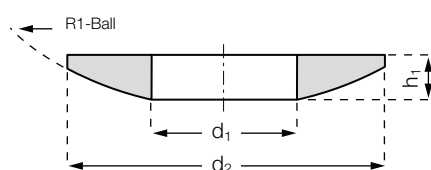


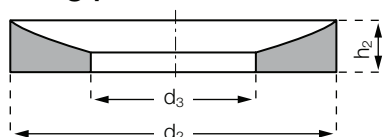
Spherical thrust bearing: SAM



Spherical washer



Housing pad



Technical data

Part No.	Maximum static axial tensile strength		Weight [g]
	Short-term	Long-term	
	[N]	[N]	
SAM-05	4,000	2,000	0.9
SAM-06	5,000	2,500	1.1
SAM-08	8,000	4,000	2.2
SAM-10	10,000	5,000	3.4
SAM-12	12,000	6,000	5.9
SAM-16	17,000	8,500	8.5
SAM-20	22,000	11,000	12.8

Dimensions [mm]

Part No.	d1	d3	d2	h1	h2	H ³⁴⁾	R1	Compensation angle
	Spherical washer DIN 7168	Housing pad DIN 7168		Spherical washer	Housing pad	Total height	Radius	
SAM-05	5.2	7.0	15.0	3.0	3.5	4.7	15.0	3°
SAM-06	6.2	7.5	16.0	3.0	4.0	5.3	16.0	3°
SAM-08	8.2	10.0	20.0	4.0	5.0	6.8	20.0	2°
SAM-10	10.2	12.0	24.0	4.5	5.5	7.5	24.0	2°
SAM-12	12.5	14.5	30.0	5.0	6.2	8.0	32.0	2°
SAM-16	16.5	19.0	36.0	5.5	6.5	8.7	40.0	2°
SAM-20	20.2	23.0	44.0	6.0	7.0	8.6	45.0	2°

³⁴⁾ In assembled condition

Order key

Type Size [mm]

SA M-05



i **Material:**
Spherical washer: iglidur® W300 ► Page 153
Housing pad: igumid G ► Page 1496

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Other Tools](#) category:

Click to view products by [Iigus](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[CR-05FL7--150R](#) [CR-05FL7--698K](#) [899-2-KT46](#) [899-5-KT46](#) [CR-0AFL4--332K](#) [CR-12FP4--260R](#) [5718X-01PD-19RO](#) [CRCW04021100FRT7](#)
[CRCW04021961FRT7](#) [5800-0090](#) [CRCW04024021FRT7](#) [CRCW040254R9FRT7](#) [CRCW0603102JRT5](#) [59065-5](#) [00-8273-RDPP](#) [00-8729-WHPP](#)
[593033](#) [593058](#) [593072](#) [593564100](#) [593575](#) [593591](#) [593593](#) [LTI LA506SBLAMNBL](#) [CRCW08052740FRT1](#) [LUC-012S070DSM](#) [LUC-](#)
[018S070DSP](#) [599-2021-3-NME](#) [599-JJ-2021-03](#) [00-5080-YWPP](#) [5E4750/01-20R0-T/R](#) [LW1A-L1-GD](#) [LW1A-L1-GL](#) [LW1A-P1-GD](#) [LW1L-](#)
[A1C10V-GL](#) [LW1L-M1C70-A](#) [0202-0173](#) [00-9089-RDPP](#) [CRCW2010331JR02](#) [01-1003W-8/32-10](#) [601-GP-08-KT39](#) [601-JJ-06](#) [601-SPB](#)
[601YSY](#) [602-JJ-03](#) [602SPB](#) [602Z](#) [603-JJ-07-FP](#) [603-JJY-04](#) [604J](#)