9948654	9949324	9949325	9948657	9961312	9961313
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisselkop	Snelwisselkop	Snelwisseladapter	Snelwisseladapter	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		J	J	J	J	J	J
Overdrachtstype		Signaal	Signaal	Signaal	Signaal	Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.2	0.21	0.21	0.13	0.2	0.2
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Aantal pincontacten		19	15	15	19	14	10
Nominale stroom	[A]	3	3	3	3	3	3
Nominale spanning	[V AC]	125/-	125/-	125/-	125/-	125/-	125/-
Elektrische aansluiting		M16-connector, 19-polig	M16-connector, 19-polig	M16-connector, 19-polig	M16-aansluiting, 19-polig	M16-aansluiting, 19-polig	M16-aansluiting, 19-polig
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal	radiaal	radiaal	radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		-	Twee geïntegreerde kabels met haakse M8-bus (A-gecodeerd, 3-pin), voor aansluiting van de vergrendelings- en ontgrendelings-sensor.	Twee geïntegreerde kabels met rechte M8-bus (A-gecodeerd, 3-pin), voor aansluiting van de vergrendelings- en ontgrendelings-sensor.	-	Encoderschakelaars met twee knoppen voor gereedschaps-codering voor 0-9 gereedschappen.	Encoderschakelaars met twee knoppen voor gereedschaps-codering voor 0-99 gereedschappen.

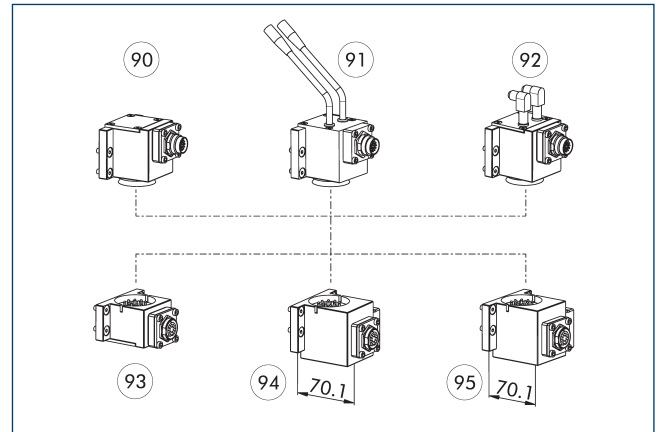
Combinatie SW0-RF19-K en SW0-RF19-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Mogelijke combinaties RF19



90 SW0-RF19-K

91 SW0-RF19W-K

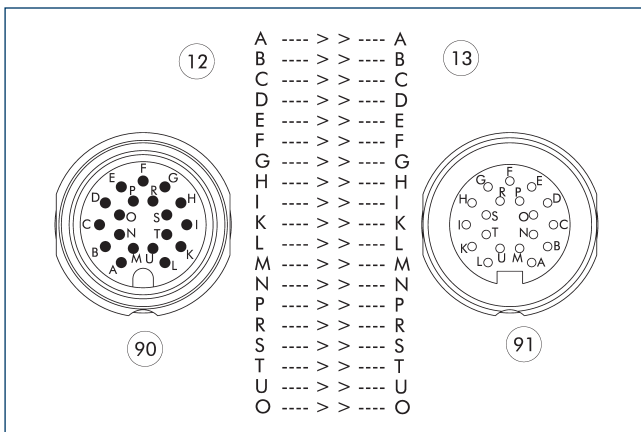
92 SW0-RF19R-K

93 SW0-RF19-A

94 SW0-RF14-A

95 SW0-RF10-A

Pintoewijzing voor SW0-RF19-K en SW0-RF19-A



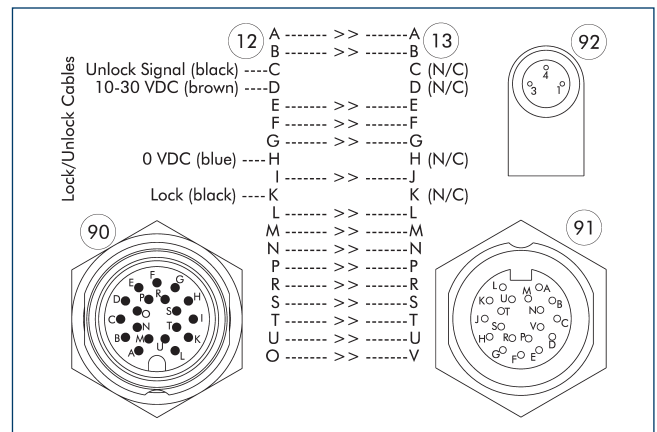
12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 M16-connector, 19-polig

91 M16-aansluiting, 19-polig

Pintoewijzing voor SW0-RF19R-K en SW0-RF19-A



12 Masterzijde

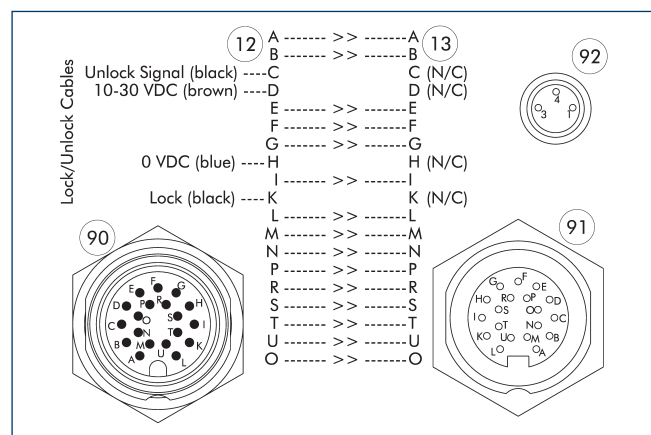
13 Adapterzijde

90 M16-connector, 19-polig

91 M16-aansluiting, 19-polig

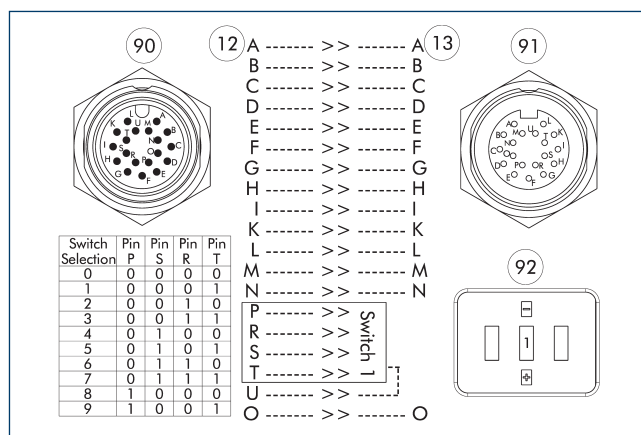
92 M8-aansluiting, A-gecodeerd, 3-polig

Pintoewijzing voor SWO-RF19W-K en SWO-RF19-A



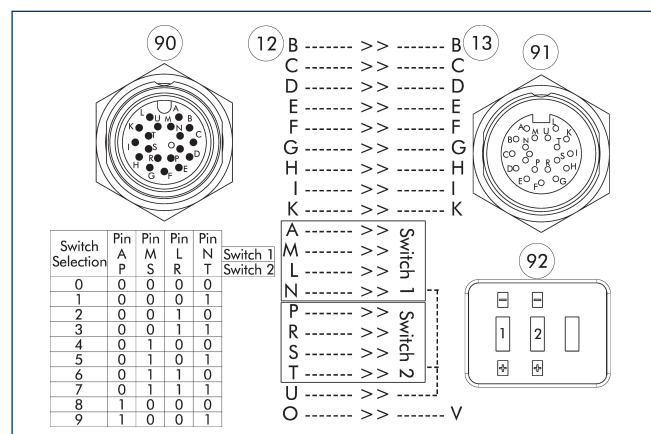
- 12 Masterzijde
13 Adapterzijde
90 M16-connector, 19-polig
91 M16-aansluiting, 19-polig
92 M8-aansluiting, A-gecodeerd, 3-polig

Pintoewijzing voor SWO-RF19-K en SWO-RF14-A



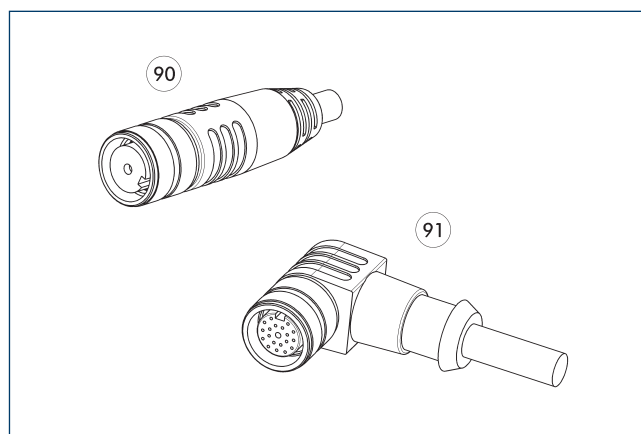
- 12 Masterzijde
13 Adapterzijde
90 M16-connector, 19-polig
91 M16-aansluiting, 19-polig
92 Encoderschakelaars met twee knoppen voor gereedschapscoördineren voor 0-9 gereedschappen.

Pintoewijzing voor SWO-RF19-K en SWO-RF10-A



- 12 Masterzijde
13 Adapterzijde
90 M16-connector, 19-polig
91 M16-aansluiting, 19-polig
92 Encoderschakelaars met twee knoppen voor gereedschapscoördineren voor 0-99 gereedschappen.

Kabelplug/kabelverlenging



- 90 Stekker/rechte contactdoos met verlengkabel
91 Stekker/hoekcontactdoos met verlengkabel

Beschrijving	IDnr.	Lengte
		[m]
Haakse kabelstekker met kabel, robotzijde		
KV-10-SWK-19F-90	0302173	10
KV-5-SWK-19F-90	0302172	5
Haakse kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KV-3-SWA-19F-90	0302175	3
Rechte kabelstekker met kabel, robotzijde		
KV-10-SWK-19F-0	0302171	10
KV-5-SWK-19F-0	0302170	5
Rechte kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KV-3-SWA-19F-0	0302174	3

- ① Zie voor meer gedetailleerde informatie en andere kabelconnectoren het catalogushoofdstuk "SWO" of bezoek onze website.

SWO-E RK19

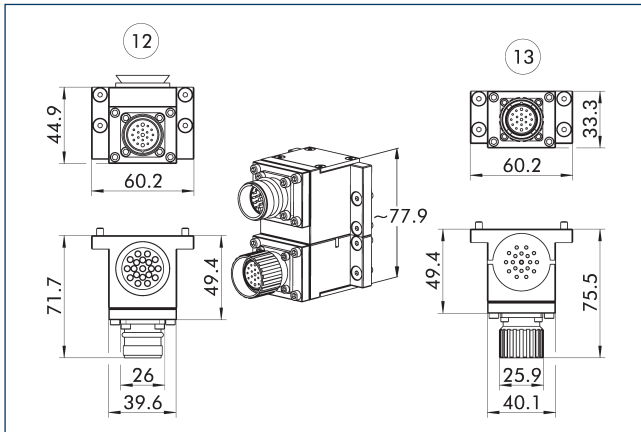
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-RK19-K	SWO-RK19-A
IDnr.		9965782	9965783
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		J	J
Overdrachtstype		Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.25	0.19
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Aantal pincontacten		19	19
Nominale stroom	[A]	3	3
Nominale spanning	[V AC]	150/-	150/-
Elektrische aansluiting		Intercontec M23-dop met schroefdraad connector	Intercontec M23-dop met schroefdaad aansluiting
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		-	-

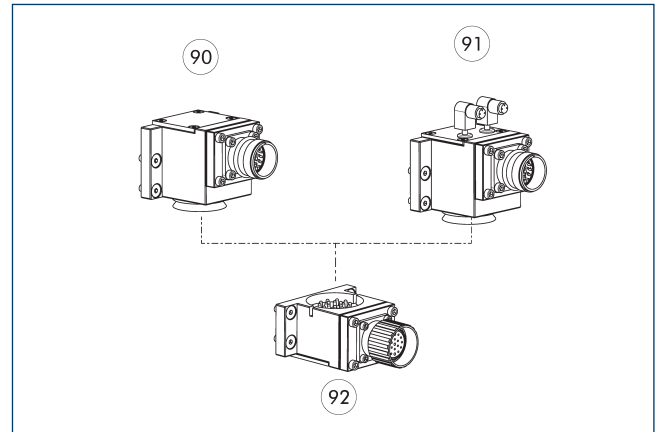
Combinatie SWO-RK19-K en SWO-RK19-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Mogelijke combinaties RK19

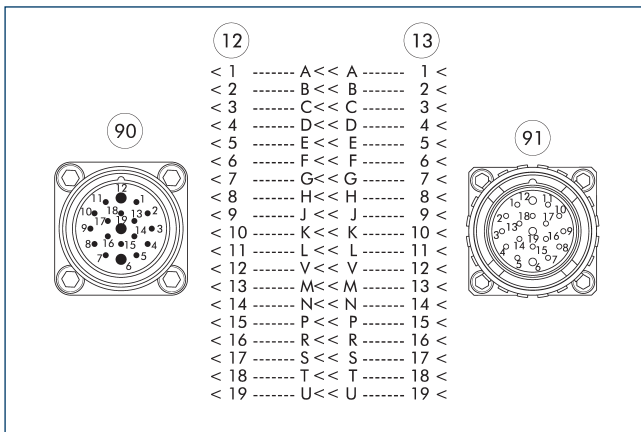


90 SWO-RK19-K

92 SWO-RK19-A

91 SWO-RK19R-K

Pintoewijzing voor SWO-RK19-K en SWO-RK19-A



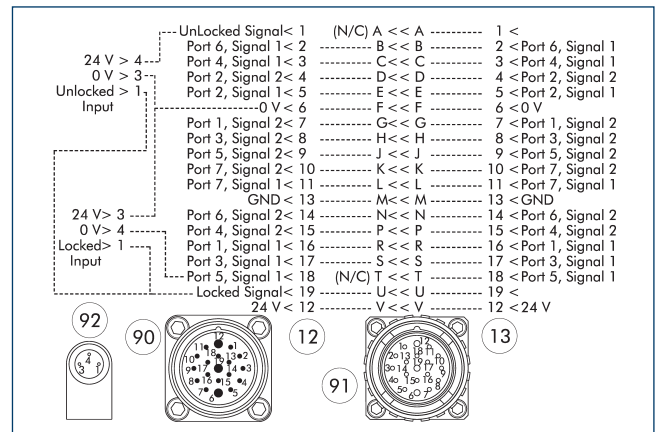
12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 Intercontec M23-dop met schroefdraad connector

91 Intercontec M23-dop met schroefdaad aansluiting

Pintoewijzing voor SWO-RK19R-K en SWO-RK19-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 Intercontec M23-dop met schroefdraad connector

91 Intercontec M23-dop met schroefdaad aansluiting

92 M8-aansluiting, A-gecodeerd, 3-polig

SW0-E S19

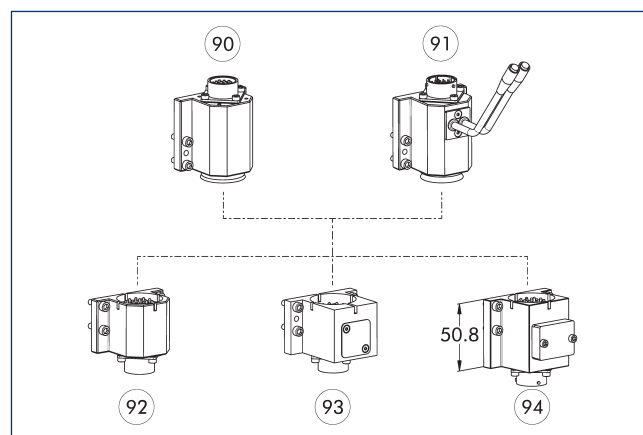
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SW0-S19-K	SW0-S19-A	SW0-S14-A
IDnr.		9935817	9935818	9937330
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		J	J	J
Overdrachtstype		Signaal	Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.22	0.15	0.2
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Aantal pincontacten		19	19	14
Nominale stroom	[A]	5	5	5
Nominale spanning	[V AC]	250/-	250/-	250/-
Elektrische aansluiting		Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig
Uitgang elektrische aansluiting		axiaal	axiaal	axiaal
Speciale eigenschappen		-	-	Encoderdraaischakelaar voor gereedschaps codering voor 0-9 gereedschappen.

Mogelijke combinaties S19



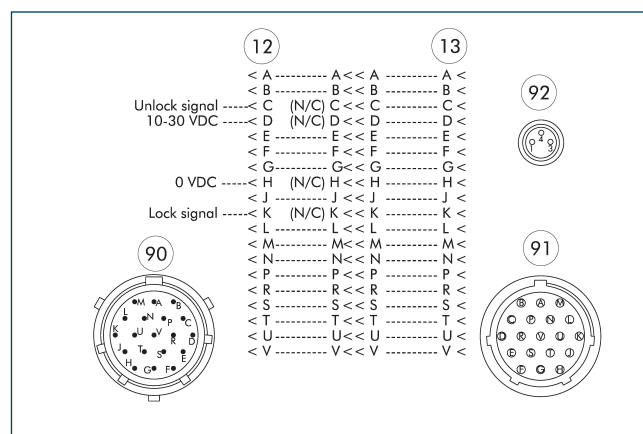
⑬ Adapterzijde

- ⑨0 SW0-S19-K
- ⑨1 SW0-S19W-K
- ⑨2 SW0-S19-A

93 SW0-S14-A

94 SW0-S10-A

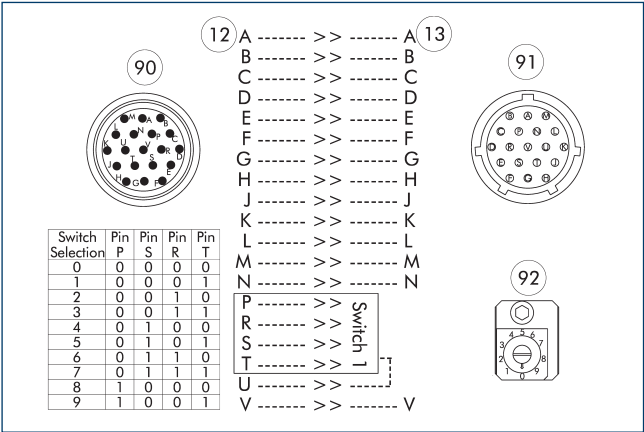
Pinlay-out voor SW0-S19W-K met SW0-S19-A



- 90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig
- 91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig

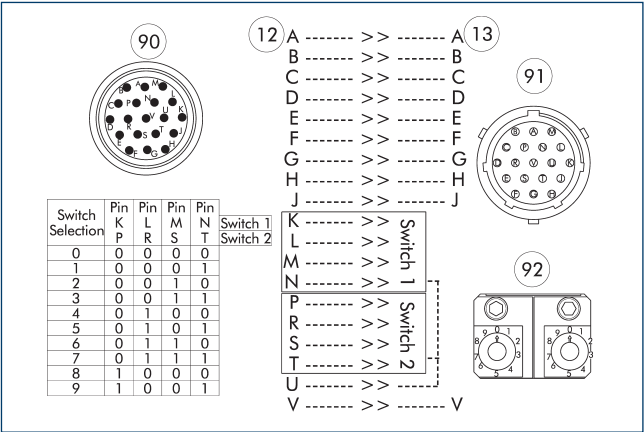
12 Masterzijde	91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig
13 Adapterzijde	92 M8-aansluiting, A-gecodeerd, 3-polig
90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig	

Pinlay-out voor SWO-S19-K met SWO-S14-A



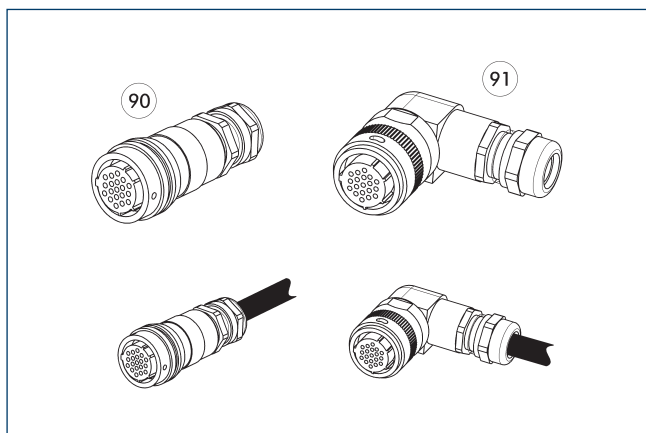
- 12 Masterzijde
- 13 Adapterzijde
- 90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig
- 91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig
- 92 Encoderdraaischakelaar voor gereedschaps codering voor 0-9 gereedschappen.

Pinlay-out voor SWO-S19-K met SWO-S10-A



- 12 Masterzijde
- 13 Adapterzijde
- 90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig
- 91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig
- 92 Twee encoderdraaischakelaars voor gereedschaps codering voor 0-99 gereedschappen.

Kabelplug/kabelverlenging



90 Stekker/rechte contactdoos

91 Connector/hoekcontactdoos

Andere kabellengten op aanvraag.

Beschrijving	IDnr.	Lengte
		[m]
Haakse kabelstekker, robotzijde		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Haakse kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Haakse kabelstekker met kabel, robotzijde		
KV-3-SWK-19B-90	0302179	3
KV-5-SWK-19B-90	0302190	5
Haakse kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KV-3-SWA-19B-90	0302191	3
Rechte kabelstekker, robotzijde		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Rechte kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Rechte kabelstekker met kabel, robotzijde		
KV-3-SWK-19B-0	0302176	3
KV-5-SWK-19B-0	0302177	5
Rechte kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KV-3-SWA-19B-0	0302178	3

① Zie voor meer gedetailleerde informatie en andere kabelconnectoren het catalogushoofdstuk "SW0" of bezoek onze website.

SWO-E S26

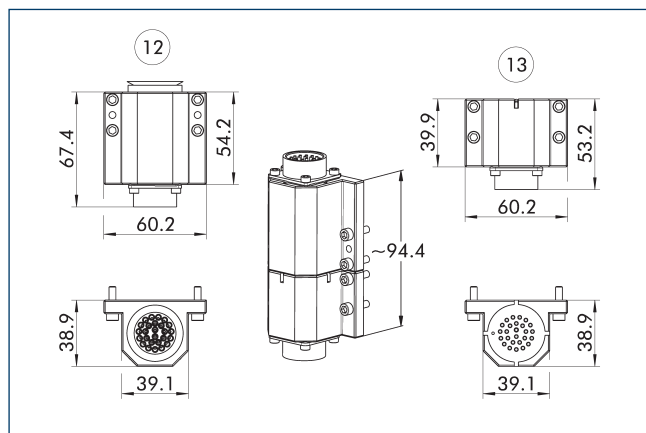
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-S26-K	SWO-S26-A
IDnr.		9935821	9935822
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		J	J
Overdrachtstype		Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.23	0.23
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Aantal pincontacten		26	26
Nominale stroom	[A]	3	3
Nominale spanning	[V AC]	250/-	250/-
Elektrische aansluiting		Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig
Uitgang elektrische aansluiting		axiaal	axiaal
Speciale eigenschappen		-	-

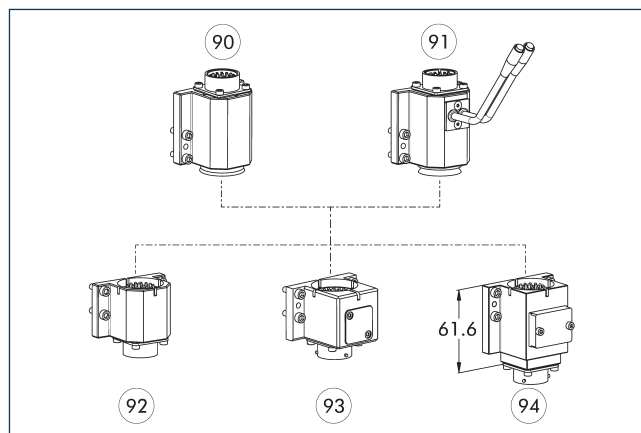
Combinatie SWO-S26-K en SWO-S26-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Mogelijke combinaties S26



90 SWO-S26-K

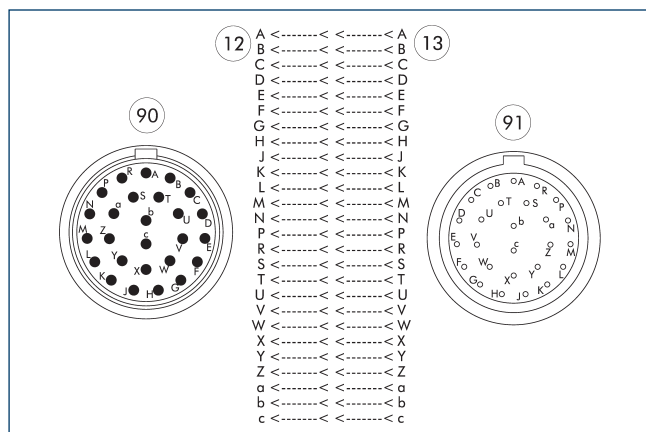
91 SWO-S26W-K

92 SWO-S26-A

93 SWO-S14-A

94 SWO-S10-A

Pintoewijzing voor SWO-S26-K en SWO-S26-A

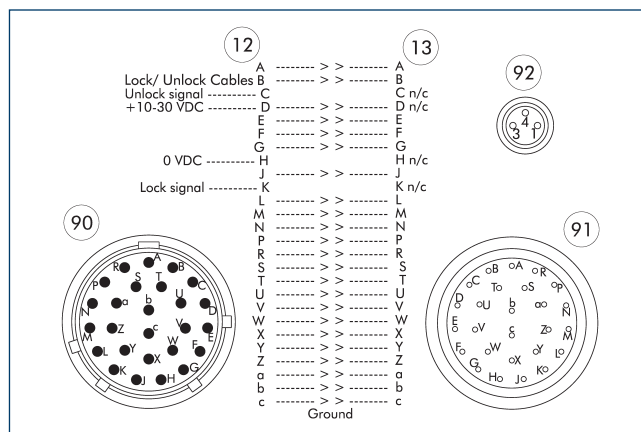


12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 Amphenol PT bajonetsluiting
connector, 26-polig91 Amphenol PT bajonetsluiting
aansluiting, 26-polig

Pintoewijzing voor SWO-S26W-K en SWO-S26-A

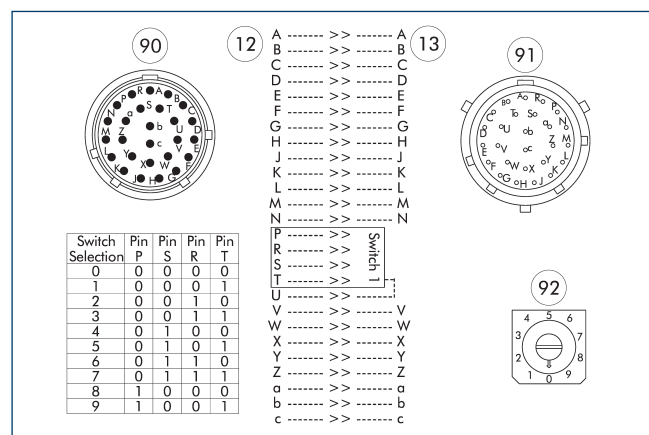


12 Masterzijde

13 Adapterzijde

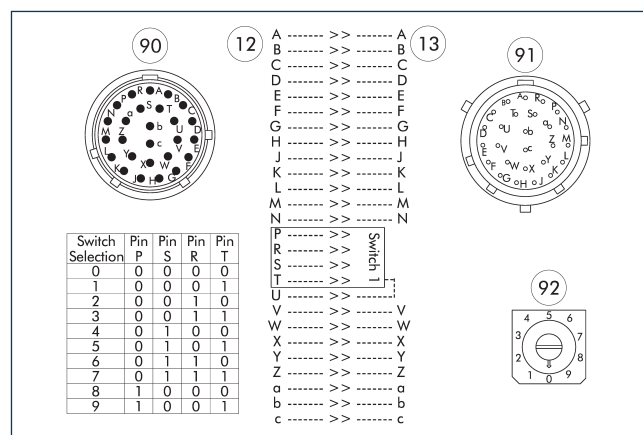
90 Amphenol PT bajonetsluiting
connector, 26-polig91 Amphenol PT bajonetsluiting
aansluiting, 26-polig92 M8-aansluiting, A-gecodeerd,
3-polig

Pintoewijzing voor SWO-S26-K en SWO-S21-A



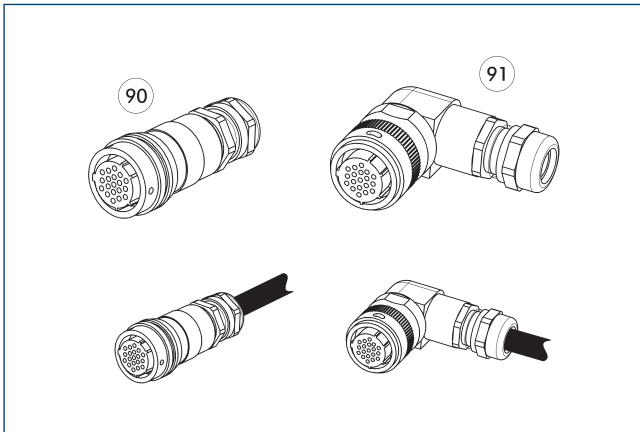
- 12 Masterzijde
- 13 Adapterzijde
- 90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig
- 91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig
- 92 Encoderdraaischakelaar voor gereedschaps codering voor 0-9 gereedschappen.

Pintoewijzing voor SWO-S26-K en SWO-S17-A



- 12 Masterzijde
- 13 Adapterzijde
- 90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig
- 91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig
- 92 Twee encoderdraaischakelaars voor gereedschaps codering voor 0-99 gereedschappen.

Kabelplug/kabelverlenging



90 Stekker/rechte contactdoos

91 Connector/hoekcontactdoos

Andere kabellengten op aanvraag.

Beschrijving	IDnr.	Lengte
		[m]
Haakse kabelstekker, robotzijde		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Haakse kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Haakse kabelstekker met kabel, robotzijde		
KV-3-SWK-26B-90	0302185	3
KV-5-SWK-26B-90	0302186	5
Haakse kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KV-3-SWA-26B-90	0302187	3
Rechte kabelstekker, robotzijde		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Rechte kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Rechte kabelstekker met kabel, robotzijde		
KV-3-SWK-26B-0	0302192	3
KV-5-SWK-26B-0	0302193	5
Rechte kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KV-3-SWA-26B-0	0302184	3

① Zie voor meer gedetailleerde informatie en andere kabelconnectoren het catalogushoofdstuk "SW0" of bezoek onze website.

SWO-E X7G

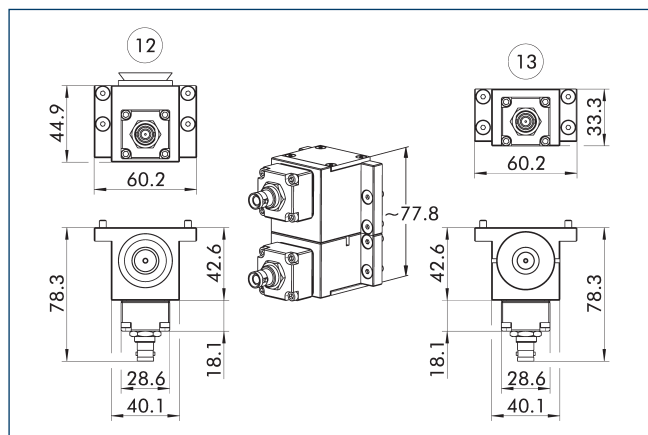
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-X7G-K	SWO-X7G-A
IDnr.		9958865	9958866
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		J	J
Overdrachtstype		Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.18	0.14
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Aantal pincontacten		1	1
Nominale stroom	[A]	3	3
Nominale spanning	[V AC]	2000/-	2000/-
Elektrische aansluiting		Bulkhead SHV	Bulkhead SHV
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		Voor ultrasone las- en snijtoepassingen, afscherming geïsoleerd van modulebehuizing.	Voor ultrasone las- en snijtoepassingen, afscherming geïsoleerd van modulebehuizing.

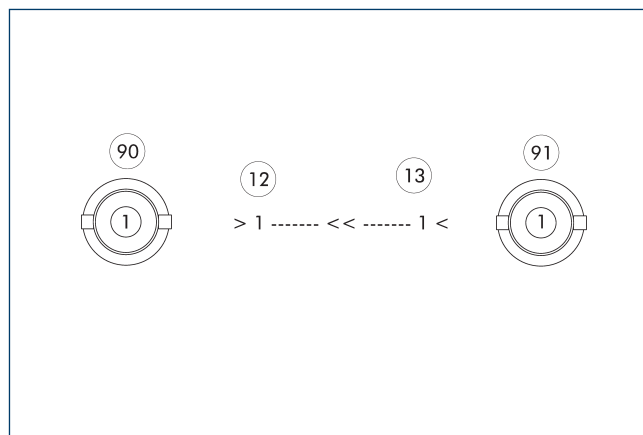
Combinatie SW0-X7G-K en SW0-X7G-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor SW0-X7G-K en SW0-X7G-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 Bulkhead SHV

91 Bulkhead SHV

SWO-E MT14

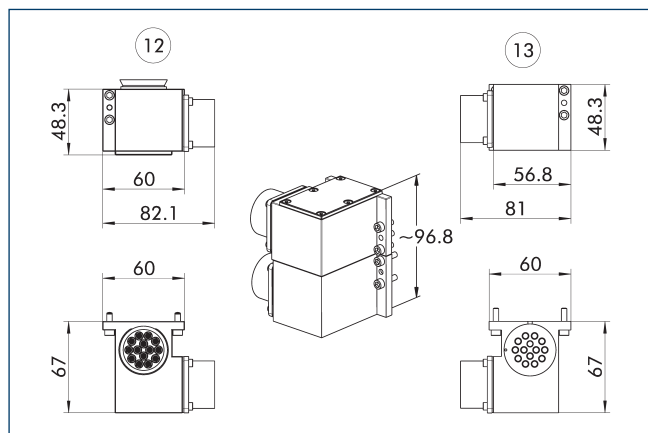
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-MT14A-K	SWO-MT14-A
IDnr.		9948446	9938528
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		J	J
Overdrachtstype		Vermogen	Vermogen
Gewicht	[kg]	0.34	0.34
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Voeding			
Aantal pincontacten		14	14
Nominale stroom	[A]	13	13
Nominale spanning	[V AC][V DC]	500/700	500/700
Elektrische aansluiting		Amphenol MS-dop met schroefdraad connector, 19-polig	Amphenol MS-dop met schroefdraad aansluiting, 19-polig
Uitgang elektrische aansluiting		tangentieel	tangentieel
Speciale eigenschappen		Rechter kabeluitgang	Rechter kabeluitgang

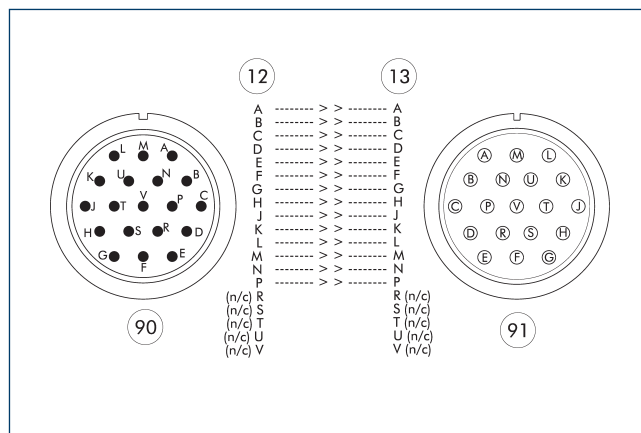
Combinatie van SWO-MT14A-K en SWO-MT14-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor SWO-MT14A-K en SWO-MT14-A



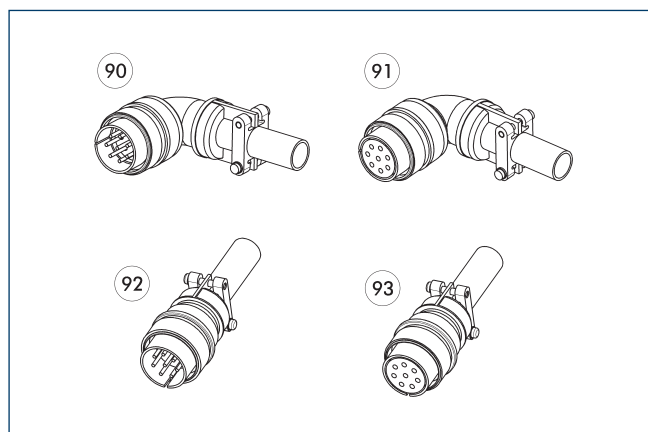
12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 Amphenol MS-dop met schroefdraad connector, 19-polig

91 Amphenol MS-dop met schroefdraad aansluiting, 19-polig

Kabelconnector



90 Haakse steker

91 Haaks

92 Rechte steker

93 Recht

Beschrijving	IDnr.	
Haakse kabelstekker, robotzijde		
KAS-19G-K-90	0301236	
Haakse kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-19G-A-90	0301237	
Rechte kabelstekker, robotzijde		
KAS-19G-K-0	0301232	
Rechte kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-19G-A-0	0301233	

① Zie voor meer gedetailleerde informatie en andere kabelconnectoren het catalogushoofdstuk "SWO" of bezoek onze website.

SWO-E MT8

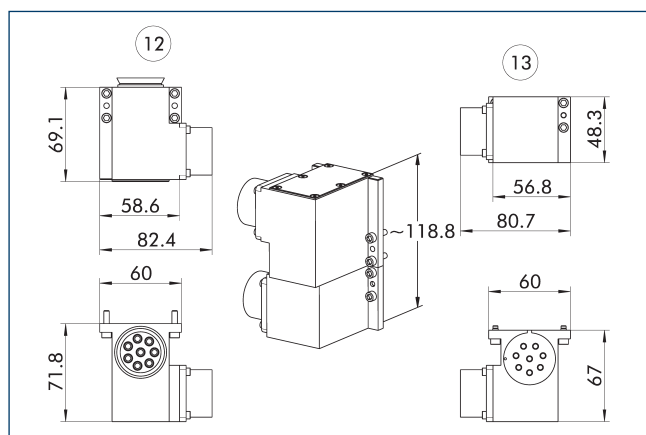
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-MT8-K	SWO-MT8L-K	SWO-MT8-A	SWO-MT8L-A
IDnr.		9937157	9949318	9937158	9949317
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisselkop	Snelwisseladapter	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		J	J	J	J
Overdrachtstype		Vermogen	Vermogen	Vermogen	Vermogen
Gewicht	[kg]	0.48	0.48	0.33	0.33
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Voeding					
Aantal pincontacten		8	8	8	8
Nominale stroom	[A]	20	20	20	20
Nominale spanning	[V AC][V DC]	500/700	500/700	500/700	500/700
Elektrische aansluiting		Amphenol MS-dop met schroefdraad connector, 8-polig	Amphenol MS-dop met schroefdraad connector, 8-polig	Amphenol MS-dop met schroefdraad aansluiting, 8-polig	Amphenol MS-dop met schroefdraad aansluiting, 8-polig
Uitgang elektrische aansluiting		tangentieel	tangentieel	tangentieel	tangentieel
Speciale eigenschappen		Rechter kabeluitgang	Linker kabeluitgang	Rechter kabeluitgang	Linker kabeluitgang

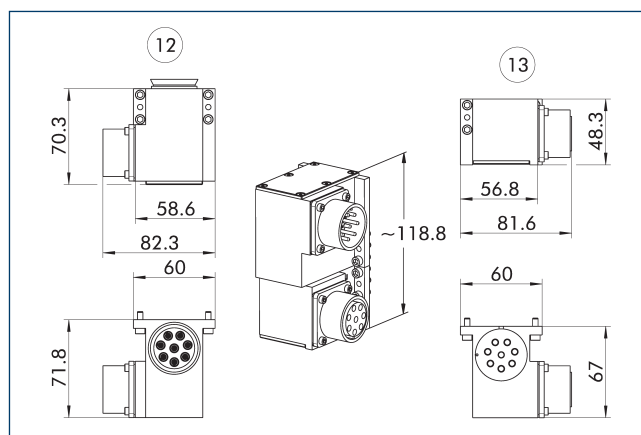
Combinatie SWO-MT8-K en SWO-MT8-A



12 Masterzijde

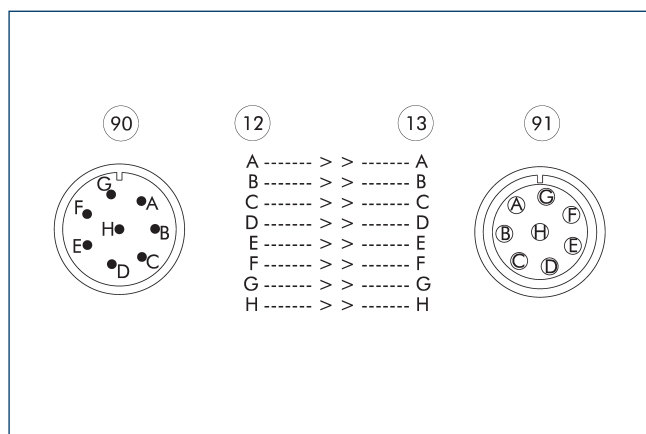
13 Adapterzijde

Combinatie SWO-MT8L-K en SWO-MT8L-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

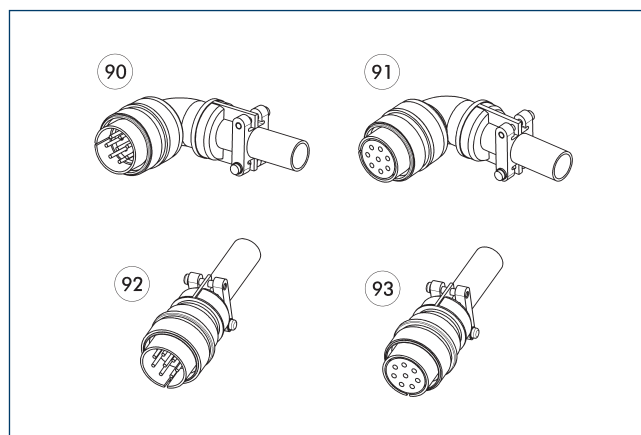
Pintoewijzing voor SWO-MT8-K en SWO-MT8-A, of
SWO-MT8L-K en SWO-MT8L-A

12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 Amphenol MS-dop met
schroefdraad connector,
8-polig91 Amphenol MS-dop met
schroefdraad aansluiting,
8-polig

Kabelconnector



90 Haakse steker

91 Haaks

92 Rechte steker

93 Recht

Beschrijving	IDnr.	
Haakse kabelstekker, robotzijde		
KAS-08G-K-90	0301270	
Haakse kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-08G-A-90	0301271	
Rechte kabelstekker, robotzijde		
KAS-08G-K-0	0301268	
Rechte kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-08G-A-0	0301269	

① Zie voor meer gedetailleerde informatie en andere kabelconnectoren het catalogushoofdstuk "SWO" of bezoek onze website.

SWO-E REP10

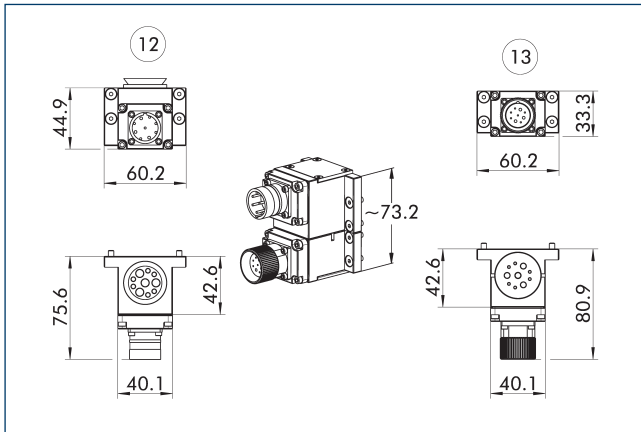
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-REP10-K	SWO-REP10-A
IDnr.		9965723	9965724
Geschild op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		J	J
Overdrachtstype		Servo	Servo
Gewicht	[kg]	0.2	0.18
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Aantal pincontacten		6	6
Nominale stroom	[A]	5	5
Nominale spanning	[V AC]	150/-	150/-
Elektrische aansluiting		M23-connector, 9-polig	M23-aansluiting, 9-polig
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal
Voeding			
Aantal pincontacten		3	3
Nominale stroom	[A]	15	15
Nominale spanning	[V AC]	150/-	150/-
Speciale eigenschappen		Afscherming van de connectorbehuizing gebeurt via pinblock, elektrische circuits (signaal & vermogen) zijn galvanisch gescheiden.	Afscherming van de connectorbehuizing gebeurt via pinblock, elektrische circuits (signaal & vermogen) zijn galvanisch gescheiden.

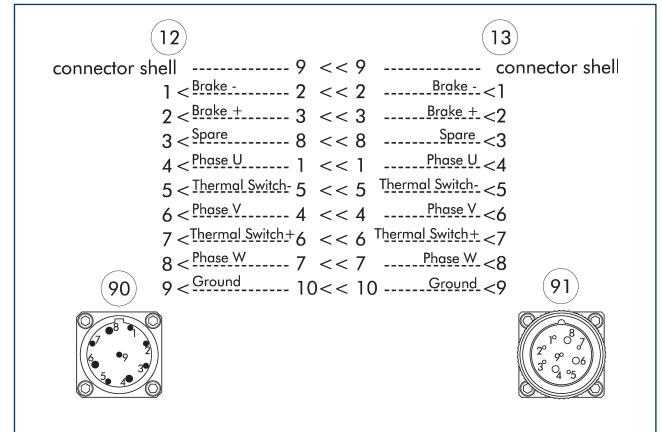
Combinatie SWO-REP10-K en SWO-REP10-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor SWO-REP10-K en SWO-REP10-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 M23-connector, 9-polig

91 M23-aansluiting, 9-polig

SWO-E RES10B

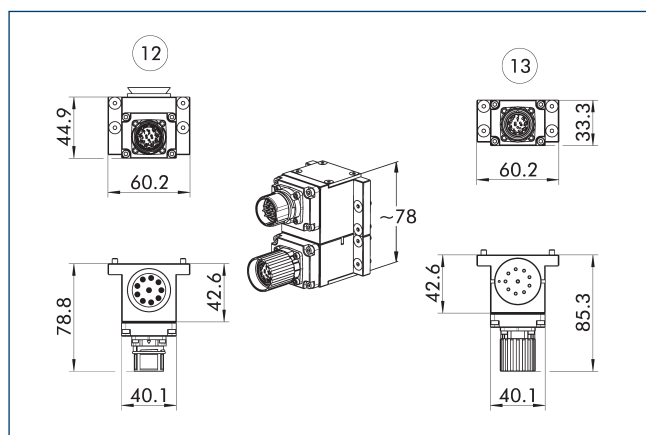
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-RES10B-K	SWO-RES10B-A
IDnr.		1330274	1330275
Geslacht op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		J	J
Overdrachtstype		Servo	Servo
Gewicht	[kg]	0.3	0.2
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Aantal pincontacten		9	9
Nominale stroom	[A]	3.5	3.5
Nominale spanning	[V AC][V DC]	160/160	160/160
Elektrische aansluiting		M23-connector, 12-polig	M23-aansluiting, 12-polig
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		Vier getwiste draadparen, afscherming van connectorbehuizing gebeurt via pinblock.	Vier getwiste draadparen, afscherming van connectorbehuizing gebeurt via pinblock.

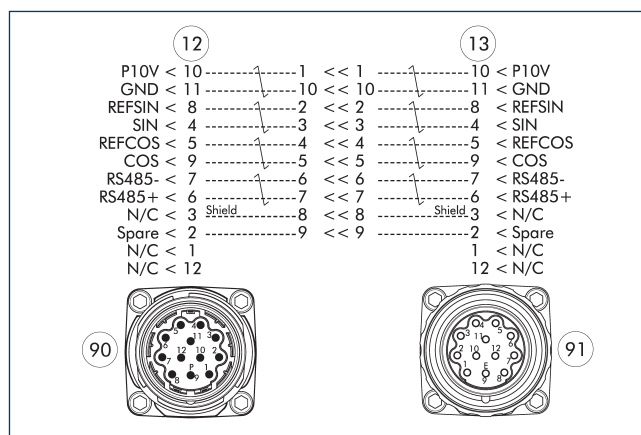
Combinatie SWO-RES10B-K en SWO-RES10B-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor SWO-RES10B-K en SWO-RES10B-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 M23-connector, 12-polig

91 M23-aansluiting, 12-polig

SWO-E KE7

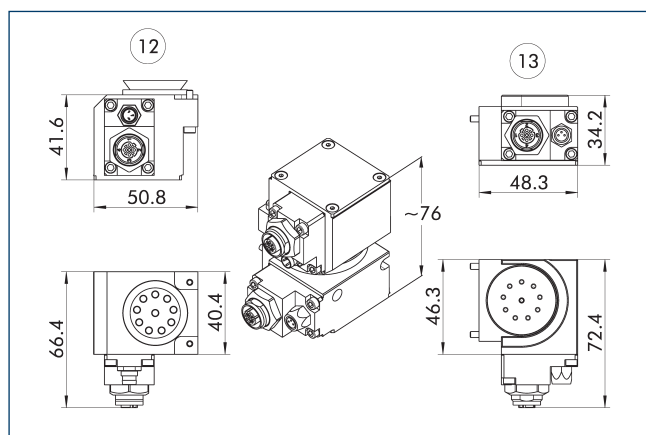
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-KE7-K	SWO-KE7-A
IDnr.		9960993	9960994
Geslacht op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		K	K
Overdrachtstype		Communicatie	Communicatie
Gewicht	[kg]	0.16	0.15
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Bussysteem		EtherNet	EtherNet
Transmissiesnelheid	[Mbit/s]	100	100
Elektrische aansluiting		M12, female connector, D-polarisatie	M12, female connector, D-polarisatie
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal
Voeding			
Aantal pincontacten		3	3
Nominale stroom	[A]	4	4
Nominale spanning	[V AC]	125/-	125/-
Elektrische aansluiting		M8-connector, A-gecodeerd, 3-polig	M8-aansluiting, A-gecodeerd, 3-polig
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		Ondersteunt Power-over-Ethernet (PoE).	Ondersteunt Power-over-Ethernet (PoE).

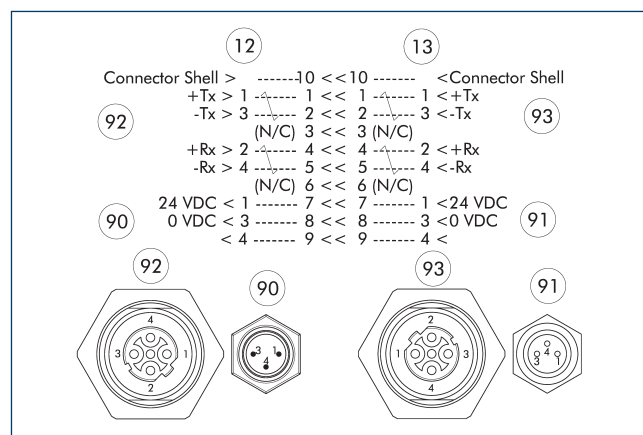
Combinatie SWO-KE7-K en SWO-KE7-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pin-toewijzing voor SWO-KE7-K en SWO-KE7-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 M8-connector, A-gecodeerd, 3-polig

91 M8-aansluiting, A-gecodeerd, 3-polig

92 M12, female connector, D-polarisatie

93 M12, female connector, D-polarisatie

SWO-E RD5

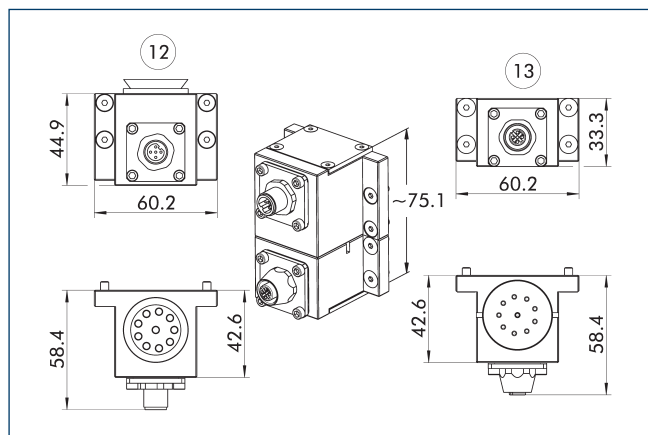
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-RD5-K	SWO-RD5-A
IDnr.		9872358	9872359
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		J	J
Overdrachtstype		Communicatie	Communicatie
Gewicht	[kg]	0.19	0.14
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Bussysteem		DeviceNet, IO-Link Klasse B	DeviceNet, IO-Link Klasse B
Elektrische aansluiting		M12-connector, A-gecodeerd	M12-aansluiting, A-gecodeerd
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		-	-

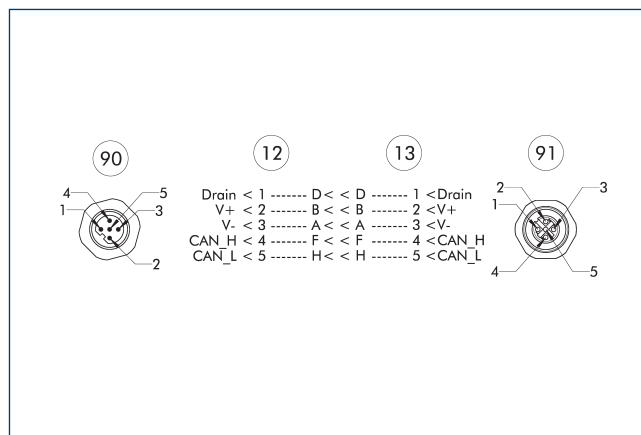
Combinatie SWO-RD5-K en SWO-RD5-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor SWO-RD5-K en SWO-RD5-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 M12-connector, A-gecodeerd

91 M12-aansluiting, A-gecodeerd

SWO-E RE10

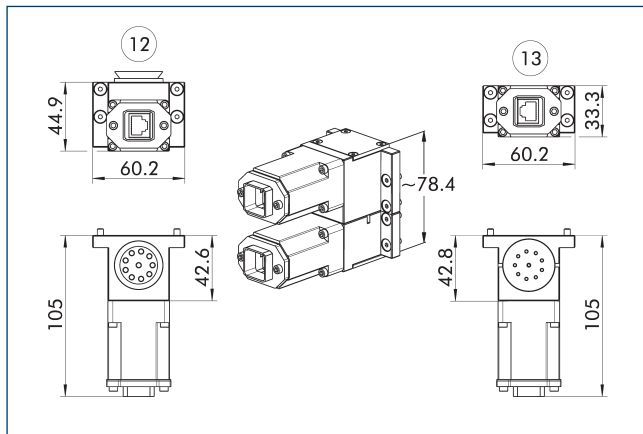
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-RE10-K	SWO-RE10-A
IDnr.		9959873	9959874
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		J	J
Overdrachtstype		Communicatie	Communicatie
Gewicht	[kg]	0.25	0.2
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Bussysteem		EtherNet	EtherNet
Transmissiesnelheid	[Gbit/s]	1	1
Elektrische aansluiting		AIDA PushPull-RJ45	AIDA PushPull-RJ45
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		Ondersteunt Power-over-Ethernet (PoE) en voldoet aan CAT5e-vereisten.	Ondersteunt Power-over-Ethernet (PoE) en voldoet aan CAT5e-vereisten.

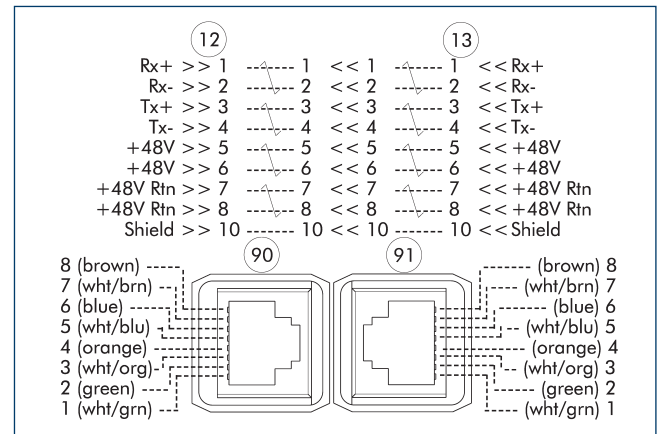
Combinatie SWO-RE10-K en SWO-RE10-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor SWO-RE10-K en SWO-RE10-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 AIDA PushPull-RJ45

91 AIDA PushPull-RJ45

SWO-E RE5

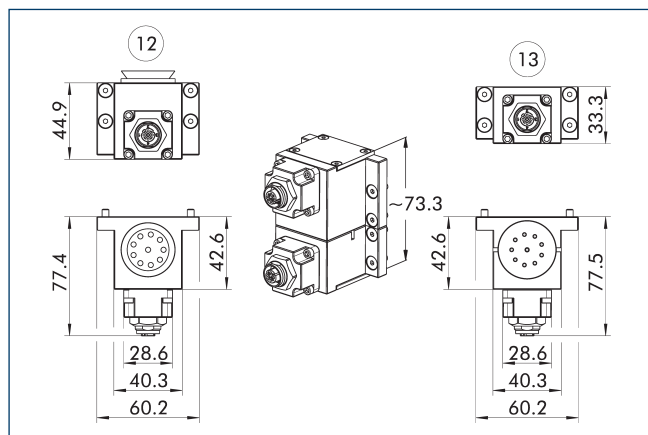
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-RE5-K	SWO-RE5-A
IDnr.		9957444	9957445
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		J	J
Overdrachtstype		Communicatie	Communicatie
Gewicht	[kg]	0.18	0.14
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Bussysteem		EtherNet	EtherNet
Transmissiesnelheid	[Mbit/s]	100	100
Elektrische aansluiting		M12, female connector, D-polarisatie	M12, female connector, D-polarisatie
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		Ondersteunt Power-over-Ethernet (PoE).	Ondersteunt Power-over-Ethernet (PoE).

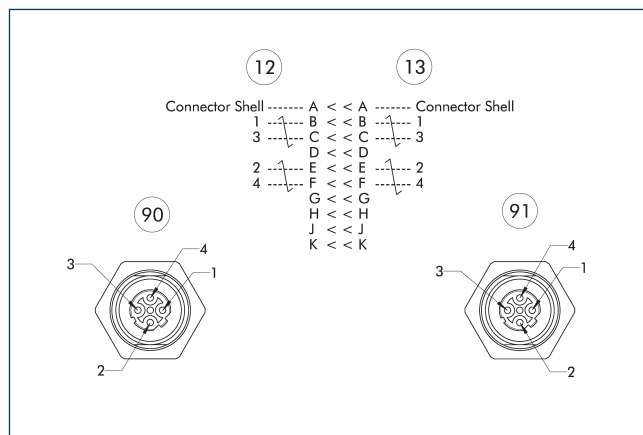
Combinatie SW0-RE5-K en SW0-RE5-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pinlay-out voor SW0-RE5-K met SW0-RE5-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 M12, female connector, D-polarisatie

91 M12, female connector, D-polarisatie

SWO-E TD

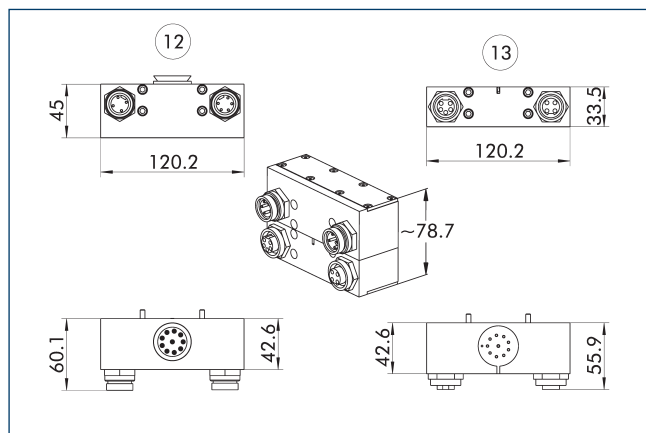
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-TD-K	SWO-TD-A
IDnr.		9942105	9942106
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		J	J
Overdrachtstype		Communicatie	Communicatie
Gewicht	[kg]	0.63	0.45
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Bussysteem		DeviceNet	DeviceNet
Elektrische aansluiting		7/8"-connector, 5-polig	7/8"-aansluiting, 5-polig
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal
Voeding			
Aantal pincontacten		4	4
Nominale stroom	[A]	5	5
Nominale spanning	[V AC]	24/-	24/-
Elektrische aansluiting		7/8"-connector, 4-polig	7/8"-aansluiting, 4-polig
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		Gelijktijdig doorvoeren van DeviceNet en 4-pin voedingsspanning.	Gelijktijdig doorvoeren van DeviceNet en 4-pin voedingsspanning.

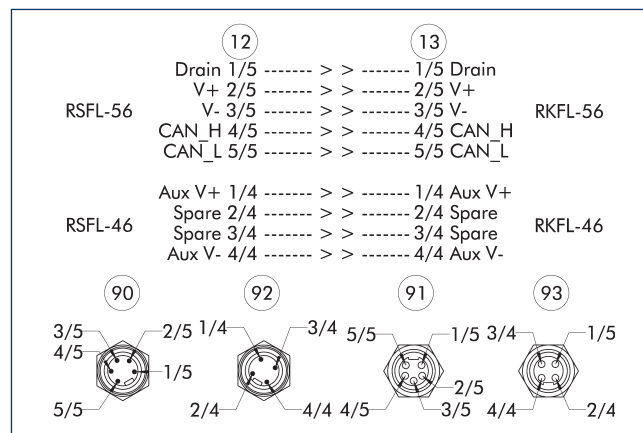
Combinatie van SWO-TD-K en SWO-TD-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pinlay-out voor SWO-TD-K met SWO-TD-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 7/8"-connector, 5-polig

91 7/8"-aansluiting, 5-polig

92 7/8"-connector, 4-polig

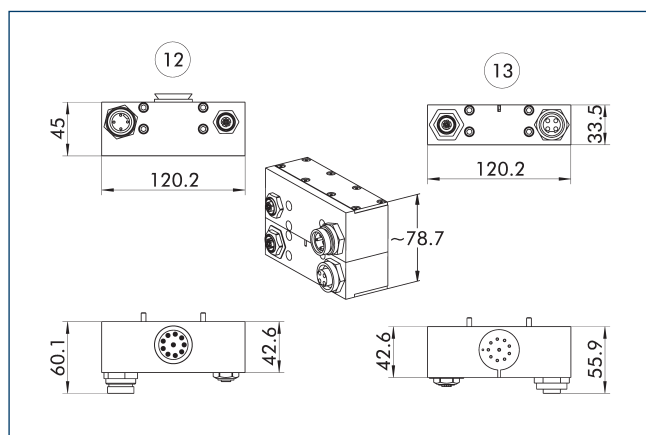
93 7/8"-aansluiting, 4-polig



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-TE-K	SWO-TE-A
IDnr.		9900049	9900050
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		J	J
Overdrachtstype		Communicatie	Communicatie
Gewicht	[kg]	0.49	0.37
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Bussysteem		EtherNet/IP, PROFINET	EtherNet/IP, PROFINET
Transmissiesnelheid	[Mbit/s]	10/100	10/100
Elektrische aansluiting		M12, female connector, D-polarisatie	M12, female connector, D-polarisatie
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal
Voeding			
Aantal pincontacten		4	4
Nominale stroom	[A]	5	5
Nominale spanning	[V AC]	600/-	600/-
Elektrische aansluiting		7/8"-connector, 4-polig	7/8"-aansluiting, 4-polig
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		Gelijktijdig doorvoeren van EtherNet en 4-pin voedingsspanning.	Gelijktijdig doorvoeren van EtherNet en 4-pin voedingsspanning.

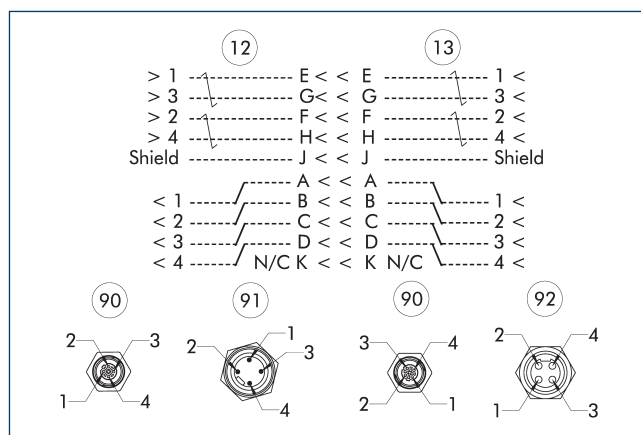
Combinatie SWO-TE-K en SWO-TE-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor SWO-TE-K en SWO-TE-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 M12, female connector,
D-polarisatie

91 7/8"-connector, 5-polig

92 7/8"-aansluiting, 5-polig

SWO-E TP

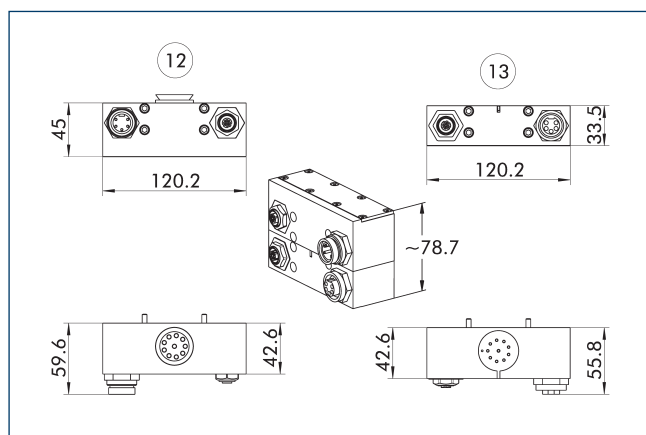
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-TP-K	SWO-TP-A
IDnr.		9871166	9871165
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		J	J
Overdrachtstype		Communicatie	Communicatie
Gewicht	[kg]	0.5	0.38
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP65 (alleen wanneer verbonden)	IP65 (alleen wanneer verbonden)
Bussysteem		PROFINET, EtherNet	PROFINET, EtherNet
Transmissiesnelheid	[Mbit/s]	10/100	10/100
Elektrische aansluiting		M12, female connector, D-polarisatie	M12, female connector, D-polarisatie
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal
Voeding			
Aantal pincontacten		5	5
Nominale stroom	[A]	5	5
Nominale spanning	[V AC]	600/-	600/-
Elektrische aansluiting		7/8"-connector, 5-polig	7/8"-aansluiting, 5-polig
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		Gelijktijdig doorvoeren van PROFIBUS/EtherNet en 5-pin voedingsspanning.	Gelijktijdig doorvoeren van PROFIBUS/EtherNet en 5-pin voedingsspanning.

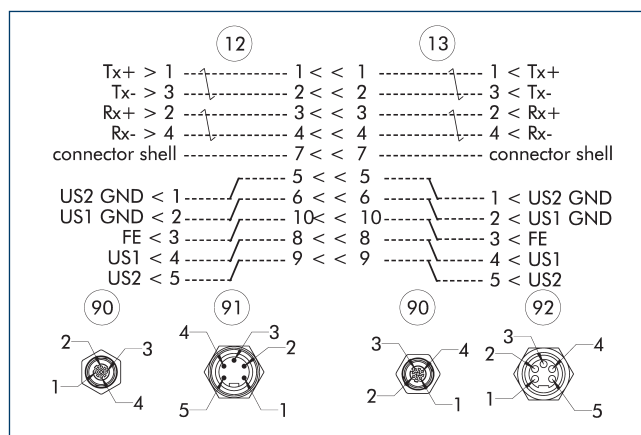
Combinatie SWO-TP-K en SWO-TP-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pinlay-out voor SWO-TP-K met SWO-TP-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

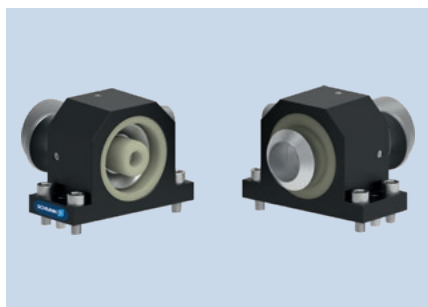
90 M12, female connector,
D-polarisatie

91 7/8"-connector, 5-polig

92 7/8"-aansluiting, 5-polig

SWO-E PG3

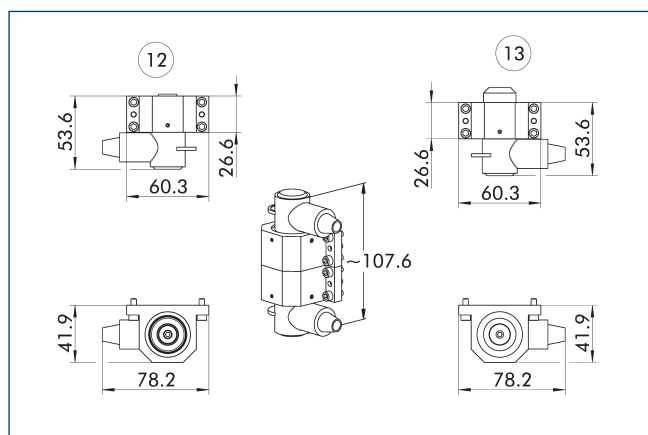
Elektrische doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		SWO-PG3-K	SWO-PG3-A
IDnr.		1316807	1316809
Geschikt op		Snelwisselkop	Snelwisseladapter
Schroefaansluitschema		J	J
Overdrachtstype		Lassen	Lassen
Gewicht	[kg]	0.18	0.2
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Voeding			
Aantal pincontacten		1	1
Nominale stroom	[A]	200	200
Nominale spanning	[V AC]	600/-	600/-
Elektrische aansluiting		M8 voor ringkabelschoenen tot 35 mm²/AWG 2	M8 voor ringkabelschoenen tot 35 mm²/AWG 2
Uitgang elektrische aansluiting		Kan radiaal worden gedraaid	Kan radiaal worden gedraaid
Speciale eigenschappen		Geschikt voor aarding in lastoepassingen.	Geschikt voor aarding in lastoepassingen.

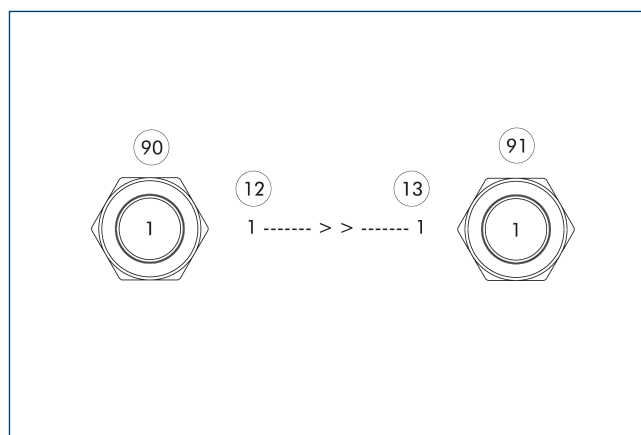
Combinatie SW0-PG3-K en SW0-PG3-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor SW0-PG3-K en SW0-PG3-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 M8 voor ringkabelschoenen tot 35 mm²/AWG 2

91 M8 voor ringkabelschoenen tot 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*

