



# Sicherungen

# 31

Feinsicherungen.....	864
Schraubsicherungen.....	867
Thermosicherungen.....	867
Mikrosicherungen.....	867
HV-Sicherungen.....	868
Überstromauslöser.....	868
Leitungsschutzschalter.....	868



# Sicherungen

## Feinsicherungen

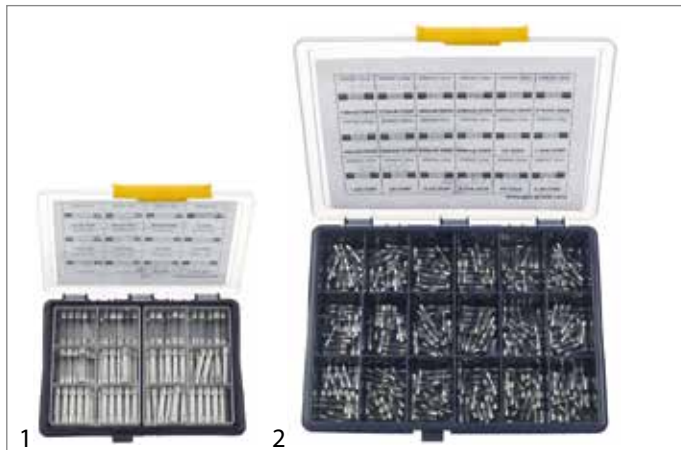




Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	401030	ø5x20mm - flink - 250V - 120 Stück je 10x 100mA, 160mA, 250mA, 500mA, 630mA, 800mA, 1A, 1,6A, 2,5A, 4A, 6,3A
1	401032	ø5x20mm - mittelträge - 250V - 120 Stück je 10x 100mA, 160mA, 250mA, 500mA, 630mA, 800mA, 1A, 1,6A, 2,5A, 4A, 6,3A, 10A
1	401034	ø5x20mm - träge - 250V - 120 Stück je 10x 100mA, 160mA, 250mA, 500mA, 630mA, 800mA, 1A, 1,6A, 2,5A, 4A, 6,3A, 10A
1	401036	ø5x30mm - flink - 500V - 120 Stück je 10x 315mA, 500mA, 800mA, 1A, 1,25A, 1,6A, 2A, 2,5A, 3,15A, 4A, 5A, 6,3A
1	401037	ø5x30mm - mittelträge - 500V - 120 Stück je 10x 315mA, 500mA, 800mA, 1A, 1,25A, 1,6A, 2A, 2,5A, 3,15A, 4A, 6,3A, 10A
1	401038	ø6,3x32mm - flink - 500V - 120 Stück je 10x 315mA, 500mA, 800mA, 1A, 1,25A, 1,6A, 2A, 2,5A, 3,15A, 4A, 5A, 6,3A
1	401039	ø6,3x32mm - mittelträge - 500V - 120 Stück je 10x 315mA, 500mA, 800mA, 1A, 1,25A, 1,6A, 2A, 2,5A, 3,15A, 4A, 5A, 6,3A
1	401040	ø6,3x32mm - träge - 500V - 120 Stück je 10x 315mA, 500mA, 800mA, 1A, 1,25A, 1,6A, 2A, 2,5A, 3,15A, 4A, 5A, 6,3A
2	401031	ø5x20mm - flink - 250V - 360 Stück je 20x 100mA, 125mA, 160mA, 200mA, 250mA, 315mA, 400mA, 500mA, 630mA, 0,8A, 1,0A, 1,25A, 1,6A, 2A, 2,5A, 3,15A, 4A, 6,3A
2	401033	ø5x20mm - mittelträge - 250V - 360 Stück je 20x 100mA, 125mA, 160mA, 200mA, 250mA, 315mA, 400mA, 500mA, 630mA, 0,8A, 1,0A, 1,25A, 1,6A, 2A, 2,5A, 3,15A, 4A, 6,3A
2	401035	ø5x20mm - träge - 250V - 360 Stück je 20x 100mA, 125mA, 160mA, 200mA, 250mA, 315mA, 400mA, 500mA, 630mA, 0,8A, 1,0A, 1,25A, 1,6A, 2A, 2,5A, 3,15A, 4A, 6,3A



**Technische Daten:**  
Größe ø5x20mm  
Nennspannung 250V  
Abschaltverhalten flink  
Verpackungseinheit 10 Stück


Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)
1	358661	0,1	9	358669	0,63
2	358662	0,125	10	358530	0,8
3	358663	0,16	11	358671	1
4	358664	0,2	12	358531	1,25
5	358665	0,25	13	358673	1,6
6	358666	0,32	14	358532	2
7	358667	0,4	15	358675	2,5
8	358668	0,5	16	358676	3,15

Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)
17	358677	4	20	358678	8
18	358074	5	21	358610	10
19	358533	6,3	22	358611	16




**Technische Daten:**  
Größe ø5x20mm  
Nennspannung 250V  
Abschaltverhalten mittelträge  
Verpackungseinheit 10 Stück

Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)
1	358680	0,1	9	358688	0,63	17	358696	4
2	358681	0,13	10	358689	0,8	18	358700	5
3	358682	0,16	11	358690	1	19	358697	6,3
4	358683	0,2	12	358691	1,25	20	358698	8
5	358684	0,25	13	358692	1,6	21	358699	10
6	358685	0,32	14	358693	2	22	358705	16
7	358686	0,4	15	358694	2,5			
8	358687	0,5	16	358695	3,15			




**Technische Daten:**  
Größe ø5x20mm  
Größe mm  
Nennspannung 250V  
Typ  
Abschaltverhalten träge  
Verpackungseinheit 10 Stück

Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)
1	358590	0,06	9	358703	0,4	17	358604	2,5
2	358591	0,08	10	358597	0,5	18	358605	3,15
3	358592	0,1	11	358598	0,63	19	358606	4
4	358593	0,13	12	358599	0,8	20	358609	5
5	358594	0,16	13	358600	1	21	358607	6,3
6	358595	0,2	14	358601	1,25	22	358704	8
7	358596	0,25	15	358602	1,6	23	358608	10
8	358702	0,32	16	358603	2	24	358706	16




**Technische Daten:**  
Größe ø5x30mm  
Nennspannung 500V  
Abschaltverhalten flink  
Verpackungseinheit 10 Stück

Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)
1	358795	0,1	8	358711	0,5	15	358717	2,5
2	358796	0,13	9	358801	0,63	16	358718	3,15
3	358797	0,16	10	358712	0,8	17	358719	4
4	358798	0,2	11	358713	1	18	358723	5
5	358799	0,25	12	358714	1,25	19	358720	6,3
6	358710	0,32	13	358715	1,6	20	358721	8
7	358800	0,4	14	358716	2	21	358722	10




**Technische Daten:**  
Größe ø5x30mm  
Nennspannung 500V  
Abschaltverhalten mittelträge  
Verpackungseinheit 10 Stück

Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)
1	358802	0,1	8	358726	0,5	15	358732	2,5
2	358803	0,13	9	358808	0,63	16	358733	3,15
3	358804	0,16	10	358727	0,8	17	358734	4
4	358805	0,2	11	358728	1	18	358724	5
5	358806	0,25	12	358729	1,25	19	358735	6,3
6	358725	0,32	13	358730	1,6	20	358809	8
7	358807	0,4	14	358731	2	21	358736	10




**Technische Daten:**  
Größe ø6,3x32mm  
Nennspannung 500V  
Abschaltverhalten flink  
Verpackungseinheit 10 Stück

Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)
1	358810	0,1	9	358816	0,63	17	358749	4
2	358811	0,13	10	358742	0,8	18	358750	5
3	358812	0,16	11	358743	1	19	358751	6,3
4	358813	0,2	12	358744	1,25	20	358817	8
5	358814	0,25	13	358745	1,6	21	358752	10
6	358740	0,32	14	358746	2	22	358753	16
7	358815	0,4	15	358747	2,5			
8	358741	0,5	16	358748	3,15			




**Technische Daten:**  
Größe ø6,3x32mm  
Abschaltverhalten flink  
Nennspannung 250V  
Verpackungseinheit 1 Stück

Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)
1	358154	10	3	358157	15
2	358156	12	4	358155	20




**Technische Daten:**  
Größe ø10x38mm  
Nennspannung 400V  
Typ aM  
Abschaltverhalten träge  
Verpackungseinheit 1 Stück

Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)
1	358041	20	2	358042	25	3	358030	32




**Technische Daten:**  
Größe ø6,3x32mm  
Nennspannung 250V  
Abschaltverhalten mittelträge  
Verpackungseinheit 10 Stück

Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)
1	358818	0,1	12	358764	1,25
2	358819	0,13	13	358765	1,6
3	358820	0,16	14	358766	2
4	358821	0,2	15	358767	2,5
5	358822	0,25	16	358768	3,15
6	358760	0,315	17	358769	4
7	358823	0,4	18	358770	5
8	358761	0,5	19	358771	6,3
9	358824	0,63	20	358825	8
10	358762	0,8	21	358772	10
11	358763	1	22	358773	16




**Technische Daten:**  
Größe ø10x38mm  
Abschaltverhalten träge  
Nennspannung 500V  
Typ aM  
Verpackungseinheit 1 Stück

Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)
1	358033	1	4	358036	6	7	358039	12
2	358034	2	5	358037	8	8	358040	16
3	358035	4	6	358038	10			




**Technische Daten:**  
Größe ø6,3x32mm  
Abschaltverhalten träge  
Nennspannung 250V  
Verpackungseinheit 10 Stück

Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)
1	358826	0,1	9	358640	0,63	17	358789	4
2	358827	0,13	10	358782	0,8	18	358790	5
3	358828	0,16	11	358783	1	19	358791	6,3
4	358829	0,2	12	358784	1,25	20	358794	8
5	358830	0,25	13	358785	1,6	21	358792	10
6	358780	0,32	14	358786	2	22	358793	16
7	358831	0,4	15	358787	2,5	23	358639	20
8	358781	0,5	16	358788	3,15			



**Technische Daten:**  
Größe ø10x38mm  
Nennspannung 500V  
Abschaltverhalten flink  
Verpackungseinheit 1 Stück

Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Typ	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Typ
1	358020	1	gG	6	358031	10	gG
2	358021	2	gl	7	358025	12	gG
3	358022	4	gG	8	358027	16	gG
4	358023	6	gG	9	358028	20	gG
5	358024	8	gl	10	358032	25	gG



**Technische Daten:**  
Größe ø10,4x38mm  
Abschaltverhalten flink  
Nennspannung 250V  
Typ BLN  
Verpackungseinheit 1 Stück

Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)
1	358153	15	3	358151	25
2	358150	20	4	358152	30



**Technische Daten:**  
Größe  $\varnothing 10,4 \times 35(38)$ mm  
Nennspannung 600V  
Typ ATMR/KTK-R  
Abschaltverhalten flink  
Verpackungseinheit 1 Stück

Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)	Pos.	GEV-Nr.	Strom (A)
1	358836	12	2	358837	20	3	358838	25

## Diverse



**Technische Daten:**  
Verpackungseinheit 1 Stück

Abb.	GEV-Nr.	Strom (A)	Abb.	GEV-Nr.	Strom (A)
1	358004	20	2	358397	25

## Feinsicherungshalter



Abb.	GEV-Nr.	pass. Sich	$\varnothing$ (mm)	Strom (A)	Nennsp. (V)	Anschluss
1	550558	$\varnothing 5 \times 20$ mm	12,5	10	250	F4,8
1	358029	$\varnothing 5 \times 20$ mm	14,5	10	500	F6,3
1	358113	$\varnothing 5 \times 20$ mm	15	10	250	F2,8
1	358396	$\varnothing 5 \times 20$ mm	15	16	250	F4,8
1	358384	$\varnothing 5 \times 20$ mm	15,2	10	250	Löt
1	551283	$\varnothing 6,3 \times 32$ mm	12,5	20	300	F4,8
1	358125	$\varnothing 6,3 \times 32$ mm	15	10	250	F4,8
1	358387	$\varnothing 6,3 \times 32$ mm	15,2	10	250	Löt
1	358852	$\varnothing 6,3 \times 32$ mm	16	16	250	F4,8/F6,3
2	358383	$\varnothing 5 \times 20$ mm	13,1	10	250	Löt
2	358835	$\varnothing 6,3 \times 32$ mm	14,5	30	600	F6,3
2	358388	$\varnothing 6,3 \times 32$ mm	15,2	15	250	F4,8
3	358535	$\varnothing 5 \times 20$ mm	25,2	30	600	F6,3



Abb.	GEV-Nr.	pass. Sich	Strom (A)	Nennsp. (V)	Anschluss
1	358382	$\varnothing 5 \times 30$ mm	10	250	Schraubanschluss



Abb.	GEV-Nr.	pass. Sich	Strom (A)	Nennsp. (V)
1	358832	$\varnothing 5 \times 20$ mm	6,3	250
2	550468	$\varnothing 5 \times 20$ mm	6,3	600
3	551234	$\varnothing 5 \times 20$ mm	6,3	600
4	550105	$\varnothing 5 \times 20$ mm	10	250

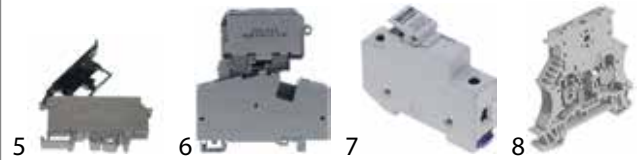


Abb.	GEV-Nr.	pass. Sich	Strom (A)	Nennsp. (V)
4	550406	$\varnothing 5 \times 30$ mm	10	250
4	550439	$\varnothing 6,3 \times 32$ mm	10	250
5	550104	$\varnothing 5 \times 30$ mm	10	600
5	550348	$\varnothing 6,3 \times 32$ mm	6,3	600
5	550669	$\varnothing 5 \times 25$ mm	10	600
6	358026	$\varnothing 6,3 \times 32$ mm	10	800
7	550983	$\varnothing 10 \times 38$ mm	30	600
8	550536	$\varnothing 10 \times 38$ mm	30	600



Abb.	GEV-Nr.	pass. Sich	Strom (A)	Nennsp. (V)
9	358075	$\varnothing 10 \times 38$ mm	32	690
10	358096	$\varnothing 10 \times 38$ mm	32	690



Abb.	GEV-Nr.	pass. Sich	$\varnothing$ (mm)	Strom (A)	Nennsp. (V)	Anschluss
1	551282	$\varnothing 5 \times 20$ mm	12,5	30	32	8x5
2	358016	$\varnothing 5 \times 20$ mm	14	4	250	F6,3
3	358101	$\varnothing 5 \times 20$ mm	14	4	250	F6,3
4	504479	$\varnothing 5 \times 30$ mm	-	25	300	F6,3

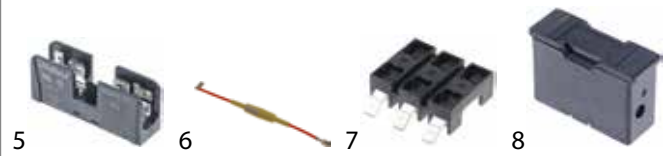


Abb.	GEV-Nr.	pass. Sich	$\varnothing$ (mm)	Strom (A)	Nennsp. (V)	Anschluss
5	551268	$\varnothing 5 \times 30$ mm	-	30	600	F6,3x0,8
6	358834	$\varnothing 6,3 \times 32$ mm	15	0,8	5K	F6,3
7	504475	$\varnothing 6,3 \times 32$ mm	-	16	300	F6,3
8	551212	$\varnothing 6,3 \times 32$ mm	-	20	240	-



Schraubsicherungen

D-System (DIAZED)



Abb.	GEV-Nr.	Größe	Strom (A)	Nennsp. (V)	Gewinde	ø (mm)	VPE (Stück)	L (mm)
1	358085	DI	6	500	E16	13	10	50
1	358086	DI	10	500	E16	13	10	50
1	358087	DI	16	500	E16	13	10	50
1	358088	DI	20	500	E16	13	10	50
1	358089	DI	25	500	E16	13	10	50
2	358080	DII	6	500	E27	22	5	50
2	358081	DII	10	500	E27	22	5	50
2	358082	DII	16	500	E27	22	5	50
2	358083	DII	20	500	E27	22	5	50
2	358084	DII	25	500	E27	22	5	50
3	358090	DIII	35	500	E33	27	5	50
3	358091	DIII	50	500	E33	27	5	50
3	358092	DIII	63	500	E33	27	5	50

D0-System (NEOZED)



Abb.	GEV-Nr.	Größe	Strom (A)	Nennsp. (V)	Gewinde	ø (mm)	VPE (Stück)	L (mm)
1	358070	D01	2	250/400	E14	11	10	36
1	358071	D01	4	250/400	E14	11	10	36
1	358072	D01	6	250/400	E14	11	10	36
1	358073	D01	10	250/400	E14	11	10	36
1	358077	D01	13	250/400	E14	11	1	36
1	358043	D01	16	250/400	E14	11	10	36
2	358048	D02	20	250/400	E18	15	10	36
2	358044	D02	25	250/400	E18	15	10	36
2	358078	D02	32	250/400	E18	15	1	36
2	358045	D02	35	250/400	E18	15	10	36
2	358079	D02	40	250/400	E18	15	1	36
2	358046	D02	50	250/400	E18	15	10	36
2	358047	D02	63	250/400	E18	15	10	36

Passeinsätze (NEOZED)



Pos.	GEV-Nr.	Größe	passend für	Pos.	GEV-Nr.	Größe	passend für
1	358052	D01	2A	6	358069	D02	4A
2	358053	D01	4A	7	358076	D02	6A
3	358054	D01	6A	8	358063	D02	10A
4	358055	D01	10A	9	358064	D02	16A
5	358056	D02	2A				

Pos.	GEV-Nr.	Größe	passend für	Pos.	GEV-Nr.	Größe	passend für
10	358065	D02	20A	12	358067	D02	35A
11	358066	D02	25A	13	358068	D02	50A

Sicherungshalter



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung	pass. Sich	Strom (A)	Nennsp. (V)
1	358093	Sicherungshalter	D01	16	400
1	358094	Sicherungshalter	D02	63	400
2	358057	Sicherungshalter	D01	16	400
2	358058	Sicherungshalter	D02	63	400
3	358062	Sicherungshalter	D01	63	400
3	358060	Sicherungshalter	D02	63	400
4	358059	Sicherungshalter	D01	16	400
4	358061	Sicherungshalter	D02		400

Thermosicherungen



Abb.	GEV-Nr.	AT (°C)	Nennleistung (A)	Abb.	GEV-Nr.	AT (°C)	Nennleistung (A)
1	358294	84	10	1	358139	142	15
1	358301	98	10	1	358300	152	10
1	358295	104	10	1	358302	167	10
1	358296	109	10	1	358303	184	10
1	358095	110	10	1	358304	192	10
1	358297	117	10	1	358305	216	10
1	358298	128	10	1	358306	228	10
1	358299	141	10	1	358307	240	10



Abb.	GEV-Nr.	AT (°C)	Typ	Abb.	GEV-Nr.	AT (°C)	Typ
1	358165	104	G5AP1100	1	358164	128	G5AP1102
1	358166	104	G5AP1101				

Mikrosicherungen



Abb.	GEV-Nr.	Nennstr. (mA)	Nennsp. (V)	Abb.	GEV-Nr.	Nennstr. (mA)	Nennsp. (V)
1	358050	50	250	2	358051	100	250



## HV-Sicherungen



Abb.	GEV-Nr.	Strom (A)	Abschaltverhalten	Nennsp. (V)	VPE (Stück)
1	358169	0,8	träge	5000	1
1	358171	0,9	träge	5000	1
2	358170	1	träge	5000	1
3	358172	1	träge	5000	1

## Überstromauslöser



Abb.	GEV-Nr.	Abschaltstrom (A)	Abb.	GEV-Nr.	Abschaltstrom (A)
1	358519	0,05	1	358014	5
1	358127	0,8	2	358524	0,05
1	358522	1,5	3	358523	0,6
1	358515	2,5	4	358514	0,8
1	358013	3	4	358516	2



Abb.	GEV-Nr.	Abschaltstrom (A)	Abb.	GEV-Nr.	Abschaltstrom (A)
5	358513	1	7	358179	4
5	358520	2,5	8	358100	15
6	358137	4			

## Leitungsschutzschalter

### ABL SURSUM



Abb.	GEV-Nr.	Polzahl	AuTy	Strom (A)	Nennsp. (V)
1	358103	1-polig	B	10	240/415
1	358104	1-polig	B	16	240/415
1	358105	1-polig	B	20	240/415
1	358106	1-polig	B	25	240/415
1	358107	1-polig	B	32	240/415
1	358108	1-polig	B	40	240/415
1	380616	1-polig	C	10	240/415
1	345259	1-polig	C	20	240/415
1	358120	1-polig	C	20	240/415
1	358121	1-polig	C	25	240/415
1	358210	1-polig	K	4	240/415
1	358212	1-polig	K	6	240/415
1	358214	1-polig	K	10	240/415



Abb.	GEV-Nr.	Polzahl	AuTy	Strom (A)	Nennsp. (V)
1	358216	1-polig	K	16	240/415
1	358217	1-polig	K	20	240/415
1	358218	1-polig	K	25	240/415
1	358219	1-polig	K	32	240/415
1	358220	1-polig	K	40	240/415
2	345530	1-polig+N	K	16	240
2	345531	1-polig+N	K	16	240
2	345532	1-polig+N	K	25	240
2	345533	1-polig+N	K	32	240
2	345534	1-polig+N	K	40	240
3	358230	3-polig	K	16	400
3	358231	3-polig	K	20	400
3	358232	3-polig	K	25	400
3	358233	3-polig	K	32	400
3	358234	3-polig	K	40	400
4	345540	3-polig+N	K	16	400
4	345541	3-polig+N	K	20	400
4	345542	3-polig+N	K	25	400
4	345543	3-polig+N	K	32	400
4	345544	3-polig+N	K	40	400

## Sonstige



Abb.	GEV-Nr.	Polzahl	AuTy	Strom (A)	Nennsp. (V)
1	381233	1-polig	D	6	230/400
2	358114	3-polig	C	6	400
3	358146	3-polig	C	16	400
4	358145	3-polig	C	32	400



Abb.	GEV-Nr.	Polzahl	AuTy	Strom (A)	Nennsp. (V)
5	358126	3-polig	C	80	400
6	381232	3-polig	D	6	400