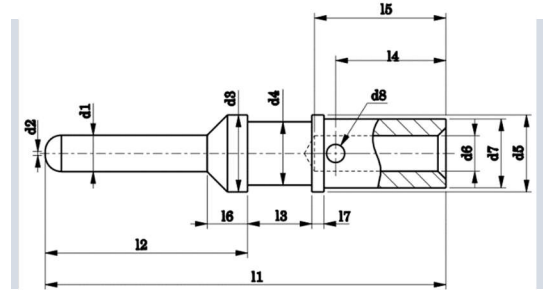




# Crimp Contacts

## VG95234 / TR95234 III Pin contacts



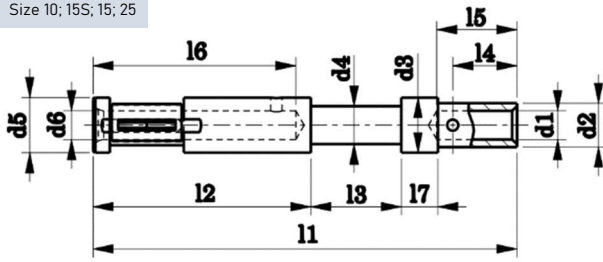
Contact size		Part Number		d <sub>1</sub> -0,05	d <sub>2</sub> max.	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>
Metrical	AWG	VG95234	TR95234							
10	-	VG95234P10	TR95234P10	1,04	0,4	2,0 <sup>-0,05</sup>	1,5 <sup>-0,05</sup>	2,6 <sup>-0,10</sup>	1,50 <sup>+0,05</sup>	2,40 <sup>-0,05</sup>
		VG95234P10-001	TR95234P10-001						1,50 <sup>+0,05</sup>	
15S	-	VG95234P15S	TR95234P15S	1,60	0,4	3,2 <sup>-0,10</sup>	1,75 <sup>-0,10</sup>	3,2 <sup>-0,10</sup>	1,75 <sup>+0,08</sup>	2,75 <sup>-0,05</sup>
		VG95234P15S-001	TR95234P15S-001						0,90 <sup>+0,05</sup>	
		VG95234P15S-002	TR95234P15S-002						1,20 <sup>+0,10</sup>	
15	-	VG95234P15	TR95234P15	1,60	0,4	3,2 <sup>-0,10</sup>	1,75 <sup>-0,10</sup>	3,2 <sup>-0,10</sup>	1,75 <sup>+0,08</sup>	2,75 <sup>-0,05</sup>
		VG95234P15-001	TR95234P15-001						0,90 <sup>+0,05</sup>	
		VG95234P15-002	TR95234P15-002						1,20 <sup>+0,10</sup>	
25	-	VG95234P25	TR95234P25	2,40	0,4	4,8 <sup>-0,10</sup>	3,30 <sup>-0,15</sup>	4,8 <sup>-0,10</sup>	2,50 <sup>+0,10</sup>	3,80 <sup>-0,10</sup>
		VG95234P25-001	TR95234P25-001						1,75 <sup>+0,08</sup>	
									3,40 <sup>-0,05</sup>	
25A	-	VG95234P25A	TR95234P25A	2,40	0,4	4,8 <sup>-0,10</sup>	3,30 <sup>-0,15</sup>	4,8 <sup>-0,10</sup>	2,50 <sup>+0,10</sup>	3,80 <sup>-0,10</sup>
60	-	VG95234P60	TR95234P60	3,60	0,4	7,6 <sup>-0,20</sup>	6,25 <sup>-0,15</sup>	7,6 <sup>-0,20</sup>	3,50 <sup>+0,10</sup>	6,80 <sup>-0,10</sup>
		VG95234P60-001	TR95234P60-001						2,50 <sup>+0,05</sup>	
-	8	VG95234P8	TR95234P8	3,60	0,4	7,6 <sup>-0,20</sup>	6,25 <sup>-0,15</sup>	7,6 <sup>-0,20</sup>	4,55 <sup>+0,10</sup>	6,80 <sup>-0,10</sup>
100	-	VG95234P100	TR95234P100	3,60	0,4	7,6 <sup>-0,20</sup>	6,25 <sup>-0,15</sup>	7,6 <sup>-0,20</sup>	4,80 <sup>+0,10</sup>	6,80 <sup>-0,10</sup>
160	-	VG95234P160	TR95234P160	5,75	2,5	11,2 <sup>-0,20</sup>	9,55 <sup>-0,15</sup>	11,2 <sup>-0,20</sup>	6,20 <sup>+0,15</sup>	9,55 <sup>-0,10</sup>
		VG95234P160-001	TR95234P160-001						5,70 <sup>+0,10</sup>	
-	4	VG95234P4	TR95234P4	5,75	2,5	11,2 <sup>-0,20</sup>	9,55 <sup>-0,15</sup>	11,2 <sup>-0,20</sup>	7,10 <sup>+0,15</sup>	9,55 <sup>-0,10</sup>
500	-	VG95234P500	TR95234P500	9,10	5,8	15,15 <sup>-0,20</sup>	13,55 <sup>-0,15</sup>	15,15 <sup>-0,20</sup>	10,70 <sup>+0,15</sup>	14,35 <sup>-0,10</sup>
		VG95234P500-001	TR95234P500-001						7,60 <sup>+0,15</sup>	
		VG95234P500-002	TR95234P500-002						9,10 <sup>+0,15</sup>	
-	0	VG95234P0	TR95234P0	9,10	5,8	15,15 <sup>-0,20</sup>	13,55 <sup>-0,15</sup>	15,15 <sup>-0,20</sup>	11,50 <sup>+0,15</sup>	14,35 <sup>-0,10</sup>

Contact size		Part Number		d <sub>8</sub> ±0,1	l <sub>1</sub> ±0,2	l <sub>2</sub> ±0,15	l <sub>3</sub> ±0,1	l <sub>4</sub> ±0,5	l <sub>5</sub> min.	l <sub>6</sub>	l <sub>7</sub>
Metrical	AWG	VG95234	TR95234								
10	-	VG95234P10	TR95234P10	0,7	28,4	11,3	4,75	3,4	4,6	1,3 <sup>±0,10</sup>	0,8 <sup>±0,10</sup>
		VG95234P10-001	TR95234P10-001								
15S	-	VG95234P15S	TR95234P15S	1,0	27,4	13,9	3,85	5,6	6,8	2,4 <sup>±0,20</sup>	3,2 <sup>±0,20</sup>
		VG95234P15S-001	TR95234P15S-001								
		VG95234P15S-002	TR95234P15S-002								
15	-	VG95234P15	TR95234P15	1,0	31,4	13,9	7,90	5,6	6,8	2,4 <sup>±0,20</sup>	3,2 <sup>±0,20</sup>
		VG95234P15-001	TR95234P15-001								
		VG95234P15-002	TR95234P15-002								
25	-	VG95234P25	TR95234P25	1,8	37,0	18,3	7,90	5,6	6,8	2,4 <sup>±0,20</sup>	3,8 <sup>±0,20</sup>
		VG95234P25-001	TR95234P25-001								
25A	-	VG95234P25A	TR95234P25A	1,8	33,9	15,2	7,90	5,6	6,8	2,4 <sup>±0,20</sup>	3,8 <sup>±0,20</sup>
60	-	VG95234P60	TR95234P60	1,8	39,6	20,0	6,35	11,0	12,0	4,0 <sup>±0,20</sup>	1,2 <sup>±0,20</sup>
		VG95234P60-001	TR95234P60-001								
-	8	VG95234P8	TR95234P8	1,8	39,6	20,0	6,35	11,0	12,0	4,0 <sup>±0,20</sup>	1,2 <sup>±0,20</sup>
100	-	VG95234P100	TR95234P100	1,8	39,6	20,0	6,35	11,0	12,0	4,0 <sup>±0,20</sup>	1,2 <sup>±0,20</sup>
160	-	VG95234P160	TR95234P160	1,8	39,6	20,0	6,35	11,0	12,0	4,0 <sup>±0,20</sup>	1,2 <sup>±0,20</sup>
		VG95234P160-001	TR95234P160-001								
-	4	VG95234P4	TR95234P4	1,8	39,6	20,0	6,35	11,0	12,0	4,0 <sup>±0,20</sup>	1,2 <sup>±0,20</sup>
500	-	VG95234P500	TR95234P500	1,8	41,0	20,0	6,35	12,3	14,0	4,0 <sup>±0,20</sup>	1,2 <sup>±0,20</sup>
		VG95234P500-001	TR95234P500-001								
		VG95234P500-002	TR95234P500-002								
-	0	VG95234P0	TR95234P0	1,8	41,0	20,0	6,35	12,3	14,0	4,0 <sup>±0,20</sup>	1,2 <sup>±0,20</sup>

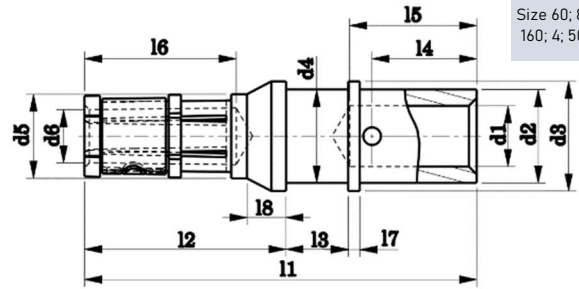


## VG95234 / TR95234 III Socket contacts

Size 10; 15S; 15; 25



Size 60; 8; 100  
160; 4; 500; 0



Contact size		Part Number		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	l <sub>1</sub>
Metrical	AWG	VG95234	TR95234							
10	-	VG95234S10	TR95234S10	1,50 <sup>+0,05</sup>	2,40 <sup>-0,05</sup>	2,6 <sup>-0,10</sup>	1,50 <sup>-0,05</sup>	2,0 <sup>-0,10</sup>	1,07 <sup>+0,20</sup>	36,8 <sup>±0,30</sup>
		VG95234S10-001	TR95234S10-001	0,90 <sup>+0,05</sup>						
15S	-	VG95234S15S	TR95234S15S	1,75 <sup>+0,08</sup>	2,75 <sup>-0,05</sup>	3,2 <sup>-0,15</sup>	1,75 <sup>-0,10</sup>	3,2 <sup>-0,15</sup>	1,65 <sup>+0,30</sup>	29,1 <sup>±0,20</sup>
		VG95234S15S-001	TR95234S15S-001	0,90 <sup>+0,05</sup>						
		VG95234S15S-002	TR95234S15S-002	1,20 <sup>+0,10</sup>						
15	-	VG95234S15	TR95234S15	1,75 <sup>+0,08</sup>	2,75 <sup>-0,05</sup>	3,2 <sup>-0,15</sup>	1,75 <sup>-0,10</sup>	3,2 <sup>-0,15</sup>	1,65 <sup>+0,30</sup>	29,1 <sup>±0,20</sup>
		VG95234S15-001	TR95234S15-001	0,90 <sup>+0,05</sup>						
		VG95234S15-002	TR95234S15-002	1,20 <sup>+0,10</sup>						
25	-	VG95234S25	TR95234S25	2,50 <sup>+0,10</sup>	3,80 <sup>-0,10</sup>	4,8 <sup>-0,10</sup>	3,30 <sup>-0,10</sup>	4,8 <sup>-0,10</sup>	2,45 <sup>+0,30</sup>	37,0 <sup>±0,20</sup>
		VG95234S25-001	TR95234S25-001	1,75 <sup>+0,10</sup>						
		VG95234S25-002	TR95234S25-002	3,40 <sup>-0,05</sup>						
60	-	VG95234S60	TR95234S60	3,50 <sup>+0,20</sup>	6,80 <sup>-0,10</sup>	7,6 <sup>-0,20</sup>	6,25 <sup>-0,20</sup>	6,5 <sup>-0,20</sup>	3,65 <sup>±0,05</sup>	40,1 <sup>±0,20</sup>
		VG95234S60-001	TR95234S60-001	2,50 <sup>+0,05</sup>						
-	8	VG95234S8	TR95234S8	4,55 <sup>+0,10</sup>	6,80 <sup>-0,10</sup>	7,6 <sup>-0,20</sup>	6,25 <sup>-0,20</sup>	6,25 <sup>-0,20</sup>	3,65 <sup>±0,05</sup>	40,1 <sup>±0,20</sup>
100	-	VG95234S100	TR95234S100	4,80 <sup>+0,10</sup>	6,80 <sup>-0,10</sup>	7,6 <sup>-0,20</sup>	6,25 <sup>-0,20</sup>	6,25 <sup>-0,20</sup>	3,65 <sup>±0,05</sup>	40,1 <sup>±0,20</sup>
160	-	VG95234S160	TR95234S160	6,20 <sup>+0,15</sup>	9,55 <sup>-0,10</sup>	11,2 <sup>-0,20</sup>	9,55 <sup>-0,20</sup>	8,6 <sup>-0,20</sup>	5,80 <sup>±0,05</sup>	40,1 <sup>±0,20</sup>
		VG95234S160-001	TR95234S160-001	5,70 <sup>+0,10</sup>						
-	4	VG95234S4	TR95234S4	7,10 <sup>+0,15</sup>	9,55 <sup>-0,10</sup>	11,2 <sup>-0,20</sup>	9,55 <sup>-0,20</sup>	8,6 <sup>-0,20</sup>	5,80 <sup>±0,05</sup>	40,1 <sup>±0,20</sup>
500	-	VG95234S500	TR95234S500	10,70 <sup>+0,15</sup>	14,35 <sup>-0,10</sup>	15,15 <sup>-0,20</sup>	13,55 <sup>-0,20</sup>	13,2 <sup>-0,20</sup>	9,15 <sup>±0,05</sup>	41,6 <sup>±0,20</sup>
		VG95234S500-001	TR95234S500-001	7,60 <sup>+0,15</sup>						
		VG95234S500-002	TR95234S500-002	9,10 <sup>+0,15</sup>						
-	0	VG95234S0	TR95234S0	11,50 <sup>+0,15</sup>	14,35 <sup>-0,10</sup>	15,15 <sup>-0,20</sup>	13,55 <sup>-0,20</sup>	13,2 <sup>-0,20</sup>	9,15 <sup>±0,05</sup>	41,6 <sup>±0,20</sup>

Contact size		Part Number		l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub> ±0,1	l <sub>4</sub> ±0,5	l <sub>5</sub> min.	l <sub>6</sub> min.	l <sub>7</sub>	l <sub>8</sub> ±0,2
Metrical	AWG	VG95234	TR95234							
10	-	VG95234S10	TR95234S10	19,7 <sup>±0,25</sup>	4,75	3,4	4,6	7,5	0,8 <sup>±0,30</sup>	-
		VG95234S10-001	TR95234S10-001							
15S	-	VG95234S15S	TR95234S15S	15,1 <sup>±0,20</sup>	3,90	5,6	6,8	10	3,3 <sup>±0,10</sup>	-
		VG95234S15S-001	TR95234S15S-001							
		VG95234S15S-002	TR95234S15S-002							
15	-	VG95234S15	TR95234S15	19,8 <sup>±0,20</sup>	7,90	5,6	6,8	10	3,3 <sup>±0,10</sup>	-
		VG95234S15-001	TR95234S15-001							
		VG95234S15-002	TR95234S15-002							
25	-	VG95234S25	TR95234S25	19,0 <sup>±0,15</sup>	7,90	5,6	6,8	15	3,2 <sup>±0,20</sup>	-
		VG95234S25-001	TR95234S25-001							
60	-	VG95234S60	TR95234S60	20,6 <sup>±0,15</sup>	6,35	11,0	12,0	15	1,2 <sup>±0,20</sup>	4
		VG95234S60-001	TR95234S60-001							
-	8	VG95234S8	TR95234S8	20,6 <sup>±0,15</sup>	6,35	11,0	12,0	15	1,2 <sup>±0,20</sup>	4
100	-	VG95234S100	TR95234S100	20,6 <sup>±0,15</sup>	6,35	11,0	12,0	15	1,2 <sup>±0,20</sup>	4
160	-	VG95234S160	TR95234S160	20,6 <sup>±0,15</sup>	6,35	11,0	12,0	15	1,2 <sup>±0,20</sup>	4
		VG95234S160-001	TR95234S160-001							
-	4	VG95234S4	TR95234S4	20,6 <sup>±0,15</sup>	6,35	11,0	12,0	15	1,2 <sup>±0,20</sup>	4
500	-	VG95234S500	TR95234S500	20,6 <sup>±0,15</sup>	6,35	12,3	14,0	15	1,2 <sup>±0,20</sup>	4
		VG95234S500-001	TR95234S500-001							
		VG95234S500-002	TR95234S500-002							
-	0	VG95234S0	TR95234S0	20,6 <sup>±0,15</sup>	6,35	12,3	14,0	15	1,2 <sup>±0,20</sup>	4



## VG95234 / TR95234 ||| Contacts

Contact size		Part Number		Applicable wire			
Metrical	AWG	VG95234	TR95234	mm <sup>2</sup>		AWG	
				for	to	for	to
10	-	VG95234X10	TR95234X10	0,50	1,00	20	18
		VG95234X10-001	TR95234X10-001	0,14	0,38	26	22
15S	-	VG95234X15S	TR95234X15S	0,75	1,50	18	16
		VG95234X15S-001	TR95234X15S-001	0,14	0,38	26	22
		VG95234X15S-002	TR95234X15S-002	0,30	0,60	22	20
15	-	VG95234X15	TR95234X15	0,75	1,50	18	16
		VG95234X15-001	TR95234X15-001	0,14	0,38	26	22
		VG95234X15-002	TR95234X15-002	0,30	0,60	22	20
25	-	VG95234X25	TR95234X25	2,00	3,00	14	12
		VG95234X25-001	TR95234X25-001	0,75	1,50	18	16
25A	-	VG95234P25A	TR95234P25A	2,00	3,00	14	12
60	-	VG95234X60	TR95234X60	6,00		10	
		VG95234X60-001	TR95234X60-001	2,00	3,00	14	12
-	8	VG95234X8	TR95234X8	-		-	
100	-	VG95234X100	TR95234X100	10,0		-	
160	-	VG95234X160	TR95234X160	16,0		-	
		VG95234X160-001	TR95234X160-001	-		6	
-	4	VG95234X4	TR95234X4	-		4	
500	-	VG95234X500	TR95234X500	50,0		-	
		VG95234X500-001	TR95234X500-001	25,0		4	
		VG95234X500-002	TR95234X500-002	35,0		2	
-	0	VG95234X0	TR95234X0	-		0	

