

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



A gPV hengeres biztosítóbetéteket úgy tervezték, hogy kompakt, biztonságos és gazdaságos védelmet nyújtsanak a max 1500 V egyenáramú fotovoltaiikus modulok számára (mezővédelem). Biztosítják mind a túlterhelés, mind a rövidzárlat elleni védelmet (gPV osztály az IEC60269-6 és UL248-19 szabványok szerint). Nagy belső nyomású és hőszokkálló kerámiacsőből készülnek, ami kis térben is nagy kapcsolókapacitást biztosít. Az érintkezők ezüstözött rézből, az olvadó elemek pedig tiszta ezüstből készülnek az öregedés megakadályozása és az elektromos jellemzők változatlanságának megőrzése érdekében. 10x38 mm, 10x85 mm és 22x58 mm méretben kaphatók.

Általános rendelési adatok

Változat	Fotovoltaiikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
Rendelési szám	2827980000
Típus	FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S
GTIN (EAN)	4064675367802
Qty.	10 Darab

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretek és tömegek

Magasság	38 mm	Magasság (coll)	1.4961 inch
Szélesség	10 mm	Szélesség (coll)	0.3937 inch
Átmérő	10.3 mm	Nettó tömeg	10.8 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet -40°C ... 90°C Üzemi hőmérsékleti tartomány -40...80 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Biztosítóbetét

Biztosítóbetét, szabványok	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	Áram	20 A
Névleges DC feszültség	1000 V	Névleges megszakítási teljesítmény	10 kA
Érintkezők anyaga	ezüstözött	Power dissipation, max.	3.2 W

Besorolások

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

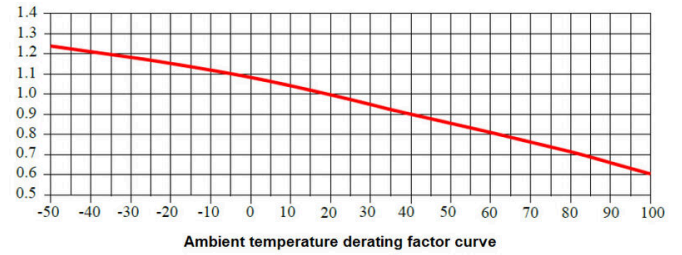
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Drawings

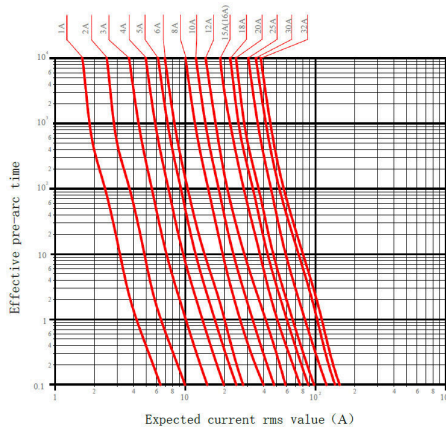


Visszaszabályozási görbe



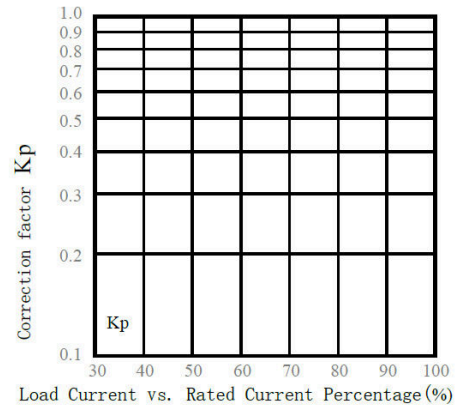
Ambient temperature derating factor curve

Graph



T-I characteristic curve

Graph



Power loss correction factor chart