



An den beiden Stirnseiten/at the two faces
Senkung 1.5x90° mit Gewinde M4x18
Countersink 1.5x90° with Thread M4x18

1) matt gebeizt, farblos chromatiert
clear chromate

2) Standardprodukt: alle weiteren
Typen auf Anfrage
standard product:
all other types on request

3) Technische Änderungen vorbehalten
subject to change without notice

Dieses Bauteil unterliegt den Reglementierungen der RoHS Richtlinie
und deren Umsetzung im ElektroG.

This component is subject to the RoHS directive and its applications
within the Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG).

Art.Nr.	Zeichnungs Nr.	L1	Art.Nr.	Zeichnungs Nr.	L1	Art.Nr.	Zeichnungs Nr.	L1	Art.Nr.	Zeichnungs Nr.	L1
Part No.	Drawing No.		Part No.	Drawing No.		Part No.	Drawing No.		Part No.	Drawing No.	
J31813-V1225-M001	10.36		J31813-V1225-M050	259.28		J31813-V1225-M100	513.28		J31813-V1225-M150	767.28	
J31813-V1225-M002	15.44		J31813-V1225-M051	264.36		J31813-V1225-M101	518.36		J31813-V1225-M151	772.36	
J31813-V1225-M003	20.52		J31813-V1225-M052	269.44		J31813-V1225-M102	523.44		J31813-V1225-M152	777.44	
J31813-V1225-M004	25.60		J31813-V1225-M053	274.52		J31813-V1225-M103	528.52		J31813-V1225-M153	782.52	
J31813-V1225-M005	30.68		J31813-V1225-M054	279.60		J31813-V1225-M104	533.60		J31813-V1225-M154	787.60	
J31813-V1225-M006	35.76		J31813-V1225-M055	284.68		J31813-V1225-M105	538.68		J31813-V1225-M155	792.68	
J31813-V1225-M007	40.84		J31813-V1225-M056	289.76		J31813-V1225-M106	543.76		J31813-V1225-M156	797.76	
J31813-V1225-M008	45.92		J31813-V1225-M057	294.84		J31813-V1225-M107	548.84		J31813-V1225-M157	802.84	
J31813-V1225-M009	51.00		J31813-V1225-M058	299.92		J31813-V1225-M108	553.92		J31813-V1225-M158	807.92	
J31813-V1225-M010	56.08		J31813-V1225-M059	305.00		J31813-V1225-M109	559.00		J31813-V1225-M159	813.00	
J31813-V1225-M011	61.16		J31813-V1225-M060	310.08		J31813-V1225-M110	564.08		J31813-V1225-M160	818.08	
J31813-V1225-M012	66.24		J31813-V1225-M061	315.16		J31813-V1225-M111	569.16		J31813-V1225-M161	823.16	
J31813-V1225-M013	71.32		J31813-V1225-M062	320.24		J31813-V1225-M112	574.24		J31813-V1225-M162	828.24	
J31813-V1225-M014	76.40		J31813-V1225-M063	325.32		J31813-V1225-M113	579.32		J31813-V1225-M163	833.32	
J31813-V1225-M015	81.48		J31813-V1225-M064	330.40		J31813-V1225-M114	584.40		J31813-V1225-M164	838.40	
J31813-V1225-M016	86.56		J31813-V1225-M065	335.48		J31813-V1225-M115	589.48		J31813-V1225-M165	843.48	
J31813-V1225-M017	91.64		J31813-V1225-M066	340.56		J31813-V1225-M116	594.56		J31813-V1225-M166	848.56	
J31813-V1225-M018	96.72		J31813-V1225-M067	345.64		J31813-V1225-M117	599.64		J31813-V1225-M167	853.64	
J31813-V1225-M019	101.80		J31813-V1225-M068	350.72		J31813-V1225-M118	604.72		J31813-V1225-M168	858.72	
J31813-V1225-M020	106.88		J31813-V1225-M069	355.80		J31813-V1225-M119	609.80				
J31813-V1225-M021	111.96		J31813-V1225-M070	360.88		J31813-V1225-M120	614.88				
J31813-V1225-M022	117.04		J31813-V1225-M071	365.96		J31813-V1225-M121	619.96				
J31813-V1225-M023	122.12		J31813-V1225-M072	371.04		J31813-V1225-M122	625.04				
J31813-V1225-M024	127.20		J31813-V1225-M073	376.12		J31813-V1225-M123	630.12				
J31813-V1225-M025	132.28		J31813-V1225-M074	381.20		J31813-V1225-M124	635.20				
J31813-V1225-M026	137.36		J31813-V1225-M075	386.28		J31813-V1225-M125	640.28				
J31813-V1225-M027	142.44		J31813-V1225-M076	391.36		J31813-V1225-M126	645.36				
J31813-V1225-M028	147.52		J31813-V1225-M077	396.44		J31813-V1225-M127	650.44				
J31813-V1225-M029	152.60		J31813-V1225-M078	401.52		J31813-V1225-M128	655.52				
J31813-V1225-M030	157.68		J31813-V1225-M079	406.60		J31813-V1225-M129	660.60				
J31813-V1225-M031	162.76		J31813-V1225-M080	411.68		J31813-V1225-M130	665.68				
J31813-V1225-M032	167.84		J31813-V1225-M081	416.76		J31813-V1225-M131	670.76				
J31813-V1225-M033	172.92		J31813-V1225-M082	421.84		J31813-V1225-M132	675.84				
J31813-V1225-M034	178.00		J31813-V1225-M083	426.92		J31813-V1225-M133	680.92				
J31813-V1225-M035	183.08	9901991	J31813-V1225-M084	432.00		J31813-V1225-M134	686.00				
J31813-V1225-M036	188.16		J31813-V1225-M085	437.08		J31813-V1225-M135	691.08				
J31813-V1225-M037	193.24		J31813-V1225-M086	442.16		J31813-V1225-M136	696.16				
J31813-V1225-M038	198.32		J31813-V1225-M087	447.24		J31813-V1225-M137	701.24				
J31813-V1225-M039	203.40		J31813-V1225-M088	452.32		J31813-V1225-M138	706.32				
J31813-V1225-M040	208.48		J31813-V1225-M089	457.40		J31813-V1225-M139	711.40				
J31813-V1225-M041	213.56		J31813-V1225-M090	462.48		J31813-V1225-M140	716.48				
J31813-V1225-M042	218.64		J31813-V1225-M091	467.56		J31813-V1225-M141	721.56				
J31813-V1225-M043	223.72		J31813-V1225-M092	472.64		J31813-V1225-M142	726.64				
J31813-V1225-M044	228.80		J31813-V1225-M093	477.72		J31813-V1225-M143	731.72				
J31813-V1225-M045	233.88		J31813-V1225-M094	482.80		J31813-V1225-M144	736.80				
J31813-V1225-M046	238.96		J31813-V1225-M095	487.88		J31813-V1225-M145	741.88				
J31813-V1225-M047	244.04		J31813-V1225-M096	492.96		J31813-V1225-M146	746.96				
J31813-V1225-M048	249.12		J31813-V1225-M097	498.04		J31813-V1225-M147	752.04				
J31813-V1225-M049	254.20		J31813-V1225-M098	503.12		J31813-V1225-M148	757.12				
			J31813-V1225-M099	508.20		J31813-V1225-M149	762.20				

☉ = M2.5

Toleranzen tolerances		Oberfläche surface 1)		Maßstab/scale 2:1	
B1	HT0224	03.11.15	Kör.	Date	16.09.02
A3	R489	24.10.06	FroS	Name	Kör./FroS
A2	R269	03.05.05	Vish	Prf.	Schaffner
Rev.	Rev no.	Date	Name	HEITEC	
				Schiene/Rail H 10mm Z	
				Low-Cost mit Z-Profil und Nut	
				Low-Cost with Z-Profile and Nut	
				J31813-V1225-M000_M168-B1-0027	
				1	
				Blätter sheets	
				Blatt sheet	
				1	

CAD

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Alle Rechte vorbehalten. Gebrauchsmuster- oder Schutzrechte sind vorbehalten.

Passing on as well as duplication of this document, utilization and report of its contents, disclosure of its contents and/or reproduction are prohibited, unless expressly permitted in writing. All rights reserved. Patent, trademark or other intellectual property rights are reserved.