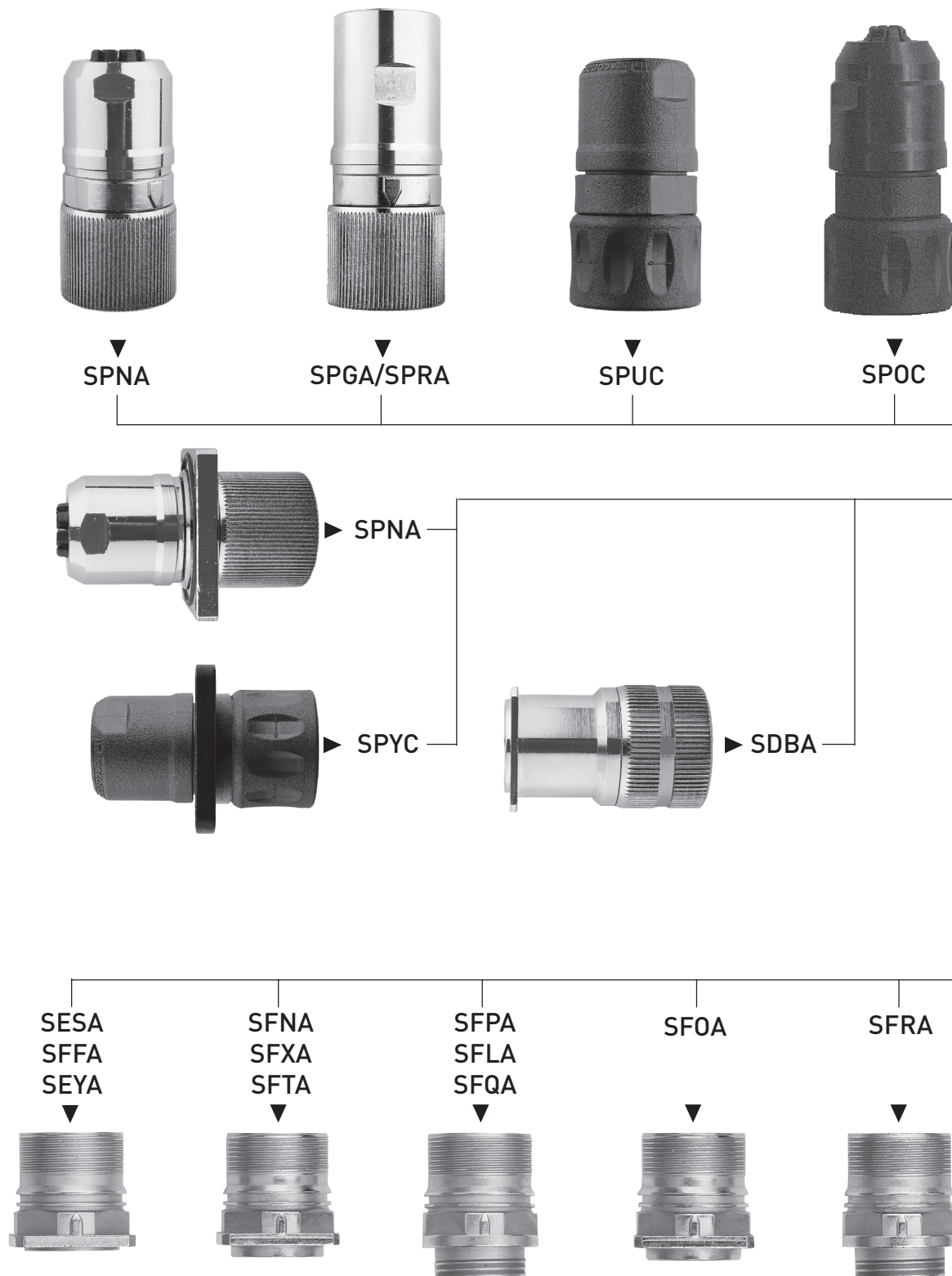




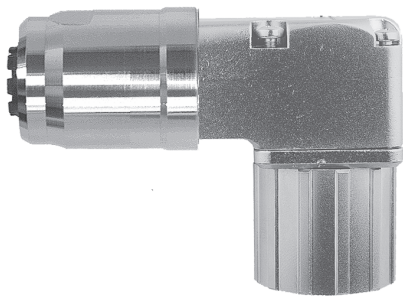
Signalrundsteckverbinder Serie S Circular signal connectors series S

Bauformübersicht Type overview



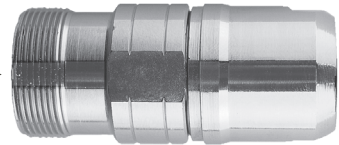


Signalrundsteckverbinder Serie S Circular signal connectors series S

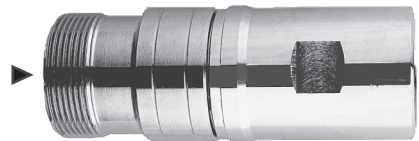


▼
SPHA

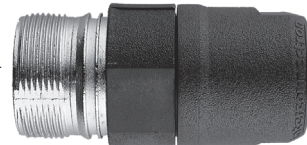
SRNA ▶



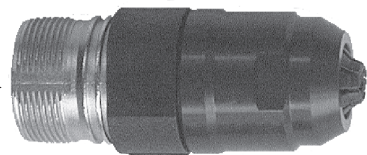
SRGA
SRRA ▶



SRUC ▶



SROC ▶



SRWC ▼



SRNA ▼

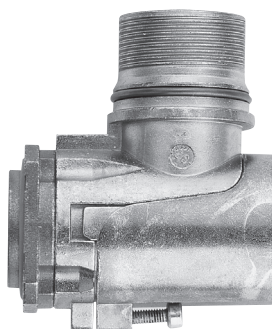


Serie Y series Y

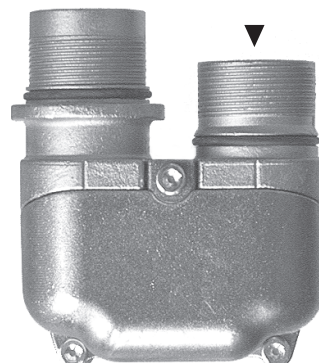
SEAB ▼



SFMB
SFYB ▼



YEAG ▼





Signalrundsteckverbinder Serie S Circular signal connectors series S

Einbaudosen für Isolierkörper mit Lötkontakten

Receptacles for insulation bodies with solder cup

Darstellung Beschreibung Bestellbezeichnung	layout description part number code	Gehäuse shell	Kontaktart, Anschlußart	contact gender termination	
Einbaudose mit axialer Abdichtung zum Gerät Flanschbohrung 2,7 mm	receptacle with axial sealing to the device, mounting holes for flange 2.7 mm	SESA	Stift pin	Lötkelch	solder cup
Bestellbezeichnung inkl. O-Ring als Vibrationsschutz auf Anfrage	part number incl. O-ring against vibration on demand		Buchse socket	Lötkelch	solder cup
Einbaudose mit axialer Abdichtung zum Gerät Flanschbohrung 2,7 mm	receptacle with axial sealing to the device, mounting holes for flange 2.7 mm	SFNA	Stift pin	Lötkelch	solder cup
Bestellbezeichnung inkl. O-Ring als Vibrationsschutz auf Anfrage	part number incl. O-ring against vibration on demand		Buchse socket	Lötkelch	solder cup
Einbaudose mit Anschlußgewinde Pg 13,5	receptacle with threaded connection Pg 13.5	SFPA	Stift pin	Lötkelch	solder cup
Bestellbezeichnung inkl. O-Ring als Vibrationsschutz auf Anfrage	part number incl. O-ring against vibration on demand		Buchse socket	Lötkelch	solder cup
Einbaudose mit axialer Abdichtung zum Gerät Flanschbohrung 3,2 mm	receptacle with axial sealing to the device, mounting holes for flange 3.2 mm	SFXA	Stift pin	Lötkelch	solder cup
Bestellbezeichnung inkl. O-Ring als Vibrationsschutz auf Anfrage	part number incl. O-ring against vibration on demand		Buchse socket	Lötkelch	solder cup



Signalrundsteckverbinder Serie S Circular signal connectors series S

6- bis 12polige Isolierkörper 6 to 12 way insulation bodies

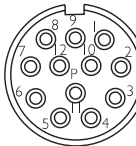
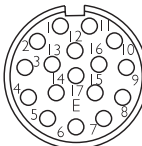
		Polbilder: Darstellung Anschlußseite						contact arrangements: view termination side						Kabelklemmung cable clamp			
		 06C (6 x 2)	 06E (6 x 2)	 07A (7 x 2)	 09C (8 x 1 / 1 x 2)	 09A (9 x 1)	 12E (12 x 1)										
		06C	MSBN	06E	MSBN	07A	MSBN	09C	MSAB	09A	MSAN	12E	MSAN		000		
		06C	FSBN	06E	FSBN	07A	FSBN	09C	FSAB	09A	FSAN	12E	FSAN		000		
		06C	MSBN	06E	MSBN	07A	MSBN	09C	MSAB	09A	MSAN	12E	MSAN		000		
		06C	FSBN	06E	FSBN	07A	FSBN	09C	FSAB	09A	FSAN	12E	FSAN		000		
		06C	MSBN	06E	MSBN	07A	MSBN	09C	MSAB	09A	MSAN	12E	MSAN		000		
		06C	FSBN	06E	FSBN	07A	FSBN	09C	FSAB	09A	FSAN	12E	FSAN		000		



Signalrundsteckverbinder Serie S

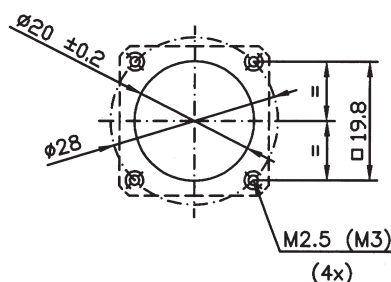
Circular signal connectors series S

Einbaudosen IP 67 ungesteckt Receptacles IP 67 unmated

Darstellung Beschreibung Bestellbezeichnung	layout description part number code	Gehäuse shell	Kontaktart, Anschlußart contact gender termination	Polbild Darstellung Anschlußseite contact arrangement view termination side					
				 12A (12 x 1)	 17A (17 x 1)	Kabelklemmung cable clamp			
Einbaudose mit axialer Abdichtung zum Gerät Flanschbohrung 2,7 mm	receptacle with axial sealing to the device, mounting holes for flange 2.7 mm	SF0A	Stift / pin	Crimp*	12A	MREN	17A	MREN	000
Bestellbezeichnung inkl. O-Ring als Vibrationsschutz auf Anfrage	part number incl. O-ring against vibration on demand								
Einbaudose mit Anschlußgewinde Pg 13,5	receptacle with threaded connection Pg 13.5	SFRA	Stift / pin	Crimp*	12A	MREN	17A	MREN	000
Bestellbezeichnung inkl. O-Ring als Vibrationsschutz auf Anfrage	part number incl. O-ring against vibration on demand								
Winkeldose mit axialer Abdichtung zum Gerät Flanschbohrung 2,7 mm	angled receptacle with axial sealing to the device, mounting holes for flange 2.7 mm	SEAB	Stift / pin	Crimp*	12A	MREN	17A	MREN	00002
Bestellbezeichnung inkl. O-Ring als Vibrationsschutz auf Anfrage	part number incl. O-ring against vibration on demand								

Montagefenster für alle Einbaudosen
mit Montageflansch
6- bis 21polig

Drilling drawing for all receptacles
with mounting flange
6 to 21 way






* Einlötschäfte auf Anfrage
* through board solder on demand



Signalrundsteckverbinder Serie S Circular signal connectors series S

**Kontaktstifte nur für
Einbaudosen IP 67 ungesteckt**

**Pins only for
receptacles IP 67 unmated**

Typ	type	A	E*	M			
Kontaktdurchmesser [mm]	contact-diameter [mm]	1	1	1			
Bestellbezeichnung und Darstellung	part number layout						
Anschlußquerschnitt** [mm²] (AWG)	termination cross section** [mm²] (AWG)	0,14 - 0,34 (26 - 22)	0,24 - 1,0 (24 - 18)	0,24 - 1,0 (24 - 18)			
maximaler Leiterdurchmesser [mm]	maximum conductor-diameter [mm]	-	1,3	-			
maximaler Isolationsdurchmesser [mm]	maximum insulation-diameter [mm]	1,2	-	1,8			
für folgende Polzahlen	for following numbers of contact	12 / 17	12 / 17	12 / 17			

Werkzeugzuordnung Tooling

Crimpzange	crimping tool	B 150	B 150	B 150			
Positionierer	positioner	B 055/A	B 055/A	B 055/A			
Einbauwerkzeug	insertion tool	B 118	B 118	B 118			
Ausbauwerkzeug	extraction tool	B 038A	B 038A	B 038A			

* Standardkontaktstift / standard pin

**Die Angaben der Crimpbereiche beziehen sich auf nicht verdichtete Standardleitungen und -litzen gemäß DIN VDE 0295

**Mentioned crimp ranges only valid with non compressed standard cables and wires acc. to DIN VDE 0295



Signalrundsteckverbinder Serie S Circular signal connectors series S

Einbaudosen für 2teilige Isolierkörper mit Crimpkontakten

Receptacles for two part insulation bodies with crimp termination

Darstellung Beschreibung Bestellbezeichnung	layout description part number code	Gehäuse shell	Kontaktart, Anschlußart	contact gender termination	
Einbaudose mit axialer Abdichtung zum Gerät Flanschbohrung 2,7 mm	receptacle with axial sealing to the device, mounting holes for flange 2.7 mm	SFFA	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Einlötfste auf Anfrage through board solder on demand	
Bestellbezeichnung inkl. O-Ring als Vibrationsschutz auf Anfrage	part number incl. O-ring against vibration on demand		Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Einlötfste auf Anfrage through board solder on demand	
Einbaudose mit Anschlußgewinde	receptacle with threaded connection	SFQA SFLA	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
	d = M 20 x 1,5 d = Pg 13,5			Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
Bestellbezeichnung inkl. O-Ring als Vibrationsschutz auf Anfrage	part number incl. O-ring against vibration on demand		Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
orientierbare Winkeldose mit axialer Abdichtung zum Gerät Flanschbohrung 2,7 mm	rotateable angled receptacle with axial sealing to the device, mounting holes for flange 2.7 mm	SFMB SFYB	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Einlötfste auf Anfrage through board solder on demand	
fixe Ausführung = SFYB	fixed version = SFYB		Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
Bestellbezeichnung inkl. O-Ring als Vibrationsschutz auf Anfrage	part number incl. O-ring against vibration on demand			Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Einlötfste auf Anfrage through board solder on demand	
Einbaudose mit axialer Abdichtung zum Gerät Flanschbohrung 3,2 mm	receptacle with axial sealing to the device, mounting holes for flange 3.2 mm	SEYA	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Einlötfste auf Anfrage through board solder on demand	
Bestellbezeichnung inkl. O-Ring als Vibrationsschutz auf Anfrage	part number incl. O-ring against vibration on demand		Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Einlötfste auf Anfrage through board solder on demand	



Signalrundsteckverbinder Serie S Circular signal connectors series S

6- bis 17polige Isolierkörper 6 to 17 way insulation bodies

		Polbilder: Darstellung Anschlußseite										contact arrangements: view termination side										Kabelklemmung cable clamp
		06G (6 x 2)	07C (7 x 2)	09E (8 x 1 / 1 x 2)	09G (6 x 1 / 3 x 2)	09J (9 x 1)	12T (12 x 1)	12V (12 x 1 Code 20°)	16A (16 x 1)	17G (17 x 1)										000		
		--	--	--	--	NNNN	NNNN	NNNN	NNNN	NNNN												
	06G	MRRN	MRRN	MRSR	MRSR	MRSN	MRSN	MRSN	MRSN	MRSN												
	06G	FRRN	FRRN	FROR	FROR	FRON	FRON	FRON	FRON	FRON												
	06G	MRRN	MRRN	MRSR	MRSR	MRSN	MRSN	MRSN	MRSN	MRSN										000		
	06G	FRRN	FRRN	FROR	FROR	FRON	FRON	FRON	FRON	FRON												
	06G	MRRN	MRRN	MRSR	MRSR	MRSN	MRSN	MRSN	MRSN	MRSN										000		
	06G	FRRN	FRRN	FROR	FROR	FRON	FRON	FRON	FRON	FRON												
	06G	MRRN	MRRN	MRSR	MRSR	MRSN	MRSN	MRSN	MRSN	MRSN										000		
	06G	FRRN	FRRN	FROR	FROR	FRON	FRON	FRON	FRON	FRON												
	06G	MRRN	MRRN	MRSR	MRSR	MRSN	MRSN	MRSN	MRSN	MRSN										000		
	06G	FRRN	FRRN	FROR	FROR	FRON	FRON	FRON	FRON	FRON												

Kontakte siehe Seite 14 - 17
contacts are shown on page 14 - 17

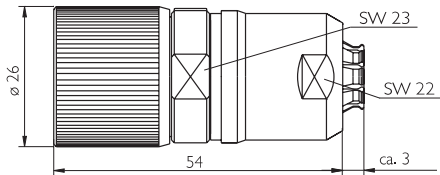
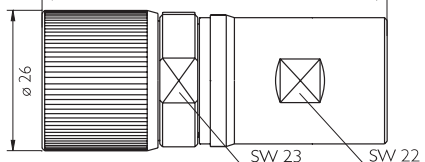
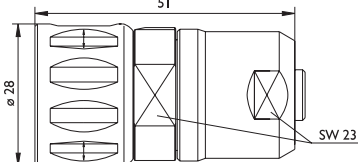
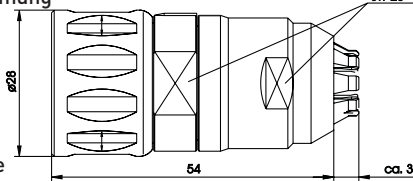
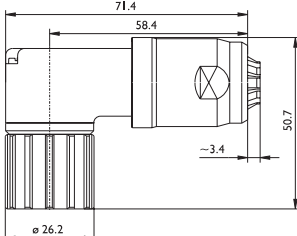


Signalrundsteckverbinder Serie S

Circular signal connectors series S

Stecker für 6- bis 17polige Isolierkörper

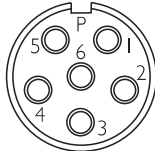
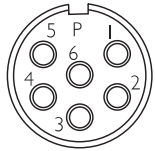
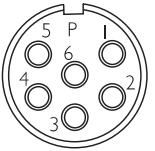
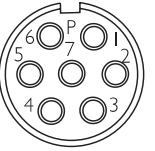
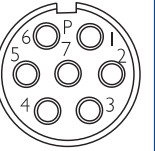
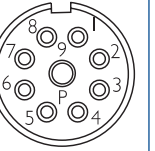
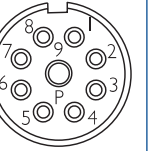
Plugs for 6 to 17 way insulation bodies

Darstellung Beschreibung Bestellbezeichnung	layout description part number code		Gehäuse shell	Kontaktart, contact gender Anschlußart termination	
Stecker mit variabler Schirmanbindung und Kabelklemmung von \varnothing 5,5 - 12 mm	plug with variable shield connection and cable clamp from \varnothing 5.5 to 12 mm		SPNA	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
		Buchse socket		gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!	
				Lötkelch solder cup	
				Lötkelch solder cup	
Stecker mit variabler Schirmanbindung, Kabelklemmung von \varnothing 5,5 - 12 mm und Anschlußgewinde M 20x1,5/Pg 13,5	plug with variable shield connection and cable clamp from \varnothing 5.5 to 12 mm and threaded connection M 20x1,5/Pg 13.5		SPRA	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
	M 20 x 1,5 Pg 13,5	SPGA		Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Lötkelch solder cup	
				Lötkelch solder cup	
Stecker, Kunststoffgehäuse, mit Schirmanbindung, Kabelklemmungen siehe Seite 47	plug, plastic shell, shielded and cable clamp shown on page 47		SPUC	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
		Buchse socket		gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!	
				Lötkelch solder cup	
				Lötkelch solder cup	
Stecker, Kunststoffgehäuse, variable Schirmanbindung, variable Kabelklemmung \varnothing 5,5 - 12 mm	plug, plastic shell, variable shield connection, variable cable clamp \varnothing 5,5 - 12 mm		SPOC	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
		Buchse socket		gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!	
Ausführung mit Flansch auf Anfrage	flange version on demand			Lötkelch solder cup	
				Lötkelch solder cup	
Winkelstecker mit variabler Schirmanbindung und Kabelklemmung von \varnothing 7,7 - 14,5 mm	angled plug with variable shield connection and cable clamp from \varnothing 7.7 to 14.5 mm		SPHA	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
		Buchse socket		gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!	
				Lötkelch solder cup	
				Lötkelch solder cup	



Signalrundsteckverbinder Serie S Circular signal connectors series S

6- bis 9polige Isolierkörper 6 to 9 way insulation bodies

		Polbilder: Darstellung Anschlußseite						contact arrangements: view termination side						Kabelklemmung cable clamp	
		 06D (6 x 2)	 06F (6 x 2)	 06H (6 x 2)	 07B (7 x 2)	 07D (7 x 2)	 09D (8 x 1 / 1 x 2)	 09F (8 x 1 / 1 x 2)							
		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	169		
	06D	--	06F	--	06H	MRRN	07B	--	07D	MRRN	09D	--		09F	MRSR
		MSBN		MSBN		--		MSBN		--		MSAB			--
		--		--		--		--		--		--		--	
	06D	--	06F	--	06H	FRRN	07B	--	07D	FRRN	09D	--	09F	FROR	
		FSBN		FSBN		--		FSBN		--		FSAB		--	
		--		--		--		--		--		--		--	
	06D	--	06F	--	06H	MRRN	07B	--	07D	MRRN	09D	--	09F	MRSR	
		MSBN		MSBN		--		MSBN		--		MSAB		--	
		--		--		--		--		--		--		--	
	06D	--	06F	--	06H	FRRN	07B	--	07D	FRRN	09D	--	09F	FROR	
		FSBN		FSBN		--		FSBN		--		FSAB		--	
		--		--		--		--		--		--		--	
	06D	--	06F	--	06H	MRRN	07B	--	07D	MRRN	09D	--	09F	MRSR	
		MSBN		MSBN		--		MSBN		--		MSAB		--	
		--		--		--		--		--		--		--	
	06D	--	06F	--	06H	FRRN	07B	--	07D	FRRN	09D	--	09F	FROR	
		FSBN		FSBN		--		FSBN		--		FSAB		--	
		--		--		--		--		--		--		--	
	06D	--	06F	--	06H	MRRN	07B	--	07D	MRRN	09D	--	09F	MRSR	
		MSBN		MSBN		--		MSBN		--		MSAB		--	
		--		--		--		--		--		--		--	
	06D	--	06F	--	06H	FRRN	07B	--	07D	FRRN	09D	--	09F	FROR	
		FSBN		FSBN		--		FSBN		--		FSAB		--	
		--		--		--		--		--		--		--	
	06D	--	06F	--	06H	MRRN	07B	--	07D	MRRN	09D	--	09F	MRSR	
		MSBN		MSBN		--		MSBN		--		MSAB		--	
		--		--		--		--		--		--		--	
	06D	--	06F	--	06H	FRRN	07B	--	07D	FRRN	09D	--	09F	FROR	
		FSBN		FSBN		--		FSBN		--		FSAB		--	

Kontakte siehe Seite 14 - 17
contacts are shown on page 14 - 17

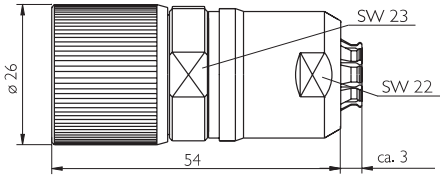
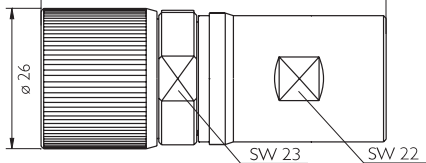
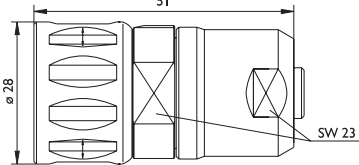
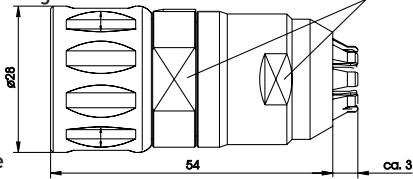
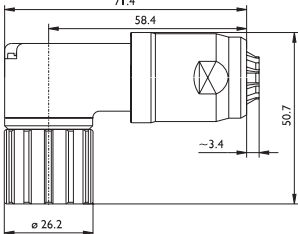


Signalrundsteckverbinder Serie S

Circular signal connectors series S

Stecker für 6- bis 17polige Isolierkörper

Plugs for 6 to 17 way insulation bodies

Darstellung Beschreibung Bestellbezeichnung	layout description part number code	Gehäuse shell	Kontaktart, contact gender Anschlußart termination	
Stecker mit variabler Schirmanbindung und Kabelklemmung von \varnothing 5,5 - 12 mm	plug with variable shield connection and cable clamp from \varnothing 5.5 to 12 mm	SPNA	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
			gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
			Lötkelch solder cup	
			Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
			gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
			Lötkelch solder cup	
Stecker mit variabler Schirmanbindung, Kabelklemmung von \varnothing 5,5 - 12 mm und Anschlußgewinde M 20x1,5/Pg 13,5	plug with variable shield connection and cable clamp from \varnothing 5.5 to 12 mm and threaded connection M 20x1,5/Pg 13.5	SPRA	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
	M 20x1,5 Pg 13,5		gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
		SPGA	Lötkelch solder cup	
			Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
			gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
			Lötkelch solder cup	
Stecker, Kunststoffgehäuse, mit Schirmanbindung, Kabelklemmungen siehe Seite 47	plug, plastic shell, shielded and cable clamp shown on page 47	SPUC	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
			gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
			Lötkelch solder cup	
			Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
			gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
			Lötkelch solder cup	
Stecker, Kunststoffgehäuse, variable Schirmanbindung, variable Kabelklemmung \varnothing 5,5 - 12 mm	plug, plastic shell, variable shield connection, variable cable clamp \varnothing 5,5 - 12 mm	SPOC	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
			gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
			Lötkelch solder cup	
Ausführung mit Flansch auf Anfrage	flange version on demand		Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
			gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
			Lötkelch solder cup	
Winkelstecker mit variabler Schirmanbindung und Kabelklemmung von \varnothing 7,7 - 14,5 mm	angled plug with variable shield connection and cable clamp from \varnothing 7.7 to 14.5 mm	SPHA	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
			gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
			Lötkelch solder cup	
			Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
			gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
			Lötkelch solder cup	



Signalrundsteckverbinder Serie S Circular signal connectors series S

9- bis 17polige Isolierkörper 9 to 17 way insulation bodies

		Polbilder: Darstellung Anschlußseite												contact arrangements: view termination side												Kabelklemmung cable clamp
		09H (6 x 1 / 3 x 2)		09B (9 x 1)		09K (9 x 1)		12F (12 x 1)		12S (12 x 1)		12U (12 x 1 Code 20°)		16B (16 x 1)		17H (17 x 1)										
		--		--		NNNN		--		NNNN		NNNN		NNNN		NNNN	169									
	09H	MRSR	09B	--	09K	MRSN	12F	--	12S	MRSN	12U	MRSN	16B	MRSN	17H	MRSN										
		--		MSAN		--		MSAN		--		--		--		--										
		--		--		NNNN		--		NNNN		NNNN		NNNN		NNNN	000									
	09H	FROR	09B	--	09K	FRON	12F	--	12S	FRON	12U	FRON	16B	FRON	17H	FRON										
		--		FSAN		--		FSAN		--		--		--		--										
		--		--		NNNN		--		NNNN		NNNN		NNNN		NNNN	001 003 005 ...									
	09H	MRSR	09B	--	09K	MRSN	12F	--	12S	MRSN	12U	MRSN	16B	MRSN	17H	MRSN										
		--		MSAN		--		MSAN		--		--		--		--										
		--		--		NNNN		--		NNNN		NNNN		NNNN		NNNN	169									
	09H	FROR	09B	--	09K	FRON	12F	--	12S	FRON	12U	FRON	16B	FRON	17H	FRON										
		--		FSAN		--		FSAN		--		--		--		--										
		--		--		NNNN		--		NNNN		NNNN		NNNN		NNNN	17003									
	09H	MRSR	09B	--	09K	MRSN	12F	--	12S	MRSN	12U	MRSN	16B	MRSN	17H	MRSN										
		--		MSAN		--		MSAN		--		--		--		--										
		--		--		NNNN		--		NNNN		NNNN		NNNN		NNNN										
	09H	FROR	09B	--	09K	FRON	12F	--	12S	FRON	12U	FRON	16B	FRON	17H	FRON										
		--		FSAN		--		FSAN		--		--		--		--										

Kontakte siehe Seite 14 - 17
contacts are shown on page 14 - 17



Signalrundsteckverbinder Serie S Circular signal connectors series S

Stecker für 6- bis 17polige Isolierkörper

Plugs for 6 to 17 way insulation bodies

Darstellung Beschreibung Bestellbezeichnung	layout description part number code	Gehäuse shell	Kontaktart, Anschlußart	contact gender termination	
Stecker mit Flansch, variable Schirmanbindung und Kabelklemmung von $\varnothing 5,5 - 12 \text{ mm}$	<p>plug with flange, variable shield connection SW 22 and cable clamp from $\varnothing 5.5$ to 12 mm</p>	SPNA	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts Lötkehl solder cup	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
			Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts Lötkehl solder cup	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
Stecker, Kunststoffgehäuse mit Flansch und Schirmanbindung, Kabelklemmungen siehe Seite 47	<p>plug, plastic shell with flange, shielded and cable clamp shown on page 47</p>	SPYC	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts Lötkehl solder cup	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
			Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts Lötkehl solder cup	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
Durchführung mit axialer Abdichtung zum Gerät	<p>bushing with axial sealing to the device</p>	SDBA	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts Stifte mit Lötkehl auf Anfrage pins with solder cup on demand	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
			Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts Buchsen mit Lötkehl auf Anfrage sockets with solder cup on demand	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
Stecker mit variabler Schirmanbindung und Kabelklemmung von $\varnothing 7,7 - 14,5 \text{ mm}$	<p>plug with variable shield connection and cable clamp from $\varnothing 7.7$ to 14.5 mm</p>	SPFA	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
			Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!



	Polbilder: Darstellung Anschlußseite						contact arrangements: view termination side						Kabelklemmung cable clamp							
	06D (6 x 2)		06F (6 x 2)		06H (6 x 2)		07B (7 x 2)		07D (7 x 2)		09D (8 x 1 / 1 x 2)		09F (8 x 1 / 1 x 2)							
	06D	--	06F	--	06H	--	07B	--	07D	--	09D	--	09F	--	16914					
		--		--		MRRN		--		MRRN		--		MRSR						
		MSBN		MSBN		---		MSBN		---		MSAB		---						
	06D	--	06F	--	06H	--	07B	--	07D	--	09D	--	09F	--		001 003 005 ...				
		--		--		FRRN		--		FRRN		--		FROR						
		FSBN		FSBN		--		FSBN		--		FSAB		--						
	06D	--	06F	--	06H	--	07B	--	07D	--	09D	--	09F	--			000			
		--		--		MRRN		--		MRRN		--		MRSR						
		MSBN		MSBN		--		MSBN		--		MSAB		--						
	06D	--	06F	--	06H	--	07B	--	07D	--	09D	--	09F	--				170		
		--		--		FRRN		--		FRRN		--		FROR						
		FSBN		FSBN		--		FSBN		--		FSAB		--						
				06H	--		07D	--			09F	--								
					MRRN			--				MRRN		--					MRSR	
					--			--				--		--	--					
				06H	--		07D	--			09F	--								
					FRRN			--				FRRN			--				FROR	
					--			--				--			--	--				
											09F	--								
																				--
											09F	--								
																				--
											09F	--								
																				--

Seite / page
33



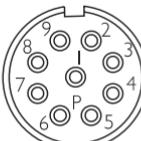
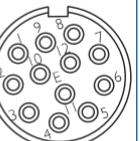
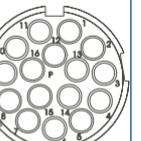
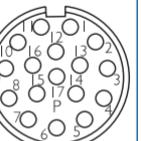
Signalrundsteckverbinder Serie S Circular signal connectors series S

Stecker für 6- bis 17polige Isolierkörper

Plugs for 6 to 17 way insulation bodies

Darstellung Beschreibung Bestellbezeichnung	layout description part number code	Gehäuse shell	Kontaktart, Anschlußart	contact gender termination	
Stecker mit Flansch, variable Schirmanbindung und Kabelklemmung von $\varnothing 5,5 - 12 \text{ mm}$	<p>plug with flange, variable shield connection SW 22 and cable clamp from $\varnothing 5.5$ to 12 mm</p>	SPNA	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts Lötkehl solder cup	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
			Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts Lötkehl solder cup	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
Stecker, Kunststoffgehäuse mit Flansch und Schirmanbindung, Kabelklemmungen siehe Seite 47	<p>plug, plastic shell with flange, shielded and cable clamp shown on page 47</p>	SPYC	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts Lötkehl solder cup	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
			Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts Lötkehl solder cup	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
Durchführung mit axialer Abdichtung zum Gerät	<p>bushing with axial sealing to the device</p>	SDBA	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts Stifte mit Lötkehl auf Anfrage pins with solder cup on demand	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
			Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts Buchsen mit Lötkehl auf Anfrage sockets with solder cup on demand	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
Stecker mit variabler Schirmanbindung und Kabelklemmung von $\varnothing 7,7 - 14,5 \text{ mm}$	<p>plug with variable shield connection and cable clamp from $\varnothing 7.7$ to 14.5 mm</p>	SPFA	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
			Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!



Polbilder: Darstellung Anschlußseite								contact arrangements: view termination side								Kabelklemmung cable clamp		
 09H (6 x 1 / 3 x 2)	 09B (9 x 1)	 09K (9 x 1)	 12F (12 x 1)	 12S (12 x 1)	 12U (12 x 1 Code 20°)	 16B (16 x 1)	 17H (17 x 1)											
09H	--	09B	--	09K	NNNN	12F	--	12S	NNNN	12U	NNNN	16B	NNNN	17H	NNNN	16914		
	MRSR		--		MRSN		--		MRSN		MRSN		MRSN					
	--		MSAN		---		MSAN		---		---		---					
09H	--	09B	--	09K	NNNN	12F	--	12S	NNNN	12U	NNNN	16B	NNNN	17H	NNNN		001 003 005 ...	
	FROR		--		FRON		--		FRON		FRON		FRON					
	--		FSAN		--		FSAN		--		--		--					
09H	--	09B	--	09K	NNNN	12F	--	12S	NNNN	12U	NNNN	16B	NNNN	17H	NNNN			000
	MRSR		--		MRSN		--		MRSN		MRSN		MRSN					
	--		MSAN		--		MSAN		--		--		--					
09H	--	09B	--	09K	NNNN	12F	--	12S	NNNN	12U	NNNN	16B	NNNN	17H	NNNN			
	FROR		--		FRON		--		FRON		FRON		FRON					
	--		FSAN		--		FSAN		--		--		--					
09H	--			09K	NNNN			12S	NNNN	12U	NNNN	16B	NNNN	17H	NNNN			
	MRSR				MRSN				MRSN		MRSN		MRSN					
	--				--				--		--		--					
09H	--			09K	NNNN			12S	NNNN	12U	NNNN	16B	NNNN	17H	NNNN			
	FROR				FRON				FRON		FRON		FRON					
	--				--				--		--		--					
				09K	NNNN			12S	NNNN	12U	NNNN	16B	NNNN	17H	NNNN			
					FRON				MRSN		FRON		MRSN					
					--				--		--		--					
				09K	NNNN			12S	NNNN	12U	NNNN	16B	NNNN	17H	NNNN			
					FRON				FRON		FRON		FRON					
					--				--		--		--					

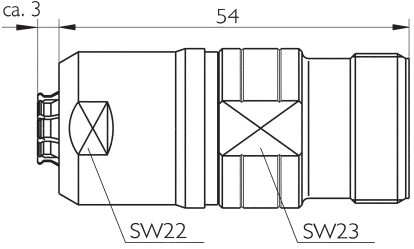
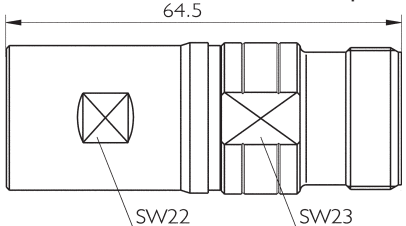
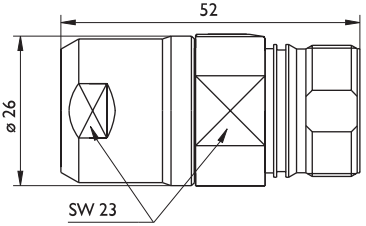
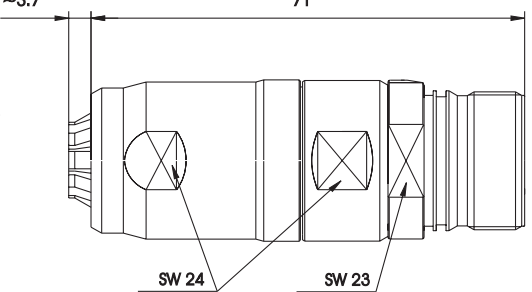


Signalrundsteckverbinder Serie S

Circular signal connectors series S

Kupplungen für 6- bis 17polige Isolierkörper

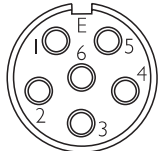
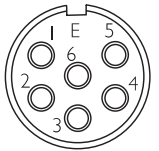
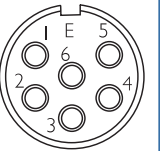
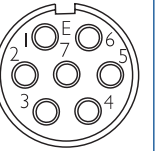
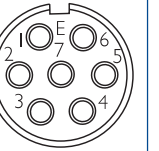
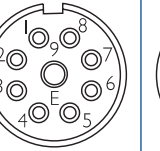
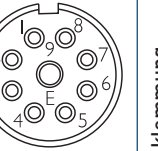
Extensions for 6 to 17 way insulation bodies

Darstellung Beschreibung Bestellbezeichnung	layout description part number code	Gehäuse shell	Kontaktart, Anschlußart	contact gender termination	
Kupplung mit variabler Schirmanbindung und Kabelklemmung von \varnothing 5,5 - 12 mm 	extension with variable shield connection and cable clamp from \varnothing 5.5 to 12 mm SW22 SW23	SRNA	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkelch solder cup	
			Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkelch solder cup	
Kupplung mit variabler Schirmanbindung, Kabelklemmung von \varnothing 5,5 - 12 mm und Anschlußgewinde M 20x 1,5/Pg 13,5 	extension with variable shield connection cable clamp from \varnothing 5.5 to 12 mm and threaded connection M 20x 1,5 Pg 13,5 M 20 x 1,5 Pg 13,5 SW22 SW23	SRRA	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkelch solder cup	
		SRGA	Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkelch solder cup	
Kupplung, Kunststoffgehäuse, mit Schirmanbindung, Kabelklemmungen siehe Seite 47 	extension, plastic shell, with shield connection and cable clamp shown on page 47 SW 23 part number incl. O-ring against vibration on demand	SRUC	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkelch solder cup	
			Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkelch solder cup	
Kupplung mit variabler Schirm- anbindung und Kabelklemmung von \varnothing 7,7 - 14,5 mm; Bestellbezeichnung inkl. O-Ring als Vibrationsschutz auf Anfrage 	extension with variable shield connection and cable clamp from \varnothing 7.7 to 14.5 mm; part number incl. O-ring against vibration on demand SW 24 SW 23	SRFA	Stift pin	Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
			Buchse socket	Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	



Signalrundsteckverbinder Serie S Circular signal connectors series S

6- bis 9polige Isolierkörper 6 to 9 way insulation bodies

Polbilder: Darstellung Anschlußseite															contact arrangements: view termination side															Kabelklemmung cable clamp
																														
06C (6 x 2)			06E (6 x 2)			06G (6 x 2)			07A (7 x 2)			07C (7 x 2)			09C (8 x 1 / 1 x 2)			09E (8 x 1 / 1 x 2)			169									
	06C	--	06E	--	06G	--	07A	--	07C	--	09C	--	09E	--	169															
		--		--		MRRN		--		MRRN		--		MRSR																
		MSBN		MSBN		--		MSBN		--		MSAB		--																
	06C	--	06E	--	06G	--	07A	--	07C	--	09C	--	09E	--	000															
		--		--		FRRN		--		FRRN		--		FROR																
		FSBN		FSBN		--		FSBN		--		FSAB		--																
	06C	--	06E	--	06G	--	07A	--	07C	--	09C	--	09E	--	001 003 005 ...															
		--		--		MRRN		--		MRRN		--		MRSR																
		MSBN		MSBN		--		MSBN		--		MSAB		--																
	06C	--	06E	--	06G	--	07A	--	07C	--	09C	--	09E	--	170															
		--		--		FRRN		--		FRRN		--		FROR																
		FSBN		FSBN		--		FSBN		--		FSAB		--																
												09E	--	170																
															MRSR															
																			--											
												09E	--	170																
															FROR															
																			--											

Kontakte siehe Seite 14 - 17
contacts are shown on page 14 - 17

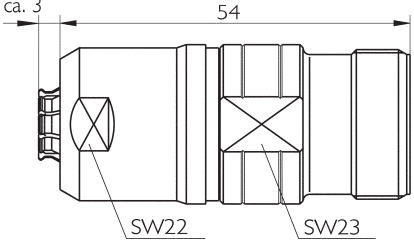
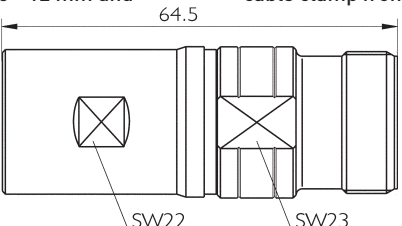
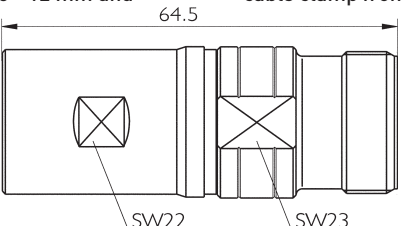
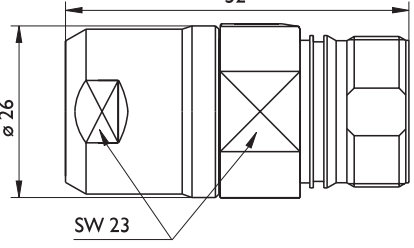
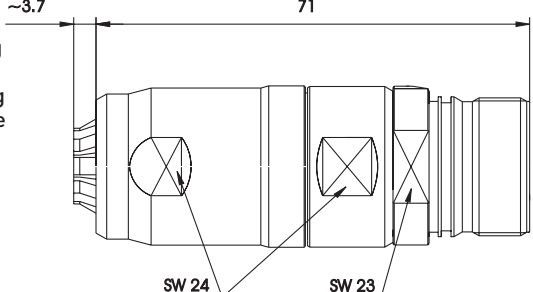


Signalrundsteckverbinder Serie S

Circular signal connectors series S

Kupplungen für 6- bis 17polige Isolierkörper

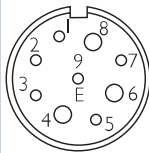
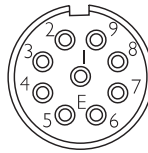
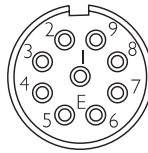
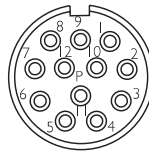
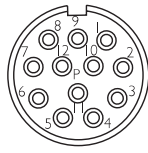
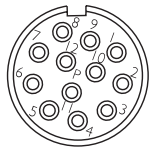
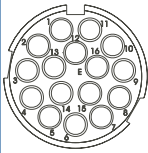
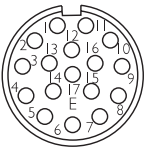
Extensions for 6 to 17 way insulation bodies

Darstellung Beschreibung Bestellbezeichnung	layout description part number code	Gehäuse shell	Kontaktart, Anschlußart	contact gender termination	
Kupplung mit variabler Schirmanbindung und Kabelklemmung von \varnothing 5,5 - 12 mm 	extension with variable shield connection and cable clamp from \varnothing 5.5 to 12 mm 	SRNA	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkelch solder cup	
			Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkelch solder cup	
Kupplung mit variabler Schirmanbindung, Kabelklemmung von \varnothing 5,5 - 12 mm und Anschlußgewinde M 20x 1,5/Pg 13,5 	extension with variable shield connection cable clamp from \varnothing 5.5 to 12 mm and threaded connection M 20x 1,5 Pg 13,5 M 20 x 1,5 Pg 13,5	SRRA	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkelch solder cup	
		SRGA	Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkelch solder cup	
Kupplung, Kunststoffgehäuse, mit Schirmanbindung, Kabelklemmungen siehe Seite 47 	extension, plastic shell, with shield connection and cable clamp shown on page 47 part number incl. O-ring against vibration on demand	SRUC	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkelch solder cup	
			Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkelch solder cup	
Kupplung mit variabler Schirm- anbindung und Kabelklemmung von \varnothing 7,7 - 14,5 mm; Bestellbezeichnung inkl. O-Ring als Vibrationsschutz auf Anfrage 	extension with variable shield connection and cable clamp from \varnothing 7.7 to 14.5 mm; part number incl. O-ring against vibration on demand	SRFA	Stift pin	Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
			Buchse socket	Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	



Signalrundsteckverbinder Serie S Circular signal connectors series S

9- bis 17polige Isolierkörper 9 to 17 way insulation bodies

	Polbilder: Darstellung Anschlußseite								contact arrangements: view termination side								Kabelklemmung cable clamp
																	
	09G (6 x 1 / 3 x 2)	09A (9 x 1)	09J (9 x 1)	12E (12 x 1)	12T (12 x 1)	12V (12 x 1 Code 20°)	16A (16 x 1)	17G (17 x 1)									
		--	--	NNNN	--	NNNN	NNNN	NNNN					NNNN		NNNN		
	09G	MRSR	09A	--	09J	MRSN	12E	--	12T	MRSN	12V	MRSN	16A	MRSN	17G	MRSN	
		--	MSAN	--		MSAN		--		--		--		--		--	
		--	--	NNNN	--	NNNN	NNNN	NNNN				NNNN		NNNN		NNNN	
	09G	FROR	09A	--	09J	FRON	12E	--	12T	FRON	12V	FRON	16A	FRON	17G	FRON	
		--	FSAN	--		FSAN		--		--		--		--		--	
		--	--	NNNN	--	NNNN	NNNN	NNNN				NNNN		NNNN		NNNN	
	09G	MRSR	09A	--	09J	MRSN	12E	--	12T	MRSN	12V	MRSN	16A	MRSN	17G	MRSN	
		--	MSAN	--		MSAN		--		--		--		--		--	
		--	--	NNNN	--	NNNN	NNNN	NNNN				NNNN		NNNN		NNNN	
	09G	FROR	09A	--	09J	FRON	12E	--	12T	FRON	12V	FRON	16A	FRON	17G	FRON	
		--	FSAN	--		FSAN		--		--		--		--		--	
		--	--	NNNN	--	NNNN	NNNN	NNNN				NNNN		NNNN		NNNN	
	09G	MRSR	09A	--	09J	MRSN	12E	--	12T	MRSN	12V	MRSN	16A	MRSN	17G	MRSN	
		--	MSAN	--		MSAN		--		--		--		--		--	
		--	--	NNNN	--	NNNN	NNNN	NNNN				NNNN		NNNN		NNNN	
	09G	FROR	09A	--	09J	FRON	12E	--	12T	FRON	12V	FRON	16A	FRON	17G	FRON	
		--	FSAN	--		FSAN		--		--		--		--		--	
		--	--	NNNN	--	NNNN	NNNN	NNNN				NNNN		NNNN		NNNN	
									12T	MRSN			16A	MRSN	17G	MRSN	
										--				--		--	
									12T	NNNN				NNNN		NNNN	
										FRON			16A	FRON	17G	FRON	
										--				--		--	

Kontakte siehe Seite 14 - 17
contacts are shown on page 14 - 17



Signalrundsteckverbinder Serie S

Circular signal connectors series S

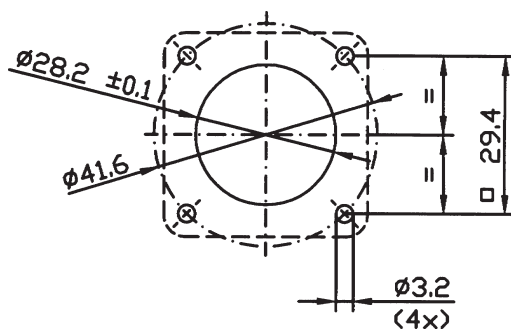
Kupplungen für 6- bis 17polige Isolierkörper

Extensions for 6 to 17 way insulation bodies

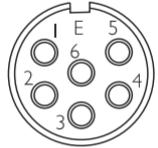
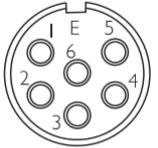
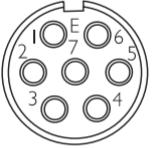
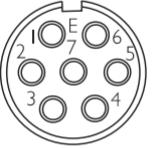
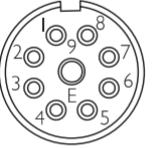
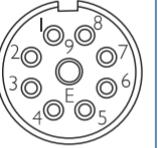
Darstellung Beschreibung Bestellbezeichnung	layout description part number code	Gehäuse shell	Kontaktart, Anschlußart	contact gender termination	
Kupplung Kunststoffgehäuse, mit variabler Schirmanbindung und variabler Kabelklemmung von $\varnothing 5,5 - 12$ mm Ausführung mit Flansch auf Anfrage	extension , plastic shell, with variable shield connection and variable cable clamp from $\varnothing 5.5$ to 12 mm flange version on demand	SROC	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkehl solder cup	
			Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkehl solder cup	
Kupplung mit Montageflansch, mit variabler Schirmanbindung und Kabelklemmung von $\varnothing 5,5 - 12$ mm	extension with mounting flange with variable shield connection and cable clamp from $\varnothing 5.5$ to 12 mm	SRNA	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkehl solder cup	
			Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkehl solder cup	
Kupplung mit Montageflansch, Kunststoffgehäuse, mit Schirmanbindung, Kabelklemmungen siehe Seite 47 Bestellbezeichnung inkl. O-Ring als Vibrationsschutz auf Anfrage	extension with mounting flange, plastic shell, with shield connection and cable clamp shown on page 47 part number incl. O-ring against vibration on demand	SRWC	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkehl solder cup	
			Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkehl solder cup	

Montagefenster für Stecker
mit Montageflansch
SRWC .../SPYC ...
6- bis 21polig

Drilling drawing for plugs
with mounting flange
SRWC .../SPYC ...
6 to 21 way





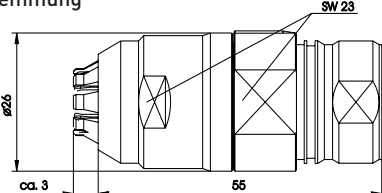
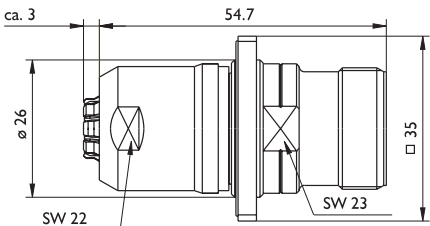
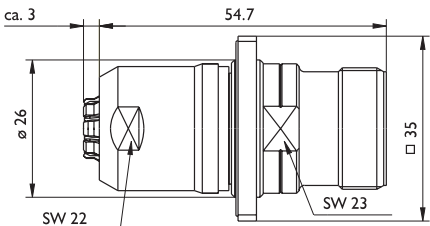
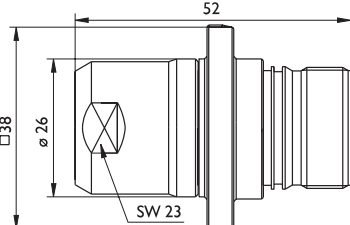
			Polbilder: Darstellung Anschlußseite							contact arrangements: view termination side							Kabelklemmung cable clamp
																	
			06C (6 x 2)	06E (6 x 2)	06G (6 x 2)	07A (7 x 2)	07C (7 x 2)	09C (8 x 1 / 1 x 2)	09E (8 x 1 / 1 x 2)								
	06C	--	06E	--	06G	--	07A	--	07C	--	09C	--	09E	--	169		
		--		--		MRRN		--		MRRN		--		MSAB		MRSR	
		MSBN		MSBN		--		MSBN		--		MSAB		--			
	06C	--	06E	--	06G	--	07A	--	07C	--	09C	--	09E	--			
		--		--		FRRN		--		FRRN		--		FSAB		FROR	
		FSBN		FSBN		--		FSBN		--		FSAB		--			
	06C	--	06E	--	06G	--	07A	--	07C	--	09C	--	09E	--		16901	
		--		--		MRRN		--		MRRN		--		MSAB			MRSR
		MSBN		MSBN		--		MSBN		--		MSAB		--			
	06C	--	06E	--	06G	--	07A	--	07C	--	09C	--	09E	--			
		--		--		FRRN		--		FRRN		--		FSAB	FROR		
		FSBN		FSBN		--		FSBN		--		FSAB		--			
	06C	--	06E	--	06G	--	07A	--	07C	--	09C	--	09E	--	001 003 005 ...		
		--		--		MRRN		--		MRRN		--		MSAB			MRSR
		MSBN		MSBN		--		MSBN		--		MSAB		--			
	06C	--	06E	--	06G	--	07A	--	07C	--	09C	--	09E	--			
		--		--		FRRN		--		FRRN		--		FSAB		FROR	
		FSBN		FSBN		--		FSBN		--		FSAB		--			



Signalrundsteckverbinder Serie S Circular signal connectors series S

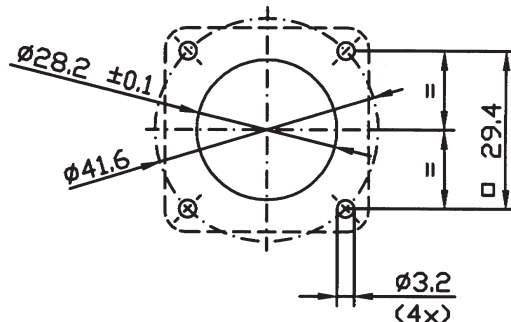
Kupplungen für 6- bis 17polige Isolierkörper

Extensions for 6 to 17 way insulation bodies

Darstellung Beschreibung Bestellbezeichnung	layout description part number code	Gehäuse shell	Kontaktart, Anschlußart	contact gender termination	
Kupplung Kunststoffgehäuse, mit variabler Schirmanbindung und variabler Kabelklemmung von $\varnothing 5,5 - 12$ mm Ausführung mit Flansch auf Anfrage	extension , plastic shell, with variable shield connection and variable cable clamp from $\varnothing 5.5$ to 12 mm  flange version on demand	SROC	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkelch solder cup	
			Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkelch solder cup	
Kupplung mit Montageflansch, mit variabler Schirmanbindung und Kabelklemmung von $\varnothing 5,5 - 12$ mm 	extension with mounting flange with variable shield connection and cable clamp from $\varnothing 5.5$ to 12 mm 	SRNA	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkelch solder cup	
			Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkelch solder cup	
Kupplung mit Montageflansch, Kunststoffgehäuse, mit Schirmanbindung, Kabelklemmungen siehe Seite 47 Bestellbezeichnung inkl. O-Ring als Vibrationsschutz auf Anfrage	extension with mounting flange, plastic shell, with shield connection and cable clamp shown on page 47  part number incl. O-ring against vibration on demand	SRWC	Stift pin	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkelch solder cup	
			Buchse socket	gestanzte HCS™ Kontakte stamped HCS™ contacts	HCS™ separat bestellen! order HCS™ separately!
				Gedrehte Crimpkontakte machined crimp contacts	
				Lötkelch solder cup	

Montagefenster für Stecker
mit Montageflansch
SRWC .../SPYC ...
6- bis 21polig

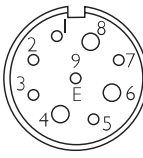
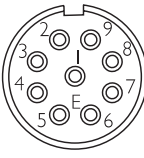

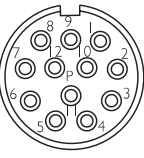
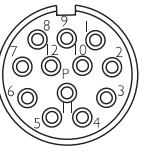
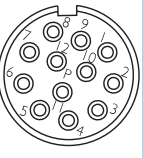
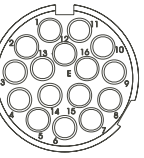
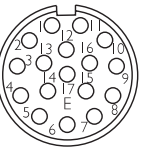
Drilling drawing for plugs
with mounting flange
SRWC .../SPYC ...
6 to 21 way





Signalrundsteckverbinder Serie S Circular signal connectors series S

9- bis 17polige Isolierkörper 9 to 17 way insulation bodies

	Polbilder: Darstellung Anschlußseite								contact arrangements: view termination side								Kabelklemmung cable clamp	
																		
	09G (6 x 1 / 3 x 2)	09A (9 x 1)	09J (9 x 1)	12E (12 x 1)	12T (12 x 1)	12V (12 x 1 Code 20°)	16A (16 x 1)	17G (17 x 1)										
		--	--	NNNN	--	NNNN	NNNN	NNNN									169	
	09G	MRSR	09A	--	09J	MRSN	12E	--	12T	MRSN	12V	MRSN	16A	MRSN	17G	MRSN		
		--	MSAN	--	--	MSAN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	09G	--	--	NNNN	--	NNNN	NNNN	NNNN	09A	--	--	NNNN	16A	--	--	NNNN		
		FROR	09A	--	09J	FRON	12E	--	12T	FRON	12V	FRON	16A	FRON	17G	FRON		
		--	FSAN	--	--	FSAN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
		--	--	NNNN	--	NNNN	NNNN	NNNN									16901	
	09G	MRSR	09A	--	09J	MRSN	12E	--	12T	MRSN	12V	MRSN	16A	MRSN	17G	MRSN		
		--	MSAN	--	--	MSAN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	09G	--	--	NNNN	--	NNNN	NNNN	NNNN	09A	--	--	NNNN	16A	--	--	NNNN		
		FROR	09A	--	09J	FRON	12E	--	12T	FRON	12V	FRON	16A	FRON	17G	FRON		
		--	FSAN	--	--	FSAN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
		--	--	NNNN	--	NNNN	NNNN	NNNN									001 003 005 ...	
	09G	MRSR	09A	--	09J	MRSN	12E	--	12T	MRSN	12V	MRSN	16A	MRSN	17G	MRSN		
		--	MSAN	--	--	MSAN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	09G	--	--	NNNN	--	NNNN	NNNN	NNNN	09A	--	--	NNNN	16A	--	--	NNNN		
		FROR	09A	--	09J	FRON	12E	--	12T	FRON	12V	FRON	16A	FRON	17G	FRON		
		--	FSAN	--	--	FSAN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

Kontakte siehe Seite 14 - 17
contacts are shown on page 14 - 17

Montagefenster für Stecker
mit Montageflansch
SRNA ...01/SPNA ...14
6- bis 21polig

Drilling drawing for plugs
with mounting flange
SRNA ...01/SPNA ...14
6 to 21 way

