

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, 20 A
Best.-Nr.	2827980000
Art	FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S
GTIN (EAN)	4064675367802
VPE	10 Stück

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	38 mm	Höhe (inch)	1,496 inch
Breite	10 mm	Breite (inch)	0,394 inch
Durchmesser	10,3 mm	Nettogewicht	10,8 g

Temperaturen

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

Sicherungspatrone

Sicherungseinsatz Standard	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	Strom	20 A
Bemessungsspannung DC	1.000 V	Bemessungsausschaltvermögen	10 kA
Material Kontakte	versilbert	Max. Verlustleistung	3,2 W

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC002704	ETIM 8.0	EC002704
ETIM 9.0	EC002704	ETIM 10.0	EC002704
ECLASS 11.0	27-14-20-02	ECLASS 12.0	27-14-20-02
ECLASS 13.0	27-14-20-02	ECLASS 14.0	27-14-20-02
ECLASS 15.0	27-14-20-02		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

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

Downloads

Technische Dokumentation	Chracteristic for 10x38 gPV Fuses Chracteristic for 10x38 gPV Fuses Chracteristic for 10x38 gPV Fuses
Kataloge	Catalogues in PDF-format

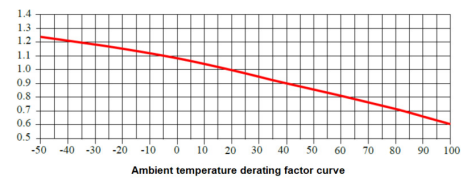
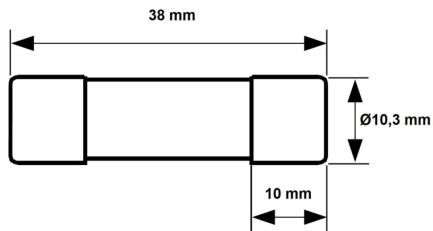
FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S

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

www.weidmueller.com

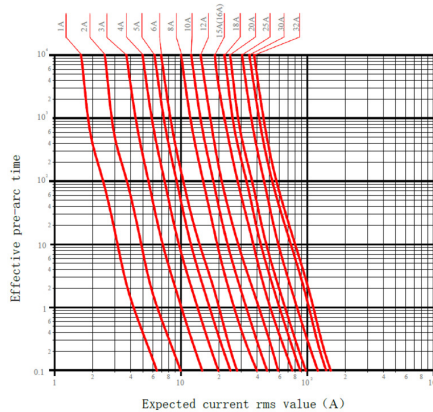
Zeichnungen

Deratingkurve



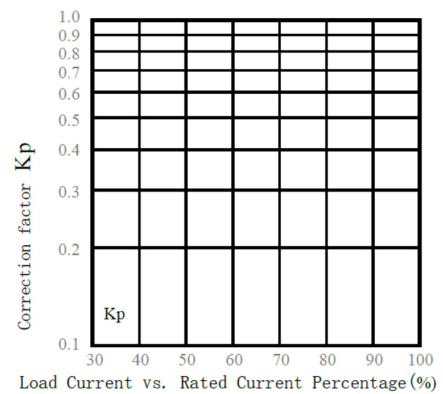
Ambient temperature derating factor curve

Diagramm



T-I characteristic curve

Diagramm



Power loss correction factor chart