













# SELECTOR CHART ÜBERSICHT

## FUSES SICHERUNGEN

## NON RESETTABLE NICHT RÜCKSTELLEND

## SUB-MINIATURE FUSE-LINKS / KLEINST-SICHERUNGSEINSÄTZE

Dimensions / Abmessungen	for surface mounting / für Oberflächenmontage						
	Standard size 1206 / Standardgröße 1206 4,5 x 2,6 x 1,9 mm						
		<b>NEW</b> <b>NEU</b>	SUPRAFUSE Classic	with clip / mit Haltefeder	<b>SUPRA</b> <b>FUSE</b> *	SUPRAFUSE Chippguard	with clip / mit Haltefeder
							
	3,05 x 1,52 x 1,52 mm						
Breaking capacity / Ausschaltvermögen depending on rated current/approval / abhängig von Nennstrom/Approbationen	50 A / 125 V / 32 V AC 300 A / 125 V / 32 V DC		50 A / 125 V				
Pre-arcing time/current characteristic / Zeit-Strom-Charakteristik	FF		F	F		FF	FF
super-quick acting / superflink quick acting / flink time-lag / träge							
Standards / Normen	UL 248-14 CSA C22.2/No 248.14		IEC 60127-4/2 EN 60127-4/2 UL 248-14 CSA C22.2/No 248.14			UL 248-14 CSA C22.2/No 248.14	
Rated voltages / Nennspannungen	125 V / 32 V		125 V		125 V	63 V	
Rated currents / Nennströme	0,2-5 A		0,8-4 A		0,8-4 A	1-5 A	
SCHURTER Type / Typ CEHESS-SCHURTER Type / Typ	MGA		SFC 125 V			SFP 63 V	
Approvals / Approbationen Techn. data / Techn. Daten Order nos. / Bestell-Nr.	see page / siehe Seite		50	52	52	53	53
Suitable fuseholder, see page / Passende Sicherungshalter siehe Seite							

Dimensions / Abmessungen	with wire leads / mit Drahtanschlüssen					
	Ø 2,54 x 2,54 x 7 mm		Ø 6,4 x 8,8 mm		Ø 8,5 x 8,5 mm	
		<b>NEW</b> <b>NEU</b>				
Breaking capacity / Ausschaltvermögen depending on rated current/approval / abhängig von Nennstrom/Approbationen	300 A / 125 V	50 A / 125 V	UL/CSA: 300 A / 125 V AC/DC (IEC: 50 A/125 V AC/DC)		35 A or / oder 10 · I <sub>n</sub> / 250 V AC	
Pre-arcing time/current characteristic / Zeit-Strom-Charakteristik	F		T	F	F	
super-quick acting / superflink quick acting / flink time-lag / träge						
Standards / Normen	UL 248-14	IEC 60127-4/2 EN 60127-4/2	IEC 60127-3/1 EN 60127-3/1 UL 248-14 CSA C22.2/No 248.14	IEC 60127-3/3 EN 60127-3/3 UL 248-14 CSA C22.2/No 248.14	IEC 60127-3/4 EN 60127-3/4 UL 248-14 CSA C22.2/No 248.14	
Rated voltages / Nennspannungen	125 V	125 V	125 V	250 V	250 V	
Rated currents / Nennströme	0,125 - 7 A	2 - 6,3 A	50 mA - 5 A	40 mA - 5 A	50 mA - 6,3 A	
SCHURTER Type / Typ CEHESS-SCHURTER Type / Typ	MKF	MKT	Microfuse MSF 125	Microfuse MSF 250	Microfuse MST 250	
Approvals / Approbationen Techn. data / Techn. Daten Order nos. / Bestell-Nr.	see page / siehe Seite	64	65	67	68	
Suitable fuseholder, see page / Passende Sicherungshalter siehe Seite						
			189	189	190	191

for surface mounting / für Oberflächenmontage

7,4 x 3,1 x 2,55 mm

7,4x3,1x2,55 mm

11 x 4,6 x 3,9 mm

Ø 2 x 7 mm



Fuseholder OMH 125 with pre-inserted fuse link OMF 63 / Si-Halter OMH 125 mit eingezettem Si-Einsatz OMF 63

Fuseholder OMH 125 with pre-inserted fuse-link OMF125 / Si-Halter OMH 125 mit eingezettem Si-Einsatz OMF 125

**NEW**  
**NEU**

**NEW**  
**NEU**

50 A / 63 V

300 A / 125 V AC  
400 A / 125 V DC

100 A / 250 V AC  
p. f. / cos w 1  
100 A / 250 V DC

300 A / 125 V

50 A / 125 V AC/DC

F	F	F	F	F		F	T	
UL 248-14 CSA C22.2/ No 248.14		UL 248-14 CSA C22.2/ No 248.14		IEC 60127-4/2 EN 60127-4/2 UL 248-14 CSA C22.2/No 248.14		UL 248-14 CSA C22.2/ No 248.14	UL 248-14 CSA C22.2/ No 248.14	IEC 60127-4/2 EN 60127-4/2
63 V	63 V	125 V	125 V	250 V		250 V	125 V	125 V
63 mA-10A	63 mA - 5 A	63 mA - 10 A	63 mA - 5 A	0,25 - 4 A		0,75-5 A	0,125 - 7 A	2 - 6,3 A
OMF 63	OMK 63	OMF 125	OMK 125	OMF 250		OMT 250		
							172876	MSB
<b>55</b>	<b>60</b>	<b>56</b>	<b>60</b>	<b>57</b>		<b>58</b>	<b>62</b>	<b>63</b>



193



193



188

Ø 8,5 x 8,5 mm	Ø 2,36 x 8 mm			Ø 2,16 x 3,3 mm	12 x 8 x 5 mm	Special fuses / Spezialsicherungen	
	*formerly type MSA / *früherer Typ MSA			Space application Raumsicherung- Anwendungen			Fuse with signal contact and visual indicator Sicherung mit Signalkontakt und optischer Anzeige
100 A / 250 V AC (IEC: 35 A or / oder 10 · I <sub>n</sub> / 250 V AC)	300 A / 125 V (300 A / 32 V)	300 A / 125 V (300 A / 32 V)		50 A/125 V/32 V AC 300 A/125 V/32 V AC	100 A / 250 V AC		50 A / 125 V
				FF			
T	F	F	F		F	T	F
	IEC 60127-3/2 EN 60127-3/2 UL 248-14 CSA C22.2/No 248.14	NF C 93-435 Modell HA 81	Draft ESA-SCC 4008	UL 248-14 CSA C22.2/ No 248.14	IEC 60127-4/1 EN 60127-4/1		
250 V	125 V / 32 V	125 V / 32 V	125 V / 32 V	125 V / 32 V	250 V	250 V	125 V
0,8 - 6,3 A	1/16 - 15 A	1/16 - 15 A	1/8 - 15 A	0,2 - 5 A	0,25 - 6,3 A		1 - 5 A
Microfuse MXT 250				MGL			
	*172322	172321	172321S		FRT 250 F	FRT 250 T	PSC
<b>70</b>	<b>72</b>	<b>74</b>	<b>76</b>	<b>77</b>	<b>78</b>	<b>79</b>	<b>81</b>
					192		188



Fuse kits see pages 82, 83 /  
Sicherungsordnungsboxen siehe Seiten 82, 83

# SELECTOR CHART ÜBERSICHT



## FUSES SICHERUNGEN

## NON RESETTABLE NICHT RÜCKSTELLEND

## MINIATURE FUSE-LINKS / G-SICHERUNGSEINSÄTZE

<b>Dimensions / Abmessungen</b>	4,7 x 16 mm		5 x 20 mm					
								
<b>Breaking capacity* / Ausschaltvermögen*</b>	low / klein	L ≙ low / klein	C, D, E ≙ low / klein medium / mittel	low / klein	low / klein medium / mittel			
<b>Insulating tube: glass G or ceramic C / Isolierrohr: Glas G oder Keramik C</b>	G	G	G	G	G	G		
<b>Pre-arcing time/current characteristic / Zeit-Strom-Charakteristik</b>								
super-quick acting / superflink								
quick acting / flink	F	F					F	
medium-time-lag / mittelträge				M				
time-lag / träge							T	
super-time-lag / superträge						TT		
<b>Standards / Normen</b>	NF C 93-435 Modell HA 35	IEC 60127-2/2 EN 60127-2/2	IEC 60127-2/3 EN 60127-2/3	DIN 41571/2			UL 248-14 CSA C22.2 No. 248.14	
<b>Rated voltages / Nennspannungen</b>	125 V	250 V	250 V	250 V	250 V	250 V	125 V / 250 V	
<b>Rated currents / Nennströme</b>	63 mA–10 A	2 mA–10 A	20 mA–20 A	315 mA–10 A	63 mA–4 A	0,4–3,5 A	0,1–3,5 A	
<b>SCHURTER Type / Typ</b>		FSF	FST	FSM	FTT	FSQ	FSD	
<b>CEHESS-SCHURTER Type / Typ</b>	DO							
<b>Approvals / Approbationen Techn. data / Techn. Daten Order nos. / Bestell-Nr.</b>	see page / siehe Seite	<b>84</b>	<b>85</b>	<b>86</b>	<b>87</b>	<b>88</b>	<b>89</b>	<b>90</b>

\*Note: depending on rated current/approval / \* Hinweis: abhängig von Nennstrom/Approbationen

<b>Dimensions / Abmessungen</b>	6,3 x 32 mm (1/4" x 1 1/4")							
								
<b>Breaking capacity* / Ausschaltvermögen*</b>	L ≙ low / klein	low / klein		low / klein medium / mittel		high / gross		
<b>Insulating tube: glass G or ceramic C / Isolierrohr: Glas G oder Keramik C</b>	G	G		G		C or / oder G		
<b>Pre-arcing time/current characteristic / Zeit-Strom-Charakteristik</b>								
super-quick acting / superflink						FF		
quick acting / flink	F			F			F	
medium-time-lag / mittelträge								
time-lag / träge		T				T		
super-time-lag / superträge				TT				
<b>Standards / Normen</b>	IEC 60127-2/4 EN 60127-2/4			UL 248-14 CSA C22.2 No. 248.14				
<b>Rated voltages / Nennspannungen</b>	250 V	250 V	250 V	125 V/250 V	125 V/250 V	250 V	250 V	
<b>Rated currents / Nennströme</b>	0,1–10 A	20 mA–20 A	0,1–4 A	0,1–15 A	62 mA–15 A	1,6–16 A	0,5–20 A	
<b>SCHURTER Type / Typ</b>		FSF	FST	FTT	FSF	FST	SA	SP
<b>CEHESS-SCHURTER Type / Typ</b>		FSF	FST	FTT	FSF	FST	SA	SP
<b>Approvals / Approbationen Techn. data / Techn. Daten Order nos. / Bestell-Nr.</b>	see page / siehe Seite	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>105</b>

**5 x 20 mm**

 with pigtails /  
mit Drahtanschlüssen

 with indicator /  
mit  
Kennmelder


high / gross	H $\hat{=}$ high / gross	low / klein	high / gross	low / klein	high / gross	low / klein
C	C	G	C	G	C	G

FF	F	F	F	F	F	F
	T			T	T	

	TT					
	IEC 60127-2/1 EN 60127-2/1	IEC 60127-2/5 EN 60127-2/5	NF C93-435 Modell HA 21	NF C93-435 Modell HA 20	NF C93-435 Modell HA 38	
250 V	250 V	250 V	220 V, I <sub>n</sub> $\leq$ 1,25 A 125 V, I <sub>n</sub> 1,6–6,3 A 32 V, I <sub>n</sub> > 6,3 A	(TT: 1,6–10 A) (TT: > 10 A)	250 V	250 V
1,6–10 A	0,5–16 A	0,5–16 A	20 mA–20 A	31 mA–15 A	0,16–6,3 A	see page / siehe Seite 97
SA	SP	SPT				FSF FST SP SPT
			D1	D1TD	172581	D1V
<b>91</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>97</b>
						<b>98</b>

**6,3 x 32 mm (1/4" x 1 1/4")**


high / gross	high / gross	high / gross	high / gross	high / gross
C or / oder G	C		C	C

FF	FF	FF	FF		
				F	F
T					T

	TT							
					UL 248-14 CSA C22.2 No. 248.14	NF C93-435 Modell HA 39	NF C93-435 Modell HA 24	NF C93-435 Modell HA 25
250/150 V	250 V	380 V	500 V	660 V	250 V	250 V	250 V	125 V AC/DC 220 V AC
								125 V AC/DC 220 V AC
0,5–32 A	0,1–20 A	0,1–12,5 A	0,1–12,5 A	0,1–2 A	0,125–16 A	0,125–20 A	0,16–16 A	0,16–1,25 A
								1,6–16 A
SPT	A12FA/250 V	A12FA/380 V	A12FA/500 V	A12FA/660 V	A12BK	172600	172582	D8STTD
								A12TD
<b>106</b>	<b>107</b>	<b>108</b>	<b>109</b>	<b>110</b>	<b>111</b>	<b>112</b>	<b>113</b>	<b>114</b>

 Fuse kits see page 115 /  
Sicherungsordimentskasten siehe Seite 115  
Plug-on caps with pictail see page 116 /  
Aufsteckkappen mit Drahtanschlüssen siehe Seite 116