

5.504.S Steckverbinder, SERIE S, push-pull, kodiert, halbmond (m-f)
Größe 00 - 6 / 1-polig + koaxial + mehrpolig 2-30-Kontakte
Connector, push-pull, Serie S, push-pull, encoding, halfmoon (male-female)
Size 00 – 6 / 1-pole + koaxial + multipole 2-30 contacts



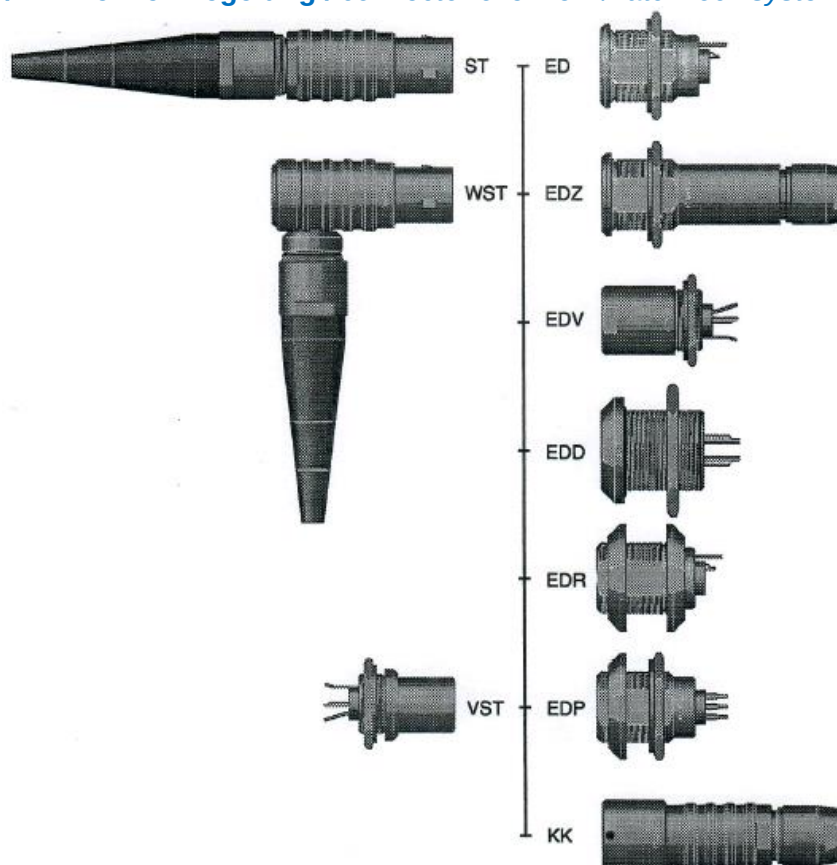
Anwendung / application

Überall dort, wo hohe Präzision und Technik gefragt sind, kommen unsere ROTRONIK-Connect Serien zum Einsatz wie z.B. in der Sensor- und Medizintechnik, Kleingerätebau, Alarm- und Meldesysteme, Prüftechnik, Messtechnik. Sehr oft sind in diesen Bereichen auch eine höhere Temperaturbeständigkeit oder andere Steckermaterialien gefordert.

Wherever high precision and technology are required, our ROTRONIK-Connect Series fulfill these requirements.

Application areas are sensor and medical technology, small appliance construction, alarm and reporting systems, testing technology, metrology. Very often in these areas, a higher temperature resistance or other connector materials are required.

Steckerübersicht / Klinkenverriegelung / connector overview / latch lock system



ALLE BAUFORMEN SIND AUF ANFRAGE IN 8 GRÖßEN (A bis H LIEFERBAR)

ST	Stecker gerade mit Kabelzugentlastung / <i>Straight Plug with cable strain relief</i>
WST	Winkelstecker mit Kabelzugentlastung / <i>Elbow Plug with cable strain relief</i>
VST	Vorstehender Einbaustecker ohne Verriegelung / <i>Protruding connector without locking</i>
ED	Einbaudose für Gerätemontage / <i>Fixed socket, halfmoon fixing</i>
EDZ	Einbaudose für Gerätemontage mit Kabelzugentlastung / <i>Fixed socket, halfmoon fixing, cable collet</i>
EDV	Einbaudose, vorstehend für Gerätemontage mit geringer Einbautiefe / <i>Fixed socket, halfmoon fixing, protruding</i>
EDD	Einbaudose, dicht (druck-, vakuumdicht) / <i>Fixed socket, halfmoon fixing pressure and vacuum tight</i>
EDR	Einbaudose für Geräte mit rückwärtigem Flansch zur Frontmontage / <i>Fixed socket Back flange and front screw fixing</i>
EDP	Einbaudose mit Printkontakten und losem Flansch zur variablen Platinenmontage / <i>fixed socket for LTP-Print</i>
KK	Kabelkupplung mit Kabelzugentlastung / <i>Free socket, cable collet, halfmoon fixing</i>

Weitere Bauformen sowie ausführliche Datenblätter auf Anfrage

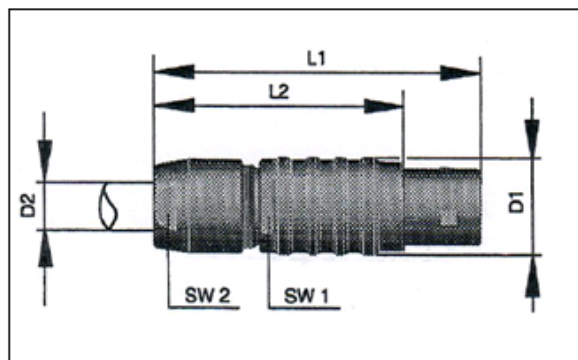
5.504.S Steckverbinder, SERIE S, push-pull, kodiert, halbmond (m-f)
Größe 00 - 6 / 1-polig + koaxial + mehrpolig 2-30-Kontakte
Connector, push-pull, Serie S, push-pull, encoding, halfmoon (male-female)
Size 00 – 6 / 1-pole + koaxial + multipole 2-30 contacts

Abmessungen der Steckverbindungen / Dimensions of the connectors

ST - Stecker gerade mit Kabelzugentlastung

ST - Straight Plug with cable strain relief

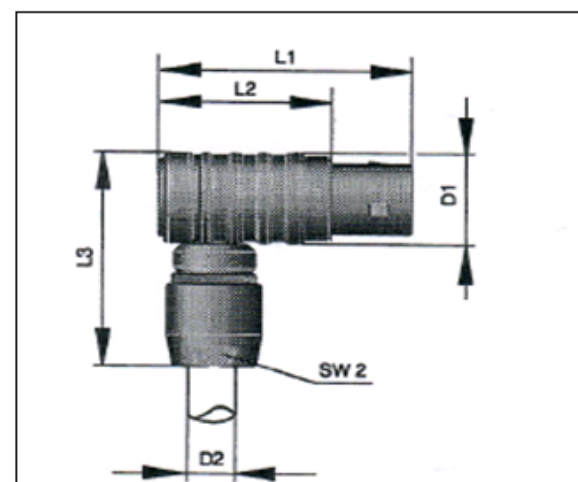
Bezeichnung		Abmessungen in mm							
Bau form	Größe	Ø D1	Ø D2 max.	L1	L2	L3	SW 01	SW 02	M.x...
ST	00	6,4	3,1	26,0	18,0	-	5,5	5,0	-
ST	0	9,5	4,6	35,0	25,0	-	8	7,0	-
ST	1	12,0	6,1	43,0	32,0	-	10	9,0	-
ST	2	15,0	8,1	52,0	40,0	-	13	12,0	-
ST	3	18,0	11,1	61,0	46,0	-	15	14,0	-
ST	4	25,0	13,1	77,0	59,0	-	21	19,0	-
ST	5	35,0	21,1	103,0	78,0	-	31	30,0	-
ST	6	46,0	33,1	106,0	81,0	-	40	38,0	-



WST - Winkelstecker mit Kabelzugentlastung

WST - Elbow Plug with cable strain relief

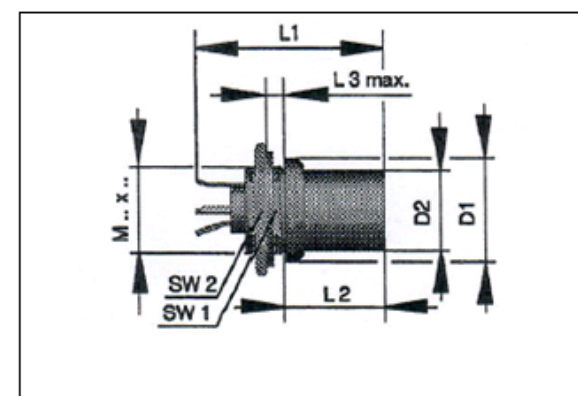
Bezeichnung		Abmessungen in mm							
Bau form	Größe	Ø D1	Ø D2 max.	L1	L2	L3	SW 01	SW 02	M.x...
WST	00	6,4	3,1	18,5	10,5	18,0	-	5,0	-
WST	0	9,5	4,6	25,5	15,5	25,0	-	7,0	-
WST	1	12,0	6,1	29,0	18,0	29,0	-	9,0	-
WST	2	15,0	8,1	33,5	21,5	38,0	-	12,0	-
WST	3	18,0	11,1	41,0	26,0	46,0	-	14,0	-
WST	4	25,0	13,1	51,5	33,5	57,0	-	20,0	-
WST	5	35,0	21,1	67,5	42,5	78,0	-	30,0	-
WST	6	46,0	33,1	81,0	56,0	95,0	-	40,0	-



VST - vorstehender Einbaustecker ohne Verriegelung

VST - protruding connector without locking

Bezeichnung		Abmessungen in mm							
Bau form	Größe	Ø D1	Ø D2 max.	L1	L2	L3	SW 01	SW 02	M.x...
VST	00	8,0		15,5	9,0	2,5	6,3	9,0	7x0,5
VST	0	10,0		18,5	11,2	3,0	8,2	11,0	9x0,6
VST	1	14,0		22,5	12,5	3,5	10,5	14,0	12x1,0
VST	2	18,0		26,0	13,8	4,0	13,5	17,0	15x1,0
VST	3	22,0		31,0	17,0	4,0	16,5	22,0	18x1,0
VST	4	28,0		36,5	20,5	4,0	23,5	30,0	25x1,0
VST	5	40,0		46,0	28,0	4,0	33,5	40,0	35x1,0
VST	6	54,0		46,0	28,0	5,0	46,5	53,0	48x1,0



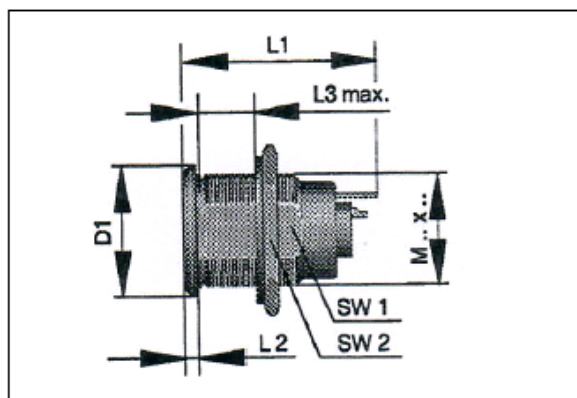
5.504.S Steckverbinder, SERIE S, push-pull, kodiert, halbmond (m-f)
Größe 00 - 6 / 1-polig + koaxial + mehrpolig 2-30-Kontakte
Connector, push-pull, Serie S, push-pull, encoding, halfmoon (male-female)
Size 00 - 6 / 1-pole + koaxial + multipole 2-30 contacts

Abmessungen der Steckverbindungen / Dimensions of the connectors

ED - Einbaudose für Gerätemontage

ED - Fixed socket, halfmoon fixing

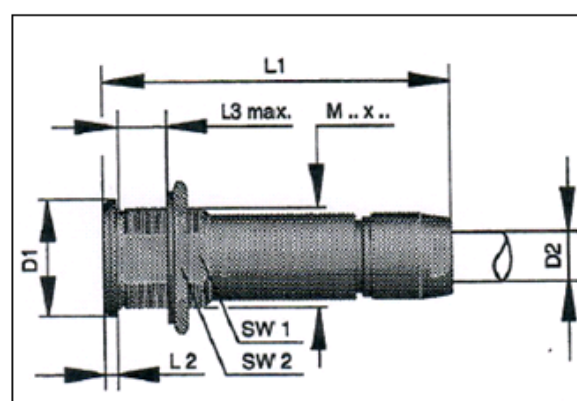
Bezeichnung		Abmessungen in mm							
Bauform	Größe	Ø D1	Ø D2 max.	L1	L2	L3	SW 01	SW 02	M..x...
ED	00	8,0	-	15,5	1,0	6,0	6,3	9,0	7x0,5
ED	0	10,0	-	20,0	1,2	7,0	8,2	11,0	9x0,5
ED	1	14,0	-	22,0	1,5	8,0	10,5	14,0	12x1
ED	2	18,0	-	25,0	1,8	9,0	13,5	17,0	15x1
ED	3	22,0	-	30,0	2,0	12,0	16,5	22,0	18x1
ED	4	28,0	-	35,0	2,5	14,0	23,5	30,0	25x1
ED	5	40,0	-	46,0	3,0	16,0	33,5	40,0	35x1
ED	6	54,0	-	46,0	3,5	16,5	46,5	53,0	48x1



EDZ - Einbaudose für Gerätemontage mit Kabelzugentlastung

EDZ - Fixed socket, halfmoon fixing, cable collet

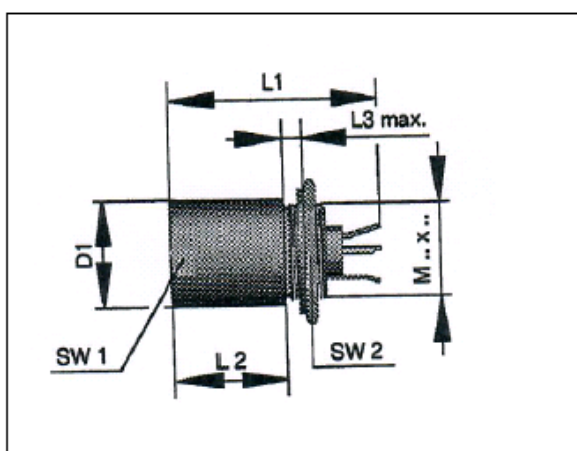
Bezeichnung		Abmessungen in mm							
Bauform	Größe	Ø D1	Ø D2 max.	L1	L2	L3	SW 01	SW 02	M..x...
EDZ	00	8,0	3,1	25,0	1,0	6,0	6,3	9,0	7x0,5
EDZ	0	10,0	4,6	34,0	1,2	7,0	8,2	11,0	9x0,5
EDZ	1	14,0	6,1	41,0	1,5	8,0	10,5	14,0	12x1
EDZ	2	18,0	8,1	50,0	1,8	9,0	13,5	17,0	15x1
EDZ	3	22,0	11,1	59,0	2,0	12,0	16,5	22,0	18x1
EDZ	4	28,0	13,1	75,0	2,5	14,0	23,5	30,0	25x1
EDZ	5	40,0	21,1	100,0	3,0	16,0	33,5	40,0	35x1
EDZ	6	54,0	33,1	103,0	3,5	16,5	46,5	53,0	48x1



EDV - Einbaudose, vorstehend für Gerätemontage mit geringer Einbautiefe

EDV - Fixed socket, halfmoon fixing, protruding shell with low installation depth

Bezeichnung		Abmessungen in mm							
Bauform	Größe	Ø D1	Ø D2 max.	L1	L2	L3	SW 01	SW 02	M..x...
EDV	00	8,0	-	16,0	8,5	3,5	7,0	9,0	7x0,5
EDV	0	10,0	-	20,0	10,2	4,3	9,0	11,0	9x0,5
EDV	1	13,0	-	23,0	12,0	4,5	11,0	14,0	12x1
EDV	2	16,0	-	27,0	12,5	6,0	14,0	17,0	15x1
EDV	3	19,0	-	33,0	16,0	6,5	17,0	22,0	18x1
EDV	4	30,0	-	34,0	16,5	6,5	27,0	30,0	25x1
EDV	5	38,0	-	46,0	24,0	10,0	34,0	40,0	35x1
EDV	6								



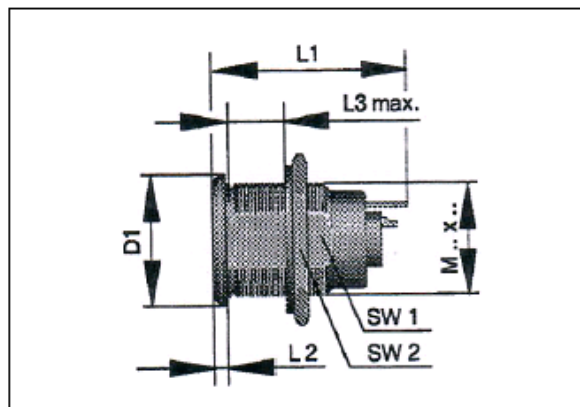
5.504.S Steckverbinder, SERIE S, push-pull, kodiert, halbmond (m-f)
Größe 00 - 6 / 1-polig + koaxial + mehrpolig 2-30-Kontakte
Connector, push-pull, Serie S, push-pull, encoding, halfmoon (male-female)
Size 00 - 6 / 1-pole + koaxial + multipole 2-30 contacts

Abmessungen der Steckverbindungen / Dimensions of the connectors

EDD - Einbaudose, druck- und vakuumdicht

*EDD - Fixed socket, halfmoon fixing
 pressure and vacuum tight*

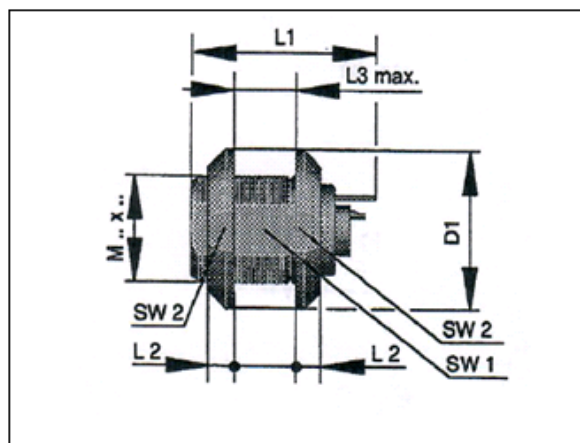
Bezeichnung		Abmessungen in mm							
Bau form	Größe	Ø D1	Ø D2 max.	L1	L2	L3	SW 01	SW 02	M...x...
EDD	00	-	-	-	-	-	-	-	-
EDD	0	18,0	-	22,0	4,0	12,0	15,0	15,0	12x1
EDD	1	20,0	-	26,0	4,0	16,0	17,0	17,0	14x1
EDD	2	24,0	-	28,0	4,0	17,0	20,0	20,0	16x1
EDD	3	28,0	-	36,0	6,0	19,0	24,0	24,0	20x1
EDD	4	34,0	-	41,0	7,0	23,0	28,0	28,0	25x1
EDD	5	45,0	-	55,0	7,5	28,0	40,0	40,0	35x1
EDD	6	56,0	-	62,0	8,0	33,0	48,0	48,0	45x1



EDR - Einbaudose mit rückwärtigem Flansch zur Gerätefrontmontage

*EDR - Fixed socket, halfmoon fixing
 Back flange and front screw fixing*

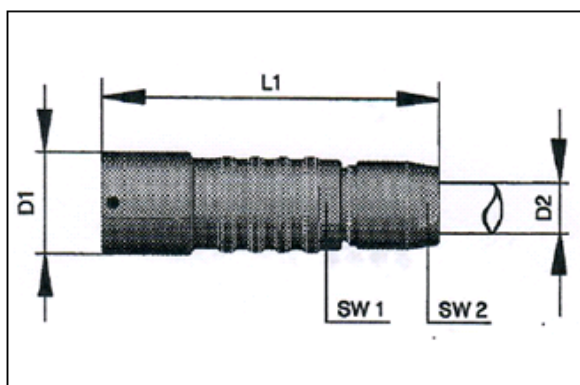
Bezeichnung		Abmessungen in mm							
Bau form	Größe	Ø D1	Ø D2 max.	L1	L2	L3	SW 01	SW 02	M...x...
EDR	00	10,0	-	15,5	2,5	6,0	6,3	9,0	7x0,5
EDR	0	12,0	-	20,0	3,0	6,5	8,2	11,0	9x0,6
EDR	1	16,0	-	22,0	3,5	6,5	10,5	14,0	12x1
EDR	2	20,0	-	25,0	4,0	7,5	13,5	17,0	15x1
EDR	3	24,0	-	30,0	4,5	10,0	16,5	22,0	18x1
EDR	4	30,0	-	35,0	5,0	11,0	23,5	30,0	25x1
EDR	5	42,0	-	46,0	6,0	12,0	33,5	40,0	35x1
EDR	6	56,0	-	46,0	7,0	12,5	45,5	53,0	48x1



KK - Kabelkupplung mit Kabelzugentlastung

KK - Free socket, cable collet, halfmoon fixing

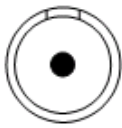
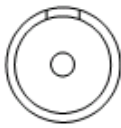
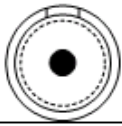
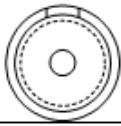
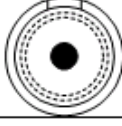
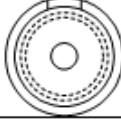
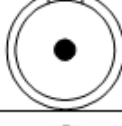
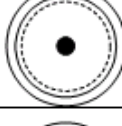
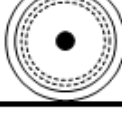
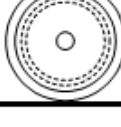
Bezeichnung		Abmessungen in mm							
Bau form	Größe	Ø D1	Ø D2 max.	L1	L2	L3	SW 01	SW 02	M...x...
KK	00	6,4	3,1	24,5	-	-	5,5	5,0	-
KK	0	9,0	4,6	34,0	-	-	8,0	7,0	-
KK	1	12,0	6,1	42,0	-	-	10,0	9,0	-
KK	2	15,0	8,1	50,0	-	-	13,0	12,0	-
KK	3	18,0	11,1	60,0	-	-	15,0	14,0	-
KK	4	25,0	12,1	75,0	-	-	21,0	19,0	-
KK	5	35,0	21,1	100,0	-	-	31,0	30,0	-
KK	6	46,0	33,1	103,0	-	-	40,0	38,0	-



5.504.S Steckverbinder, SERIE S, push-pull, kodiert, halbmond (m-f)
Größe 00 - 6 / 1-polig + koaxial + mehrpolig 2-30-Kontakte
Connector, push-pull, Serie S, push-pull, encoding, halfmoon (male-female)
Size 00 - 6 / 1-pole + koaxial + multipole 2-30 contacts

Kontakträgerelemente / Ausführung S

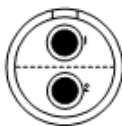
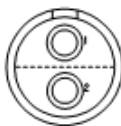
Einpolig und HF-Ausführungen

Ansicht anschlußseitig		Kontakt-träger Polzahl Impedanz	Bestell-bezeich.	lieferbar für die Größen	Kontakt Ø mm	Leiter Ø mm	Spannungs- festigkeit Volt =/AC/DC	Strom Ampere A bei 20°C
Stecker	Buchse							
		50	B050	00	0,7	0,6	3000 / 3200	2,0
				0	0,9	0,8	3000 / 4800	6,0
				1	1,6	1,4	1000 / 3000	12,0
				2	2,0	1,8	1000 / 3000	14,0
				3	3,0	2,7	1000 / 3000	25,0
				4	4,0	3,7	1000 / 2500	35,0
		50	E050	5	5,0	4,5	1000 / 3000	45,0
				0	0,9	0,8	1600 / 1600	4,0
				1	0,9	0,8	1600 / 1600	4,0
				2	1,6	1,4	1800 / 2000	6,0
				3	2,0	1,8	2500 / 2500	8,0
				4	3,0	2,7	3000 / 3000	10,0
		50	F050	0	0,9	0,8	1000 / 1200	6,0
				1	0,9	0,8	1000 / 1200	6,0
				2	1,6	1,4	1500 / 1200	12,0
				3	2,0	1,8	2400 / 1200	15,0
				4	3,0	2,7	2800 / 1800	16,0
		75	B075	1	1,3	1,0	1500 / 1500	6,0
				2	1,6	1,4	1500 / 1500	12,0
				3	2,0	1,8	2800 / 2800	15,0
				4	3,0	2,7	1800 / 1800	25,0
				5	4,0	3,7	3000 / 3000	35,0
		75	E075	2	0,9	0,8	2200 / 2400	4,0
				3	0,9	0,8	3000 / 3000	4,0
				4	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
				5	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
		75	F075	2	0,9	0,8	1500 / 1200	6,0
				3	0,9	0,8	1800 / 1800	6,0
				5	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
				5	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage

Mischbestückung:

mehrpoleig + koaxial + biaxial + triaxial + Hochspannung + Pneumatik + Fluid

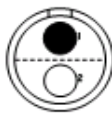
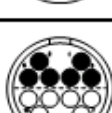
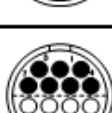
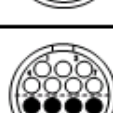


		01	D101	2				
				3				
				4	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
				5				
		02	G102	2				
				3				
				4	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
				5				

Weitere Kontakträger auf Anfrage bzw. auf separatem Datenblatt

5.504.S Steckverbinder, SERIE S, push-pull, kodiert, halbmond (m-f)
Größe 00 - 6 / 1-polig + koaxial + mehrpolig 2-30-Kontakte
Connector, push-pull, Serie S, push-pull, encoding, halfmoon (male-female)
Size 00 – 6 / 1-pole + koaxial + multipole 2-30 contacts

Kontaktträgererelemente / Ausführung S

Ansicht anschlussseitig		Kontakt-träger Polzahl	Bestell-bezeich.	Lieferbar für die Größen	Kontakt Ø mm	Leiter Ø mm	Spannungs-festigkeit Volt =/AC/DC	Strom Ampere A bei 20°C
Stecker	Buchse							
		02	C002	0	0,9	0,8	1500 / 2100	9,0
				1	1,3	1,0	1200 / 1900	8,5
				2	1,6	1,4	1800 / 2400	15,0
				3	2,0	1,8	3100 / 4000	20,0
				4	4,0	3,7	2200 / 3100	35,0
				5	6,0	5,5	3900 / 5500	48,0
		03	C003	0	0,7	0,6	1100 / 1500	7,0
				1	0,9	0,8	1300 / 1900	10,0
				2	1,3	1,0	1600 / 2200	14,0
				3	2,0	1,8	1600 / 2200	18,0
				4	4,0 / 3,0	3,7 / 2,7	2200 / 3100	24,0 / 22,0
				5	6,0 / 4,0	5,5 / 3,7	3800 / 5200	48,0 / 35,0
		04	C004	0	0,7	0,6	1100 / 1500	7,0
				1	0,9	0,8	1300 / 1900	10,0
				2	1,3	1,0	1600 / 2200	14,0
				3	2,0	1,8	1600 / 2200	18,0
				4	3,0	2,7	2200 / 3100	22,0
				5	4,0	3,7	3800 / 5200	35,0
				6	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
		05	C005	0	0,9 / 0,7	0,8 / 0,6	1600 / 2200	10,0 / 8,0
				1	1,3	1,0	1600 / 2200	14,0
				2	2,0 / 1,3	1,8 / 1,0	1600 / 2200	18,0 / 14,0
				3	3,0 / 2,0	2,7 / 1,8	2200 / 3100	22,0 / 18,0
				4	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
				5	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
		06	C006	0	0,7	0,6	1600 / 2200	8,0
				1	1,3	1,0	1600 / 2200	14,0
				2	1,3	1,0	2200 / 3100	14,0
				3	2,0	1,8	2200 / 3100	16,0
				4	3,0	2,7	2200 / 3100	22,0
				5	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
		07	C007	2	1,3 / 0,9	1,0 / 0,8	1000 / 1400	12,0 / 9,0
				3	1,3	1,0	1200 / 1600	12,0
				4	2,0 / 1,3	1,8 / 1,0	2200 / 3100	18,0 / 14,0
				5	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
					Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
					Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
		08	C008	2	0,9	0,8	1000 / 1400	9,0
				3	1,3	1,0	1200 / 1600	12,0
				4	1,3	1,0	2200 / 3100	14,0
				5	3,0	2,7	2200 / 3100	22,0
					Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
					Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
		10	C010	2	0,9	0,8	1000 / 1400	8,0
				3	1,3	1,0	1200 / 1600	10,0
				4	1,3	1,0	2200 / 3100	12,0
				5	2,0	1,8	2200 / 3100	18,0
					Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
					Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
		12	C012	2	0,9	0,8	1600 / 2200	8,0
				3	1,3	1,0	2200 / 3100	10,0
				4	2,0	1,8	2200 / 3100	18,0
				5	4,0	3,6	2200 / 3100	22,0
		14	C014	2	0,9	0,8	1600 / 2200	8,0
				3	1,3	1,0	2200 / 3100	10,0
				4	2,0	1,8	2000 / 2500	14,0
				5	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage

Weitere Kontaktträger bis 110-polig auf Anfrage bzw. separatem Datenblatt

Dieses Datasheet ist copyright by ROTRONIK. Jede Art der Vervielfältigung oder Nachdruck, auch seitenweise, bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung

Besuchen Sie unsere homepage „ www.rottronik-kabel.de „

Rotronik-Kabel Bgm.-Grandauer-Str. 5 D-83052 Bruckmühl Tel. +49 8062 805070 Fax. +49 8062 805069
 mail: info@rottronik-kabel.de website: www.rottronik-kabel.de