



solutions catalogue

SUPPLIER OF SOLUTIONS

THE BROADLINE DISTRIBUTOR OF ELECTRONIC COMPONENTS

2013
2014





SCHURTER is an internationally leading innovator and manufacturer of fuses, connectors, circuit breakers, input systems and EMC products. The company was founded by Heinrich Schurter in 1933. All activities are centralized into the Schurter Holding AG based in Lucerne/Switzerland since 1990.

CZ SCHURTER je přední inovátor a výrobce pojistek, konektorů, jističů, vstupních systémů a EMC produktů. Společnost založil v r. 1933 Heinrich Schurter. Od r. 1990 jsou všechny aktivity centralizovány do Schurter Holding AG s centrálou v Luzernu / Švýcarsko.

DE SCHURTER ist führender Innovator und Produzent von Sicherungen, Konnektoren, Schutzschaltern, Eingabesystemen und EMV-Produkten. Das Unternehmen wurde 1933 von Heinrich Schurter gegründet. Seit 1990 sind sämtliche Aktivitäten unter dem Dach der Schurter Holding AG mit Sitz in Luzern/Schweiz zusammengefasst.

HU A SCHURTER biztosítékok, csatlakozók, kioldók, beléptető rendszerek és EMC termékek vezető gyártói és fejlesztői közé tartozik. A céget 1933-ban Heinrich Schurter alapította. 1990-től minden tevékenységük a Schurter Holding AG-ban, a cég svájci Lucerne-ben található központjában összpontosul.

PL SCHURTER to wiodący innowator i producent bezpieczników, konektorów, bezpieczników automatycznych, systemów wejściowych oraz produktów EMC. Spółkę założył w roku 1933 Heinrich Schurter. Od r. 1990 wszystkie działalności zostały zcentralizowane do Schurter Holding AG, z centralą w Lucern / Szwajcaria.

RO SCHURTER este un producător internațional inovator de siguranțe, conectoare, întrerupătoare, sisteme de intrare și produse EMC. Compania a fost înființată de către Heinrich Schurter în 1933. Toate activitățile sunt centralizate în Schurter Holding AG cu sediul în Lucerne/Elveția din anul 1990.

SK SCHURTER je vedúci inovátor a výrobca poisťiek, konektorov, ističov, vstupných systémov a EMC produktov. Spoločnosť založil v r. 1933 Heinrich Schurter. Od r. 1990 sú všetky aktivity centralizované do Schurter Holding AG, s centrálou v Lucerne/Švajčiarsko.

Schurter produces a wide range of fuses and protective components like telecom fuses, resettable fuses, varistors, fuseholders, over- and under-voltage protection.

Why SCHURTER?

- highly specialised company with a big experience
- top quality products
- components meet applicable international safety standards

Did You Know?

The MGA-S type fuse complies with ESA/ESCC generic specification No. 4008 for use in space.

MST 250T Time Lag Series



Technical Parameters

Maximal Voltage	250VAC
Rated Current / Voltage	50A/125VAC
Soldering Temperature	260°C (5s)
Current Value	200mA - 4A

ST250 F Quick Acting Series



Technical Parameters

Maximal Voltage	250VAC
Rated Current / Voltage	50A/125VAC
Soldering Temperature	260°C (5s)
Current Value	200mA - 4A





SCHURTER is an internationally leading innovator and manufacturer of fuses, connectors, circuit breakers, input systems and EMC products. The company was founded by Heinrich Schurter in 1933. All activities are centralized into the Schurter Holding AG based in Lucerne/Switzerland since 1990.

CZ SCHURTER je přední inovátor a výrobce pojistek, konektorů, jističů, vstupních systémů a EMC produktů. Společnost založil v r. 1933 Heinrich Schurter. Od r. 1990 jsou všechny aktivity centralizovány do Schurter Holding AG s centrálou v Luzernu / Švýcarsko.

DE SCHURTER ist der führender Innovator und Produzent von Sicherungen, Konnektoren, Schutzschaltern, Eingabesystemen und EMV-Produkten. Das Unternehmen wurde 1933 von Heinrich Schurter gegründet. Seit 1990 sind sämtliche Aktivitäten unter dem Dach der Schurter Holding AG mit Sitz in Luzern/Schweiz zusammengefasst.

HU A SCHURTER biztonságtechnik, csatlakozók, kioldók, beléptető rendszerek és EMC termékek vezető gyártói és fejlesztői közé tartozik. A céget 1933-ban Heinrich Schurter alapította. 1990-től minden tevékenységük a Schurter Holding AG-ban központosul a svájci Lucerne-ben található központban.

PL SCHURTER to wiodący innowator i producent bezpieczników, konektorów, bezpieczników automatycznych, systemów wejściowych oraz produktów EMC. Spółkę założył w roku 1933 Heinrich Schurter. Od r. 1990 wszystkie działalności zostały zcentralizowane do Schurter Holding AG, z centralą w Lucern / Szwajcaria.

RO SCHURTER este un producător internațional inovator de siguranțe, conecitoare, întrerupătoare, sisteme de intrare și produse EMC. Compania a fost înființată de către Heinrich Schurter în 1933. Toate activitățile sunt centralizate în Schurter Holding AG cu sediul în Lucerne/Elveția din anul 1990.

SK SCHURTER je vedúci inovátor a výrobca poisťiek, konektorov, ističov, vstupných systémov a EMC produktov. Spoločnosť založil v r. 1933 Heinrich Schurter. Od r. 1990 sú všetky aktivity centralizované do Schurter Holding AG, s centrálou v Lucerne / Švajčiarsko.

Schurter produces a wide range of fuses and protective components like telecom fuses, resettable fuses, varistors, fuseholders, power entry modules with and without filters, over- and under-voltage protection.

Why SCHURTER?

- highly specialised company with a big experience
- top quality products
- components meet applicable international safety standards

Did You Know?

The MGA-S type fuse complies with ESA/ESCC generic specification No. 4008 for use in space.

Short Overview of RFI 230V Filters from SCHURTER

5500



FPP-02



FMLB-41



FMW-52



FMAB



Technical parameters	5500	FPP-02	FMLB-41	FMW-52	FMAB
Operating current/voltage	1-6A/250V AC	0.5-6.5A/250V AC	1-10A/250V AC	2-6A/250V AC	12-30A/250V AC
Breakdown voltage L-N, L/N-PE	1.7kVAC, 2.7kVAC	2.7kVAC, 1.7kVAC	2.7kVAC, 1.7kVAC	2.7kVAC, 1.7kVAC	2.7kVAC, 1.7kVAC
Filter stage	1	1	1	2	
Type of terminals	in PCB	in PCB	FASTIN 6,3x0,8 mm	FASTIN 6,3x0,8 mm	Screw terminals
Operating temperature range	-25°C up to 85°C	-25°C up to 85°C	-25°C up to 100°C	-25°C up to 100°C	-25°C up to 100°C
Dimensions WxLxH	26,6x30x23,2 mm	24x45x17,5 mm	46x67x25 mm	46x77x31 mm	106x137x58 mm

KFS; KFX



KFA



EF12



FKHD; FKID



Felcom 54



Technical parameters	KFS; KFX	KFA	EF12	FKHD; FKID	Felcom 54
Max. current/voltage	10A/250V AC	10A/250V AC	10A/250V AC	10A/250V AC	6A/250V AC
Breakdown voltage L-N, L/N-PE	4kVAC, 5kVAC (KFX)	1,7kVAC, 2,7kVAC	1,7kVAC, 2,7kVAC	1,7kVAC, 2,7kVAC	1,7kVAC, 2,7kVAC
Type of terminals	FASTIN 6,3x0,8 mm	FASTIN 6,3x0,8 mm	FASTIN 6,3x0,8 mm	FASTIN 6,3x0,8 mm	FASTIN 3,5x0,8 mm
Operating temperature range	-25°C up to 85°C	-25°C up to 85°C	-10°C up to 55°C	-25°C up to 85°C	-25°C up to 85°C
Front panel protection	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Mounting hole dimensions	21,5x28,5 mm	33x36 mm	33,9x81 mm	29,5x61 mm	111x30 mm