

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 ST

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	38 mm	Höhe (inch)	1.4961 inch
Breite	10 mm	Breite (inch)	0.3937 inch
Durchmesser	10.3 mm	Nettogewicht	10.8 g

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Sicherungspatrone

Sicherungseinsatz Standard	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	Strom	20 A
Bemessungsspannung DC	1000 V	Bemessungsausschaltvermögen	10 kA
Material der Kontakte	versilbert	Max. Verlustleistung	3.2 W

Klassifikationen

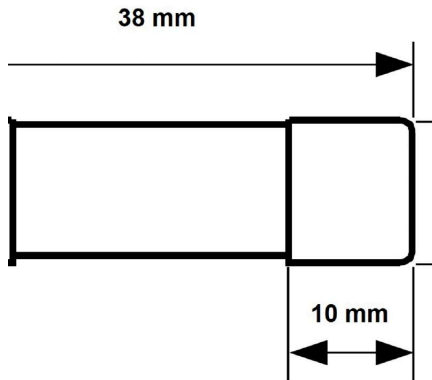
ETIM 8.0	EC002704	ETIM 9.0	EC002704
ETIM 10.0	EC002704	ECLASS 14.0	27-14-20-02
ECLASS 15.0	27-14-20-02		

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S

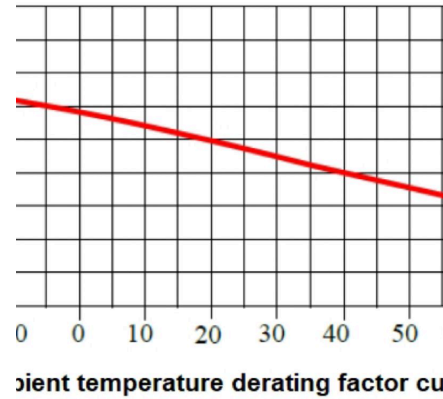
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

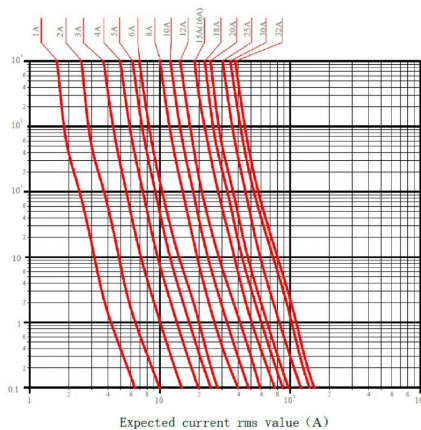


Deratingkurve



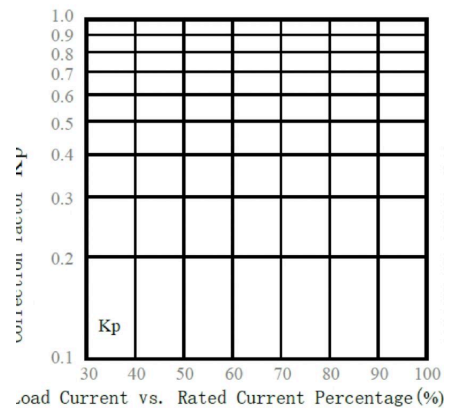
Ambient temperature derating factor curve

Diagramm



T-I characteristic curve

Diagramm



Power loss correction factor chart