

Sicherungen + Sicherungshalter

Katalog 2014 ohne Preise

FLUKE SICHERUNGEN	Seite 1
5X15MM	Seite 2
5X20MM	Seite 2
SICHERUNGSHALTER 5X20 + 6X32	Seite 3
6 X 32MM	Seite 4
RÜCKSTELLENDEN SICHERUNGEN	Seite 4
KLEINST-SICHERUNGEN + HALTER	Seite 5
TEMPERATUR-SICHERUNGEN	Seite 6
THERMOSTAT	Seite 7
SCHMELZSICHERUNGEN + HALTER	Seite 7
SICHERUNGSPATRONEN	Seite 7
SCHUTZSCHALTER	Seite 8
ATO/FKS AUTO-SICHERUNGEN + HALTER	Seite 9
BOLT-DOWN AUTOSICHERUNGEN	Seite 10
TORPEDO AUTOSICHERUNGEN + HALTER	Seite 10

FLUKE Sicherungen

WXF.SA125F

Passend zu:

Fluke 710, 712, 713, 714, 715

Fluke 716, 717, 718

WXF.SA440F

Passend zu:

Fluke 175, 177, 179, 187, 189

Fluke 23-3, 26-3, 27

Fluke 45

Fluke 77-3, 787, 79-3

Fluke 83, 83-3, 83-5, 85

Fluke 85-3, 863, 865, 867

Fluke 87, 87-3, 87-4, 87-5

Fluke 89-4

WXF.S11AF

Passend zu:

Fluke 111, 112, 175, 177, 179

Fluke 183, 185, 187, 189

Fluke 21-3, 23-3, 26-3, 27

Fluke 45

Fluke 73-3, 75-3, 77-3, 79-3

Fluke 83, 83-3, 83-5, 85, 85-3

Fluke 863, 865, 867

Fluke 87, 87-3, 87-4, 87-5

Fluke 89-4

WXF.S2AF

Passend zu:

Roline RO-500

WXF.S1AF

Passend zu:

Fluke 76, 79-2,

Fluke 83, 85, 86, 87, 88

WXF.S3AF

Passend zu:

Fluke 21, 25, 27

Fluke 75, 77

Fluke 8010A, 8012A, 8020B

Fluke 8021B, 8022B, 8024B

Fluke 8025A, 8025B, 8026B

Fluke 8050A, 8060A, 8062A

Fluke 8840A, 8842A



Best.Nr.	Strom	Spannung	Abm.	Marke
WXF.SA125F	125mA	250V	5x15mm	Littlefuse 2AG.19x.60
WXF.SA440F	440mA	1kV	10.3x35mm	Bussmann DMM-44
WXF.SA630F	630mA	250V	5x20mm	Bussmann GDA630
WXF.S1AF	1A	600V	10.3x35mm	Bussmann BBS-1
WXF.SK2AF	2A	250V	6.3x25.4mm	Littlefuse 361002
WXF.S2AF	2A	600V	10.3x35mm	
WXF.S3AF	3A	600V	10.3x35mm	Bussmann BBS-3
WXF.S11AF	11A	1000V	10.3x35mm	Bussmann DMM-11
WXF.S15AF	15A	600V	10.3x35mm	Bussmann KTK-15
WXF.S20AF	20A	600V	10.3x38.1mm	Bussmann KTK-20

WXF.SK2AF

Passend zu:

Fluke 8010A, 8012A, 8020A, 8020B

Fluke 8021B, 8022A, 8022B, 8024A,

8024B

Fluke 8026B, 8030A, 8040A, 8050A,

8060A

Fluke 8062A, 8840A, 8842A

WXF.S15AF

Passend zu:

Fluke 21-2, 23, 23-2, 25, 27, 29-2

Fluke 452

Fluke 73, 73-2, 75, 75-2, 76, 77, 77-2, 78

Fluke 79-2, 83, 85, 86, 87, 88

WXF.SA630F

Passend zu:

Fluke 21, 21-2, 21-3, 23,

23-2, 25, 27

Fluke 73-3, 75, 75-2, 75-3,

77, 77-2

Fluke 8025A, 8025B

WXF.S15AF

Passend zu:

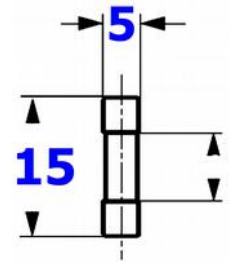
Fluke 23, 25, 27

Fluke 8025A, 8025B

Sicherungen 5 x 15mm, FLINK, 250V

Diese Sicherungen werden hauptsächlich in Rasierapparate-Steckdosen verwendet.
In den Rasierapparate-Steckdosen ist normalerweise eine 0.5A Sicherung eingesetzt.

Best.Nr.	Nennstrom (A)
WXF.SA125F	125m
MFR.A5	500m
MFR.1A	1
MFR.1A6	1.6
MFR.2A	2



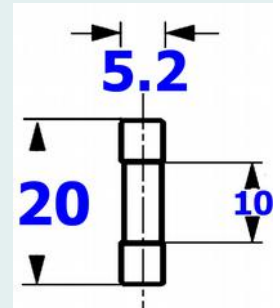
Sicherungen 5 x 20mm, SUPERFLINK (FF), 250V

Hohes Ausschaltvermögen
Keramikrohr

Nennspannung: 250VAC
Ausführung: Superflink (FF)
Grösse: 5 x 20mm
Ausschaltvermögen: 1500A @ 250VAC (cos phi = 0.7 - 0.8)
Zulässige Umgebungstemperatur: -40°C bis +85°C



Best.Nr.	Nennstrom (A)
MFE.1A6	1.6
MFE.2A	2
MFE.2A5	2.5
MFE.3A15	3.15
MFE.4A	4
MFE.5A	5
MFE.6A3	6.3
MFE.8A	8
MFE.10A	10



Sicherungen 5 x 20mm, FLINK (F), 250V

Nennspannung: 250VAC
Ausführung: Flink (F)
Grösse: 5 x 20mm
Schaltvermögen: 35A @ 250VAC
Zulässige Umgebungstemperatur: -55°C bis + 125°C



Best.Nr.	Nennstrom (A)
MFFA032	32m
MFF.A05	50m
MFF.A063	63m
MFF.A08	80m
MFF.A1	100m
MFF.A125	125m
MFFA16	160m
MFF.A2	200m
MFF.A25	250m
MFF.A315	315m
MFF.A4	400m
MFF.A5	500m
MFF.A63	630m
MFF.A8	800m

Best.Nr.	Nennstrom (A)
MFF.1A	1
MFF1A25	1.25
MFF.1A6	1.6
MFF.2A	2
MFF.2A5	2.5
MFF.3A15	3.15
MFF.4A	4
MFF.5A	5
MFF.6A3	6.3
MFF.8A	8
MFF.10A	10

Sicherungen 5 x 20mm, MITTELTRÄGE (M), 250V

Nennspannung: 250VAC
Ausführung: Mittelträge M
Grösse: 5 x 20mm
Ausschaltvermögen: 80A @ 250VAC / 80A @ 125VDC
Zulässige Umgebungstemperatur: -40°C bis +85°C



Best.Nr.	Nennstrom (A)
MFM.A02	20m
MFM.A032	32m
MFM.A05	50m
MFM.A063	63m
MFM.A08	80m
MFM.A1	100m
MFM.A125	125m
MFM.A16	160m
MFM.A2	200m
MFM.A25	250m
MFM.A315	315m
MFM.A4	400m
MFM.A5	500m
MFM.A63	630m
MFM.A8	800m

Best.Nr.	Nennstrom (A)
MFM.1A	1
MFM.1A25	1.25
MFM.1A6	1.6
MFM.2A	2
MFM.2A5	2.5
MFM.3A15	3.15
MFM.4A	4
MFM.5A	5
MFM.6A3	6.3
MFM.8A	8
MFM.10A	10
MFM.12A5	12.5
MFM.16A	16

Sicherungen 5 x 20mm, TRÄGE (T), 250V

Nennspannung: 250VAC
Ausführung: Träge T
Grösse: 5 x 20mm
Ausschaltvermögen: 35A @ 250VAC
Zulässige Umgebungstemperatur: -55°C bis +125°C



Best.Nr.	Nennstrom (A)
MFT.A032	32m
MFT.A05	50m
MFT.A063	63m
MFT.A08	80m
MFT.A1	100m
MFT.A125	125m
MFT.A16	160m
MFT.A2	200m
MFT.A25	250m
MFT.A315	315m
MFT.A4	400m
MFT.A5	500m
MFT.A63	630m
MFT.A8	800m

Best.Nr.	Nennstrom (A)
MFT.1A	1
MFT.1A25	1.25
MFT.1A6	1.6
MFT.2A	2
MFT.2A5	2.5
MFT.3A15	3.15
MFT.4A	4
MFT.5A	5
MFT.6A3	6.3
MFT.8A	8
MFT.10A	10
MFT.12A5	12.5
MFT.16A	16

Sicherungen 5 x 20mm, TRÄGE (T), 250V

Ausschaltvermögen: 1500A @ 250VAC, cosΦ = 0.7 - 0.8

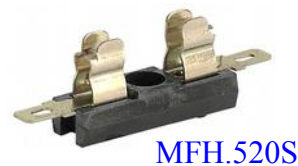
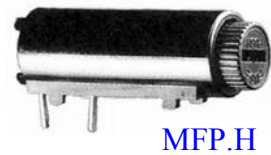
Best.Nr.	Nennstrom (A)
MFT.SPT.A63	630m



Sicherungshalter zu 5x20mm Sicherungen



Best.Nr.	Max Belastung	Max Spannung	Marke	Bezeichnung
MFC	6.3A	63V	Schurter	Inline Sicherungshalter
MFI	6.3A	250V	Schurter	Haltefeder
MFI.90	6.3A	250V	Schurter	Haltefeder
MFS	6.3A	250V	Schurter	Einbau-Sicherungshalter
MFL	8A	250V		Aufsteckkappe
MFO	10A	250V	Schurter	Einbau-Sicherungshalter
MFO.BS	10A	250V	Schurter	Einbau-Sicherungshalter
MFO.BG	10A	250V	Schurter	Einbau-Sicherungshalter
MFH.520S	10A	250V	Schurter	Chassismontage
MFG.520S	10A	250V	Schurter	Printmontage
MFG.520H			Schurter	Aufsteckkappe zu MFG.520S
MFG.520OGN	10A	250V	Schurter	Sicherungshalter OGN
MFP.AGH	10A	250V	Schurter	Printmontage horizontal
MFP.V	10A	250V	Schurter	Printmontage vertikal
MFP.AGV	10A	250V	Schurter	Printmontage vertikal
MFP.H	10A	400V	Schurter	Printmontage horizontal
MFG.G				Printmontage 5x20mm + 6.3x32mm Sicherungen
MFH.G				Lötanschluss 5x20mm + 6.3x32mm Sicherungen



Best.Nr.	Marke	Bezeichnung	
MFS.S	Schurter	Bezeichnungsschild	Passend zu:
MFS.F	Schurter	Quadratflansch	MFN, MFO, MFO.BG,
MFS.VS	Schurter	Verdrehsicherungsring	MFO.BS, MFS

Sicherungshalter zu 6.3x32mm Sicherungen



Best.Nr.	Max Belastung	Max Spannung	Marke	Bezeichnung
MFN	6.3A/10A	250V/500V	Schurter	Einbau-Sicherungshalter
MFL.63	8A	250V		Aufsteckkappe
MFK	10A	250V	Schurter	Haltefeder
MFG.632S	10A	250V	Schurter	Printmontage
MFH.632S	16A	250V	Schurter	Chassismontage
MFG.G				Printmontage 6.3x32mm + 5x20mm Sicherungen
MFH.G				Lötanschluss 6.3x32mm + 5x20mm Sicherungen



Sicherungen 6.3 x 32mm, SUPERFLINK (FF), 250V

Nennspannung: 250VAC

Ausführung: Superflink (FF)

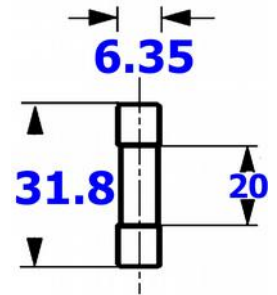
Grösse: 6.3 x 32mm

Ausschaltvermögen: 1500A @ 250VAC (cos phi = 0.7 - 0.8)

Zulässige Umgebungstemperatur: -40°C bis +85°C



Best.Nr.	Nennstrom (A)
MGS.1A6	1.6
MGS.2A	2
MGS.2A5	2.5
MGS.3A15	3.15
MGS.4A	4
MGS.5A	5
MGS.6A3	6.3
MGS.8A	8
MGS.10A	10
MGS.12A5	12.5
MGS.16A	16



Sicherungen 6.3 x 32mm, FLINK (F), 250V

Nennspannung: 250VAC

Ausführung: Flink (F)

Grösse: 6.3 x 32mm

Ausschaltvermögen: 35A @ 250VAC (cos phi = 1)

Zulässige Umgebungstemperatur: -40°C bis +85°C



Best.Nr.	Nennstrom (A)
MGF.A032	32m
MGF.A05	50m
MGF.A063	63m
MGF.A08	80m
MGF.A1	100m
MGF.A125	125m
MGF.A16	160m
MGF.A2	200m
MGF.A25	250mA
MGF.A315	315m
MGF.A4	400m
MGF.A5	500m
MGF.A63	630m
MGF.A8	800m

Best.Nr.	Nennstrom (A)
MGF.1A	1
MGF.1A25	1.25
MGF.1A6	1.6
MGF.2A	2
MGF.2A5	2.5
MGF.3A15	3.15
MGF.4A	4
MGF.5A	5
MGF.6A3	6.3
MGF.8A	8
MGF.10A	10
MGF.12A5	12.5
MGF.16A	16
MGF.20A	20

Sicherungen 6.3 x 32mm, MITTELTRÄGE (M), 250V

Nennspannung: 250VAC

Ausführung: Mittelträge M

Grösse: 6.3 x 32mm

Zulässige Umgebungstemperatur: -40°C bis +85°C



Best.Nr.	Nennstrom (A)
MGM.1A	1

Sicherungen 6.3 x 32mm, TRÄGE (M), 250V

Nennspannung: 250VAC

Ausführung: Träge T

Grösse: 6.3 x 32mm

Ausschaltvermögen: 10 In @ 250VAC (cos phi = 1)

Zulässige Umgebungstemperatur: -40°C bis +85°C



Best.Nr.	Nennstrom (A)
MGT.A032	32m
MGT.A05	50m
MGT.A063	63m
MGT.A08	80m
MGT.A1	100m
MGT.A125	125m
MGT.A16	160m
MGT.A2	200m
MGT.A25	250m
MGT.A315	315m
MGT.A4	400m
MGT.A5	500m
MGT.A63	630m
MGT.A8	800m

Best.Nr.	Nennstrom (A)
MGT.1A	1
MGT.1A25	1.25
MGT.1A6	1.6
MGT.2A	2
MGT.2A5	2.5
MGT.3A15	3.15
MGT.4A	4
MGT.5A	5
MGT.6A3	6.3
MGT.8A	8
MGT.10A	10
MGT.12A5	12.5
MGT.16A	16
MGT.20A	20
MGT.25A	25

Resettable Fuse Schurter Typ PFRA

Rückstellende Sicherung mit Drahtanschlüssen radial

- Standardindustrietyp, Durchsteckmontage

- Direkt lötbar auf Leiterplatte



Elektrische Daten bei 23°C

Nennspannung max: 60VDC

Nennstrom max: 40A

Befestigung: Leiterplatte, THT

Zulässige Betriebstemperatur: -40°C bis 85°C

Best.Nr.	Haltestrom	Schurter Typ
RAF.010	0.1A	PFRA.010
RAF.030	0.3A	PFRA.030
RAF.050	0.5A	PFRA.050
RAF.065	0.65A	PFRA.065
RAF.090	0.9A	PFRA.090
RAF.110	1.1A	PFRA.110
RAF.160	1.6A	PFRA.160
RAF.185	1.85A	PFRA.185
RAF.250	2.5A	PFRA.250

Kleinst-Sicherung flink (F) (Picofuse)

Nennspannung: 125V bzw 32V
Ausführung: Flink (F) axial



Marke Littelfuse

Serie HF 251 (MFU.062 – MFU.15A)

Serie 275 (MFU.20A – MFU.30A)

Best.Nr.	Nennstrom	Nennspannung	Spannungsabfall	Schaltvermögen
MFU.A062	62mA	125V	2100mV	50A/125VAC
MFU.A125	125mA	125V	1300mV	50A/125VAC
MFU.A250	250mA	125V	830mV	50A/125VAC
MFU.A375	375mA	125V	810mV	50A/125VAC
MFU.A500	500mA	125V	780mV	50A/125VAC
MFU.A750	750mA	125V	225mV	50A/125VAC
MFU.1A	1A	125V	240mV	50A/125VAC
MFU.1A5	1.5A	125V	235mV	50A/125VAC
MFU.2A	2A	125V	230mV	50A/125VAC
MFU.2A5	2.5A	125V	200mV	50A/125VAC
MFU.3A	3A	125V	195mV	50A/125VAC
MFU.3A5	3.5A	125V	175mV	50A/125VAC
MFU.4A	4A	125V	170mV	50A/125VAC
MFU.5A	5A	125V	135mV	50A/125VAC
MFU.7A	7A	125V	125mV	50A/125VAC
MFU.10A	10A	125V	125mV	50A/125VAC
MFU.12A	12A	32V	105mV	50A/32VAC
MFU.15A	15A	32V	100mV	50A/32VAC
MFU.20A	20A	32V	121mV	50A/32VAC
MFU.25A	25A	32V	121mV	50A/32VAC
MFU.30A	30A	32V	121mV	50A/32VAC

Kleinst-Sicherung flink (F) (Microfuse)

Kleinstsicherung 8.5 x 8.5mm
- Direkt lötfar auf Leiterplatte
- Tiefes Ausschaltvermögen

Nennspannung: 250VAC

Ausführung: Flink (F)

Rastermass: 5.08mm

Zulässige Umgebungstemperatur: -55°C bis 125°C

RoHS konform: ja



Best.Nr.	Nennstrom	Spannungsabfall
MFW.A050F	50mA	850mV
MFW.A063F	63mA	750mV
MFW.A080F	80mA	650mV
MFW.A100F	100mA	600mV
MFW.A125F	125mA	550mV
MFW.A160F	160mA	500mV
MFW.A200F	200mA	480mV
MFW.A250F	250mA	440mV
MFW.A315F	315mA	400mV
MFW.A400F	400mA	370mV
MFW.A500F	500mA	350mV
MFW.A630F	630mA	320mV
MFW.A800F	800mA	300mV
MFW.1AF	1A	280mV
MFW.1A25F	1.25A	280mV
MFW.1A6F	1.6A	250mV
MFW.2AF	2A	240mV
MFW.2A5F	2.5A	200mV
MFW.3A15F	3.15A	180mV
MFW.4AF	4A	160mV
MFW.5AF	5A	150mV

Best.Nr.	Nennstrom	Spannungsabfall
MFW.A063T	63mA	480mV
MFW.A080T	80mA	400mV
MFW.A100T	100mA	350mV
MFW.A125T	125mA	300mV
MFW.A160T	160mA	280mV
MFW.A200T	200mA	260mV
MFW.A250T	250mA	240mV
MFW.A315T	315mA	220mV
MFW.A400T	400mA	200mV
MFW.A500T	500mA	190mV
MFW.A630T	630mA	180mV
MFW.A800T	800mA	160mV
MFW.1AT	1A	140mV
MFW.1A25T	1.25A	130mV
MFW.1A6T	1.6A	120mV
MFW.2AT	2A	100mV
MFW.2A5T	2.5A	100mV
MFW.3A15T	3.15A	100mV
MFW.4AT	4A	100mV
MFW.5AT	5A	-
MFW.6A3T	6.3A	-



Kleinst-Sicherung träge (T) (Microfuse)

Kleinstsicherung 8.5 x 8.5mm
- Direkt lötfar auf Leiterplatte
- Tiefes Ausschaltvermögen

Nennspannung: 250VAC

Ausführung: Träge (T)

Rastermass: 5.08mm

Zulässige Umgebungstemperatur: -55°C bis 125°C

RoHS konform: ja

Sicherungshalter offene Bauart für Kleinst-Sicherungseinsätze

- für Kleinstsicherungseinsätze Typ Microfuse
- Printmontage



Max zulässige Betriebsspannung (UB): 250V

Max zulässige Belastung (IB): 6.3A

Einsatzgrösse: Type Microfuse



Best.Nr.	Beschrieb
MFW.H	Printhalter

Temperatursicherungen



Abschalttoleranz: +0°C/-10°C (nach IEC 691)
 Strom max: 1A
 Nennspannung: 250VAC
 Umgebungstemperatur max: +200°C



Best.Nr.	Dauerhalte-Temperatur	Abschalt-Temperatur	Strom max
MGW.1.102	76°C	102°C	1A
MGW.1.115	89°C	115°C	1A
MGW.1.130	102°C	130°C	1A
MGW.1.133	108°C	133°C	1A
MGW.1.150	123°C	150°C	1A



Abschalttoleranz: +0°C/-10°C (nach IEC 691)
 Strom max: 3A
 Nennspannung: 250VAC
 Umgebungstemperatur max: +200°C



Best.Nr.	Dauerhalte-Temperatur	Abschalt-Temperatur	Strom max
MGW.3.102	76°C	102°C	3A
MGW.3.115	89°C	115°C	3A
MGW.3.130	102°C	130°C	3A
MGW.3.133	108°C	133°C	3A
MGW.3.150	123°C	150°C	3A



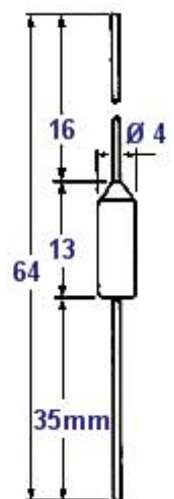
Temperatursicherung/Thermosicherung

Temperatursicherungen sind dazu bestimmt, durch selbsttätiges öffnen des Stromkreises ein Gerät oder Bauteil abzuschalten, wenn die normale Betriebstemperatur der zu schützenden Einheit überschritten wird. Um den Stromkreis wieder herzustellen, muss die Temperatursicherung als ganzes wieder ersetzt werden.

Nennstrom: 10A
 Nennspannung: 230V/380V



Best.Nr.	Typ		Schuter MTS-Serie	Elmwood Nummer	Dauerhalte-temperatur	öffnet bei	
MGX.4136	4136		1334.0501		55°C	60°C	
MGX.4146	4146		1334.0502		59°C	66°C	
MGX.4158	4158	G4A XXX 72C	1334.0503	D070-002	65°C	72°C	
MGX.4168	4168	G4A XXX 77C	1334.0504	D076-002	70°C	77°C	
MGX.4178	4178	G4A XXX 84C	1334.0505	D081-002	77°C	84°C	
MGX.4191	4191		1334.0506	D085-002	86°C	91°C	
MGX.4194	4194	G4A XXX 93C	1334.0523	D090-002	88°C	93°C	
MGX.4204	4204	G4A XXX 98C	1334.0507		94°C	98°C	
MGX.4208	4208		1334.0507	D098-002	94°C	100°C	
MGX.4218	4218		1334.0509		100°C	104°C	
MGX.4227	4227	G4A XXX 110C	1334.0510	D108-002	106°C	109°C	Heisswasser/Boiler
MGX.4239	4239	G4A XXX 117C	1334.0511	D115-002	112°C	117°C	
MGX.4244	4244		1334.0512		114°C	121°C	
MGX.4257	4257	G4A XXX 128C	1334.0513	D125-002	122°C	128°C	Moulinex
MGX.4283	4283	G4A XXX 144C	1334.0514	D139-002	133°C	141°C	Philips
MGX.4298	4298		1334.0515		143°C	150°C	
MGX.4300	4300	G4A XXX 152C	1334.0516	D149-002	144°C	152°C	
MGX.4333	4333	G4A XXX 167C	1334.0517	D167-002	166°C	171°C	Moulinex
MGX.4358	4358		1334.0518	D181-002	176°C	184°C	
MGX.4377	4377	G4A XXX 192C	1334.0519		182°C	194°C	AEG
MGX.4415	4415	G4A XXX 216C	1334.0520	D213-002	202°C	216°C	Krups
MGX.4438	4438	G4A XXX 228C	1334.0521	D226-002	204°C	228°C	Saeco
MGX.4468	4468	G4A XXX 240C	1334.0522	D242-002	204°C	240°C	Bosch



Thermostat

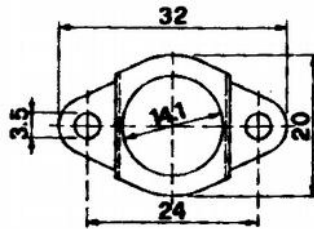
Temperaturwächter und -regler für selbsttätige Temperaturüberwachung und -regelung, zum Einsatz in elektrische Wärme- und Haushaltgeräte.

Rückschalttemperatur: ca. 12°C bis 20°C unter Nennansprechtemperatur
 Nennspannung: 230VAC
 Nennstrom: 10A
 Toleranz: ±5%



Öffner-Thermostat (Ruhekontakt: NC)

Best.Nr.	öffnet bei
MGY.40NC	40°C
MGY.50NC	50°C
MGY.60NC	60°C
MGY.70NC	70°C
MGY.80NC	80°C
MGY.90NC	90°C
MGY.100NC	100°C
MGY.120NC	120°C
MGY.150NC	150°C



Schliesser-Thermostat (Ruhekontakt: NO)

Best.Nr.	schließt bei
MGY.40NO	40°C
MGY.50NO	50°C
MGY.60NO	60°C
MGY.70NO	70°C
MGY.80NO	80°C
MGY.90NO	90°C
MGY.100NO	100°C

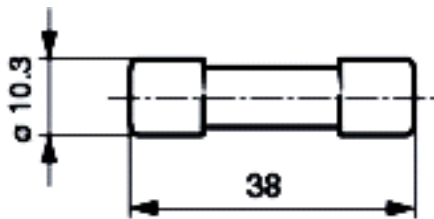


Schmelzsicherung, flink, 10.3 x 38 mm, 1000 VDC, Photovoltaik, gPV

Anwendungen

Alle Photovoltaik-Anwendungen, Wechselrichter, Batterie-Laderegler, In-Line Schutz, Strangsicherung

Nennspannung: 1000 VDC
 Ausschaltvermögen: 20 kA
 Verlustleistung 1.0 In typ: 1760mW
 Charakteristik: gPV
 Zulässige Umgebungstemperatur: -40°C bis 85°C
 Abmessungen: 10.3 x 38mm



Best.Nr.	Nennstrom	Verlust-Leistung	Schurter
MGA.ASO.1AF	1A	602mW	0090.0001
MGA.ASO.2AF	2A	1586mW	0090.0002
MGA.ASO.3AF	3A	1504mW	0090.0003
MGA.ASO.4AF	4A	1491mW	0090.0004
MGA.ASO.5AF	5A	1465mW	0090.0005
MGA.ASO.6AF	6A	1348mW	0090.0006
MGA.ASO.8AF	8A	1610mW	0090.0008
MGA.ASO.10AF	10A	1760mW	0090.0010
MGA.ASO.12AF	12A	1965mW	0090.0012
MGA.ASO.15AF	15A	1914mW	0090.0014
MGA.ASO.20AF	20A	2810mW	0090.0020
MGA.ASO.25AF	25A	2981mW	0090.0025
MGA.ASO.30AF	30A	3923mW	0090.0030

Sicherungshalter zu ASO 10,3x38mm Schmelzsicherungen

Montierbar auf 35 mm DIN-Schiene



Best.Nr.	Schurter
MGA.ASO.FS1D	0091.0001



Sicherungspatronen

Schmelzeinsatz-Sicherung DTII 10A 500V

Nennspannung: 500V

Ausführung: träge



Best.Nr.	Nennstrom
MFV.10A	10A
MFV.16A	16A
MFV.20A	20A
MFV.25A	25A
MFV.40A	40A

Geräteschutzschalter Schurter T11-211R

Die Typenreihe T11 umfasst platzsparende, einpolige Überstromschutzschalter, ausgerüstet mit positiver Freiauslösung. Der Auslösemechanismus benutzt das Prinzip der Verklüftung und gewährleistet daher eine konstante Kontaktkraft bis zur Unterbrechung. Dadurch wird eine einwandfreie elektrische Verbindung bis zum Auslösemoment sichergestellt. Die Überstrom-Auslösung erfolgt mit Hilfe eines Bimetalls, welches weitgehend unempfindlich gegen kurze Einschaltstromspitzen ist.

Alle T11-Schalter verfügen über eine positive Freiauslösung. Die Kontakte öffnen im Fall einer Überlast automatisch und bleiben offen bis eine Wiedereinschaltung erfolgt. Die Kontakte können nicht in der geschlossenen Position gehalten werden und sie schliessen bei Überlast nicht automatisch, selbst wenn der Rückstellknopf dauernd betätigt würde.

Nennspannung: 240VAC/48VDC
 Schaltvermögen (I_{cn}) bei 240VAC: 8 x Inenn
 Montageart: Gewindehalsbefestigung 3/8–27UNS–2A 6mm
 Anschlussart: 6.3 x 0.8mm Flachstecker IEC 61210
 Betätigungsart: Reset Typ
 Bauform: Stellungsanzeige am Rückstellknopf
 Umgebungstemperatur: -5°C bis +60°C
 Marke: Schurter (Typ: T11-211R)



Best.Nr.	Nennstrom	Schurter
SBT.T11.02	0.2A	T11-211R-0,2
SBT.T11.05	0.5A	T11-211R-0,5
SBT.T11.08	0.8A	T11-211R-0,8
SBT.T11.10	1A	T11-211R-1,0
SBT.T11.15	1.5A	T11-211R-1,5
SBT.T11.20	2A	T11-211R-2,0
SBT.T11.25	2.5A	T11-211R-2,5
SBT.T11.30	3A	T11-211R-3,0
SBT.T11.40	4A	T11-211R-4,0
SBT.T11.50	5A	T11-211R-5,0
SBT.T11.60	6A	T11-211R-6,0
SBT.T11.80	8A	T11-211R-8,0
SBT.T11.100	10A	T11-211R-10

Überstrom-Schutzschalter 250VAC/28VDC Schurter T12-211R

Einpolige thermische (bimetall-gesteuerte) Überstromschutzschalter. Zuverlässiges Schaltverhalten durch Sprungschaltmechanismus und unbeeinflussbare Freiauslösung.

Nennspannung: 250VAC/28VDC
 Schaltvermögen nach VDE0660 @ 240VAC: 8 x Inenn
 Schaltvermögen nach VDE0660 @ 28VAC/DC: 400A
 Flachsteckanschlüsse: 6.3x0.8mm
 Marke Schurter Typ T12-211R
 entspricht E-T-A Typ 2-5700-IG1-P10



Best.Nr.	Nennstrom	Schurter
SBT.A5	0.5A	T12-211R-0,5
SBT.A8	0.8A	T12-211R-0,8
SBT.1A	1A	T12-211R-1,0
SBT.2A	2A	T12-211R-2,0
SBT.3A	3A	T12-211R-3,0
SBT.4A	4A	T12-211R-4,0
SBT.5A	5A	T12-211R-5,0
SBT.6A	6A	T12-211R-6,0
SBT.8A	8A	T12-211R-8,0
SBT.10A	10A	T12-211R-10
SBT.12A	12A	T12-211R-12
SBT.15A	15A	T12-211R-15
SBT.20A	20A	T12-211R-20
SBT.25A	25A	T12-211R-25

Überstrom-Schutzschalter 250VAC/28VDC E-T-A 1110-F..

Kombination aus einem thermischen Überschutz- und einem EIN-AUS-Schalter mit Druck-Druck-Betätigung, 1-polig, Frontrahmen durch Schnappbefestigung mit Verdrehungsschutz. Platzsparende schlanke Bauweise. Zuverlässiges Schaltverhalten durch Sprungschaltmechanismus und unbeeinflussbare Freiauslösung.

Nennspannung: 250VAC/28VDC
 Schaltvermögen nach VDE0660 @ 250VAC: 8 x Inenn
 Schaltvermögen nach VDE0660 @ 28VDC: 10 x Inenn
 Frontplattendicke: 0.8mm bis 1.6mm
 Flachsteckanschlüsse: 6.3x0.8mm
 Marke: E-T-A (Typ: 1110-F)

Nur noch solange Vorrat



Best.Nr.	Nennstrom	ETA
SBS.A1	0.1A	1110-F312-P1M1-0,1A
SBS.A2	0.2A	1110-F312-P1M1-0,2A
SBS.A3	0.3A	1110-F312-P1M1-0,3A
SBS.A4	0.4A	1110-F312-P1M1-0,4A
SBS.A5	0.5A	1110-F112-P1M1-0,5A
SBS.A7	0.7A	1110-F312-P1M1-0,7A
SBS.A8	0.8A	1110-F112-P1M1-0,8A
SBS.1A	1A	1110-F112-P1M1-1,0A
SBS.1A2	1.2A	1110-F112-P1M1-1,2A
SBS.1A5	1.5A	1110-F112-P1M1-1,5A
SBS.1A8	1.8A	1110-F112-P1M1-1,8A
SBS.2A	2A	1110-F312-P1M1-2,0A
SBS.3A	3A	1110-F112-P1M1-3,0A



ATO/FKS Auto-Flachsicherungseinsatz 32V 6.3 x 0.8mm

Nennspannung: 32V
Anschlüsse: Flachsteckzungen 6.3 x 0.8mm
Temperaturbereich: +230°C
Isolierkörper: Thermoplast (PETP 33% GF)



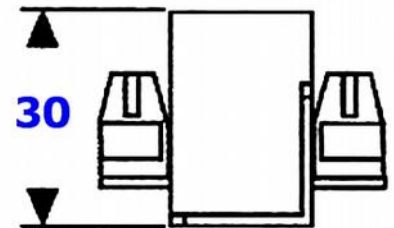
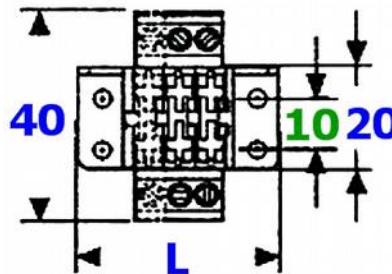
Best.Nr.	Nennstrom (A)	Spannungsabfall	Kennfarbe
MFD.1A	1	175mV	schwarz
MFD.2A	2	175mV	grau
MFD.3A	3	175mV	purple
MFD.4A	4	175mV	rosa
MFD.5A	5	175mV	hellbraun
MFD.7A5	7.5	150mV	braun
MFD.10A	10	125mV	rot
MFD.15A	15	125mV	hellblau
MFD.20A	20	125mV	gelb
MFD.25A	25	100mV	w eiss
MFD.30A	30	100mV	hellgrün
MFD.40	40		orange

Autosicherungshalter für ATO/FKS-Flacheinsätze mit Schraubanschlüssen

Mit Schraubanschlüssen für 2er-, 3er- oder 4er-Elemente
Anschlussquerschnitt: 4mm²
Max zulässige Betriebsspannung (UB): 32V
Max zulässige Belastung (IB): 30A



Best.Nr.	Artikel	L
MFD.HS2	2er-Element	32mm
MFD.HS3	3er-Element	38mm
MFD.HS4	4er-Element	44mm



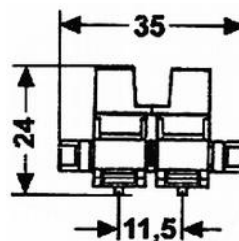
Auto-Sicherungshalter in Schneid-Klemmtechnik für ATO/FKS-Flacheinsätze

Mit abisolierfreien Schneidkontakten für die Schnellmontage

Anschlussquerschnitt: 0.8mm² bis 2.5mm²
Max zulässige Betriebsspannung (UB): 32V
Max zulässige Belastung (IB): 20A



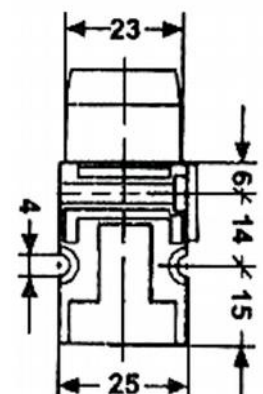
Best.Nr.	Beschrieb
MFD.HK	Sicherungshalter komplett



Autosicherungshalter komplett fuer ATO/FKS-Flachsicherungseinsatz

Mit Steckanschlüssen zum Anpressen
Montage in X- und Y-Richtung möglich

Anschlussquerschnitt: 1.5mm² - 2.5mm²
Max zulässige Betriebsspannung (UB): 36V
Max zulässige Belastung (IB): 30A



Best.Nr.	Beschrieb
MFD.HD	Sicherungshalter komplett
MFD.K	Steckanschluss einzeln



Sicherungsboxen für FKS-Flacheinsätze



Best.Nr.	Beschrieb	Lochabstand	MTA Nummer
MFD.HG4	4x ATO/FKS Autosicherungen	65mm	0100610
MFD.HG6	6x ATO/FKS Autosicherungen	85mm	0100600
MFD.HG8	8x ATO/FKS Autosicherungen	105mm	0100590



Littelfuse Bolt-Down Auto-Sicherungen L498 Midi 41x12mm

Einsetzbar für Pkw (z.B. BMW, Mercedes, Volvo), LKW, Busse, Wohnmobile, Landmaschinen und Baufahrzeuge.
Ersetzen die alten Blechstreifen-Sicherungen.

Nennspannung: 32V
Abmessungen: 41x12mm
Lochabstand: 30mm



Best.Nr.	Nennstrom	Littelfuse
MGG.MI30A	30A	498030 MIDI-30
MGG.MI50A	50A	498050 MIDI-50
MGG.MI60A	60A	498060 MIDI-60
MGG.MI70A	70A	498070 MIDI-70

Littelfuse Bolt-Down Auto-Sicherungen L298 Mega 69x19mm

Einsetzbar für Pkw (z.B. Alfa Romeo, Audi, BMW, Fiat, Jaguar, Lancia, Renault), LKW, Busse, Wohnmobile, Landmaschinen und Baufahrzeuge.
Ersetzen die alten Blechstreifen-Sicherungen.

Nennspannung: 32V
Abmessungen: 68.58 x 19.05mm (2.7" x 0.75")
Lochabstand: 50.8mm (2")
RoHS konform: ja



Best.Nr.	Nennstrom	Littelfuse
MGG.GA100	100A	298100 MEGA-100

Streifensicherung für Gabelstapler 80A

Sicherungsstreifen mit Gehäuse (Glasabdeckung) für Flurförderzeuge (Gabelstapler) für Nennspannungen bis 80 Volt

Nennspannung: 80V
Nennstrom: 80A
Abmessungen: 82 x 20mm (11mm)
Passend zu: 2x M10 Schrauben
Lochabstand: 60mm



Best.Nr.	Nennstrom	Littelfuse
MGG.80A	80A	157.5701.5801



Torpedo Auto-Sicherung 36V

Nennspannung: 36V
Spannungsabfall (UD): 100mV
Kennfarbe: rot
Isolierkörper: 5A = T¹ moplast, 8 – 16A = Keramik



Best.Nr.	Nennstrom (A)	Kennfarbe
MFA.5A	5	gelb
MFA.8A	8	w eiss
MFA.16A	16	rot
MFA.25A	25	blau



Auto-Sicherungshalter für Torpedo Sicherungen 6 x 25mm

Mit Renkverriegelung und Druckfeder

Max zulässige Betriebsspannung (UB): 48V
Max zulässige Belastung (IB): 20A



Best.Nr.	Beschrieb
MFA.H	Sicherungshalterkomplett