FUSE 10X38 15A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



Die kompakten, sicheren und kostengünstigen zylindrischen Sicherungselemente vom Typ gPV schützen Photovoltaikmodule (Feldschutz) bis 1.500 VDC Spannung. Sie bieten Schutz gegen Überlast und Kurzschluss (gPV-Klasse gemäß den Anforderungen der Normen IEC60269-6 und UL248-19). Hergestellt aus einem Keramikröhrchen mit hoher Beständigkeit gegen Innendruck und starke Temperaturwechsel, dadurch hohe Schaltleistung auf kleinem Raum. Die Kontakte bestehen aus versilbertem Kupfer und die Schmelzelemente aus reinem Silber zum Schutz vor Alterung, damit die elektrischen Eigenschaften unverändert bleiben. Sie sind in den Größen 10 x 38 mm, 10 x 85 mm und 22 x 58 mm erhältlich.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A
Best.-Nr.	2783250000
Typ	FUSE 10X38 15A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675059974
VPE	10 Stück

FUSE 10X38 15A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	10 mm	Tiefe (inch)	0,394 inch
Höhe	38 mm	Höhe (inch)	1,496 inch
Breite	10 mm	Breite (inch)	0,394 inch
Durchmesser	10,3 mm	Nettogewicht	1 g

Temperaturen

Lagertemperatur	-40°C ... 90°C	Einsatztemperaturbereich	-40°C ... 80°C

Sicherungspatrone

Sicherungseinsatz Standard	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	Strom	15 A
Bemessungsspannung DC	1.000 V	Bemessungsausschaltvermögen	30 kA
Material Kontakte	versilbert	Max. Verlustleistung	2,65 W

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002936	ETIM 7.0	EC002936
ETIM 8.0	EC002936	ETIM 9.0	EC002936
ECLASS 9.0	27-14-20-90	ECLASS 9.1	27-14-20-90
ECLASS 10.0	27-14-20-90	ECLASS 11.0	27-14-20-90
ECLASS 12.0	27-14-20-90	ECLASS 13.0	27-14-20-90

Zulassungen

ROHS	Konform

Downloads

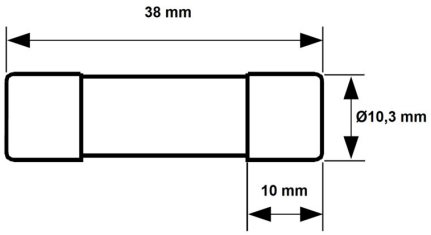
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	CE-Declaration_10x38_gPV_Fuses
Kataloge	Catalogues in PDF-format

FUSE 10X38 15A 1000 VDC GPV

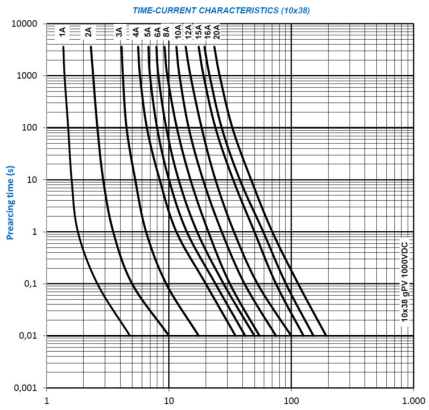
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Diagramm



T-I characteristic curve

FUSE 10X38 15A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

DC-Generatoranschlusskästen mit Sicherungen



PV Next Generatoranschlusskästen für Wechselrichter mit 1 bis 12 MPP-Trackern werden zum Schutz der DC-Seite einer Photovoltaikanlage eingesetzt. Die Generatoranschlusskästen schützen den Wechselrichter gegen Überspannungen und erfüllen damit die Europäische Richtlinie EN 51543-32. Zusätzlich bieten diese Produkte die Möglichkeit die Anlage gegen Rückströme zu schützen und die Möglichkeit Strings zu kombinieren, um bei der Installation Kabel einzusparen.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ...	Ausführung
Best.-Nr.	2683060000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699883	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, Lasttrennschalter, Verschraubung
Typ	PVN1M1I6SXF3V1O0TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2737520000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118004595	6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, Verschraubung
Typ	PVN1M1I6S0F3V0O1TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2737500000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118824834	6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, Lasttrennschalter, WM4C
Typ	PVN1M1I6SXF3V1O1TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2737440000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4032248395545	6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, WM4C
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S ...	Ausführung
Best.-Nr.	2683050000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699869	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, Lasttrennschalter, Verschraubung
Typ	PVN1M1I6S0F3V1O1TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2737480000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4032248395538	6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, Lasttrennschalter, WM4C
Typ	PVN1M1I6SXF3V0O0TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2737540000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118824841	6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, Verschraubung
Typ	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683280000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118700169	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, WM4C
Typ	PVN1M1I3S0F3V2O1TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683290000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699982	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, Lasttrennschalter, WM4C
Typ	PVN1M1I6S0F3V1O0TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2737530000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4032248395552	6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, Lasttrennschalter, Verschraubung

FUSE 10X38 15A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ...	Ausführung
Best.-Nr.	2683080000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699913	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, WM4C
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S ...	Ausführung
Best.-Nr.	2683090000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699906	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, Lasttrennschalter, WM4C
Typ	PVN1M1I3S0F3V2O0TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683250000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118700183	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, Lasttrennschalter, Verschraubung
Typ	PVN1M2I6S0F3V2O0TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683260000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699968	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, Lasttrennschalter, Verschraubung
Typ	PVN1M1I3SXF3V2O1TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683270000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118700176	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, WM4C
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ...	Ausführung
Best.-Nr.	2683040000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699715	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, Verschraubung
Typ	PVN1M1I6S0F3V0O0TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2737550000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118824858	6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, Lasttrennschalter, Verschraubung
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1 ...	Ausführung
Best.-Nr.	2683070000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118700053	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, WM4C
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ...	Ausführung
Best.-Nr.	2683100000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699951	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, Lasttrennschalter, WM4C
Typ	PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683240000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118700091	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, Verschraubung
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1 ...	Ausführung
Best.-Nr.	2683030000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699852	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, Verschraubung
Typ	PVN1M1I6SXF3V0O1TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2737490000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118824827	6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, WM4C
Typ	PVN1M1I3SXF3V2O0TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683230000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699975	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, Verschraubung

FUSE 10X38 15A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	PVN1M2I6S0F3V2O1TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683300000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699999	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, Lasttrennschalter, WM4C