

Technical drawing of a DIN signal type 2C/2R shroud press-in connector, showing top, side, and cross-sectional views, along with a table of dimensions and a title block.

Top View: Dimensions include 54,75 ± 0,25 (overall width), 44,65 ± 0,05 (inner width), 15 x 2,54 (=38,1) (pitch), 2,54 (pitch), 0,95 ± 0,05 (offset), and 54,75 ± 0,25 (overall width). The drawing is labeled "Bereich für Presssitz mit Übergabestiften" (area for press-fit to interface pins) and "Position position -16".

Side View: Dimensions include 10,5 ± 0,1 (overall height), 8,75 ± 0,05 (height), 6,35 ± 0,05 (height), and a (height).

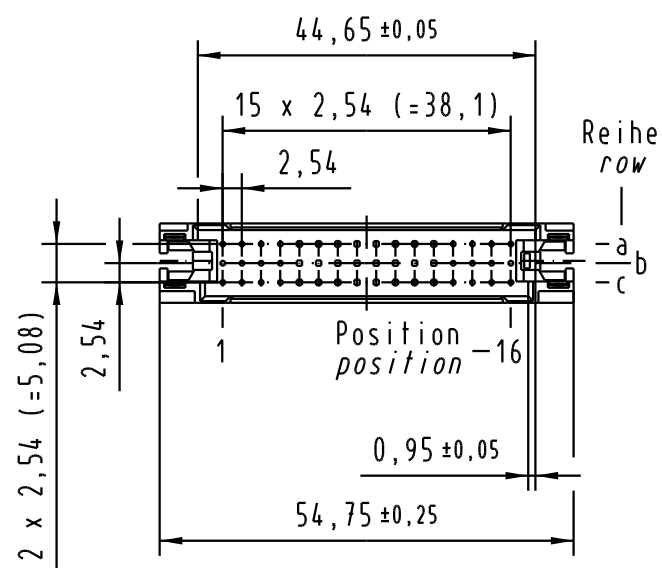
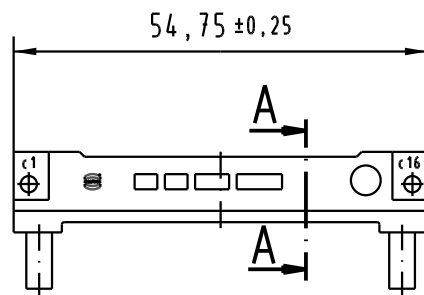
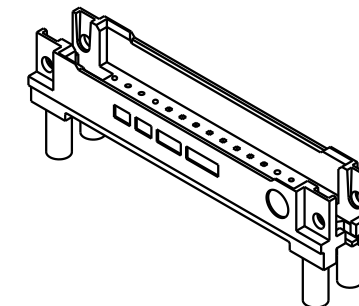
Cross-sectional View (A-A): Dimensions include 10,5 ± 0,1 (overall height), 8,75 ± 0,05 (height), 6,35 ± 0,05 (height), and a (height).

Table of Dimensions:

Nr no	Artikel-Nr. part no.	LP-Dicke pcb-thickness	Kontaktlänge contact length	a ± 0,1
1	09 23 000 9950.00	3,0 ± 0,4	20,0 ± 0,3	11,75
2	09 23 000 9951.00	4,0 ± 0,4	20,0 ± 0,3	10,7
3	09 23 000 9952.00	1,6 ± 0,4	17,0 ± 0,3	9,9
4	09 23 000 9953.00	4,8 ± 0,4	20,0 ± 0,3	9,1
5	09 23 000 9954.00	2,4 ± 0,4	17,0 ± 0,3	8,3
6	09 23 000 9955.00	5,6 ± 0,4	20,0 ± 0,3	7,5
7	09 23 000 9956.00	3,2 ± 0,4	13,2 ± 0,3	6,7
8	09 23 000 9957.00	4,8 ± 0,4	17,0 ± 0,3	5,9
9	09 23 000 9958.00	2,4 ± 0,4	13,2 ± 0,3	5,1
10	09 23 000 9959.00	5,6 ± 0,4	17,0 ± 0,3	4,3

Title Block:

All Dimensions in mm Original Size DIN A 3			Techn. Character.			Nicht tolerierte Maß/Free size Tolerances		
Mod.	Dat.	Name	Detail.	03.11.05	Ge.	Maßstab/Scale	DIN signal type 2C/2R shroud press-in	
31221			Insp.	03.11.05	Ge.	1:1	TB 09 23 000 995x	
			Stand.				Sub.	
			HARTING Electronics GmbH & Co. KG D-32339 ESPELKAMP			HARTING		



Nr no	Artikel-Nr. part no.	LP-Dicke pcb-thickness	Kontaktlänge contact length	a±0,1
1	09 23 000 9950.00	3,0 ±0,4	20,0 ±0,3	11,75
2	09 23 000 9951.00	4,0 ±0,4	20,0 ±0,3	10,7
3	09 23 000 9952.00	1,6 ±0,4	17,0 ±0,3	9,9
		4,8 ±0,4	20,0 ±0,3	
4	09 23 000 9953.00	2,4 ±0,4	17,0 ±0,3	9,1
		5,6 ±0,4	20,0 ±0,3	
5	09 23 000 9954.00	3,2 ±0,4	17,0 ±0,3	8,3
		6,4 ±0,4	20,0 ±0,3	
6	09 23 000 9955.00	4,0 ±0,4	17,0 ±0,3	7,5
		7,2 ±0,4	20,0 ±0,3	
7	09 23 000 9956.00	1,6 ±0,4	13,2 ±0,3	6,7
		4,8 ±0,4	17,0 ±0,3	
8	09 23 000 9957.00	2,4 ±0,4	13,2 ±0,3	5,9
		5,6 ±0,4	17,0 ±0,3	
9	09 23 000 9958.00	3,2 ±0,4	13,2 ±0,3	5,1
		6,4 ±0,4	17,0 ±0,3	
10	09 23 000 9959.00	4,0 ±0,4	13,2 ±0,3	4,3

			All Dimensions in mm Original Size DIN A 3			Techn. Character.			Nicht tolerierte Maß/Free size tolerances		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

HARTING:

[09230009950](#) [09230009951](#) [09230009952](#) [09230009953](#) [09230009954](#) [09230009955](#) [09230009956](#)
[09230009957](#) [09230009958](#) [09230009959](#)