

FUSE 10X38 10A 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, 10 A
Best.-Nr.	2783230000
Typ	FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675059950
VPE	10 Stück

FUSE 10X38 10A 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	0,8 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	10 A
Bemessungsspannung DC	1.000 V	Bemessungsausschaltvermögen	30 kA
Material Kontakte	versilbert	Max. Verlustleistung	2,2 W

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC002704	ETIM 8.0	EC002704
ETIM 9.0	EC002704	ECLASS 11.0	27-14-20-02
ECLASS 12.0	27-14-20-02	ECLASS 13.0	27-14-20-02

Umweltanforderungen

REACH SVHC	/
------------	---

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

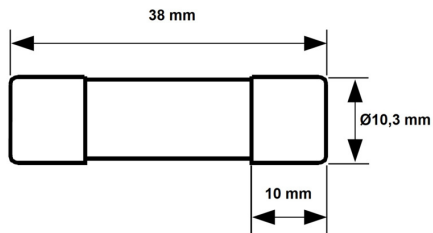
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	CE-Declaration_10x38_gPV_Fuses
Kataloge	Catalogues in PDF-format

FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV

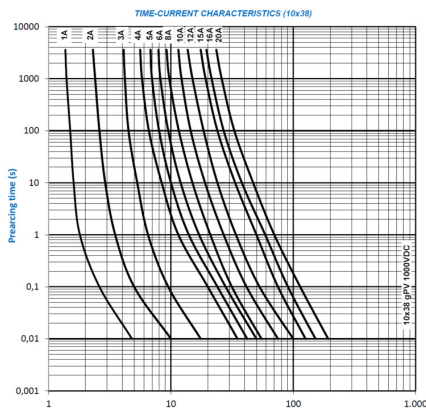
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Diagramm



T-I characteristic curve