

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



gPV cylindriska säkringspatroner är utformade för att ge ett kompakt, säkert och ekonomiskt skydd för fotovoltaikmoduler (fältskydd) med spänningar upp till 1 500 V DC. De skyddar mot både överbelastning och kortslutning (gPV-klass enligt kraven i IEC60269-6 och UL248-19). De är tillverkade av ett keramikrör med högt invändigt tryck och motstånd mot värmestötar, vilket ger hög brytförmåga trots de kompakta måtten. Kontakterna är tillverkade i försilvrad koppar och de smältbara delarna av rent silver, för att undvika åldrande och hålla de elektriska egenskaperna intakta. De finns i storlek 10x38 mm, 10x85 mm och 22x58 mm.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
Art.nr.	2827980000
Typ	FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S
GTIN (EAN)	4064675367802
Förp.	10 items

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Höjd	38 mm	Bygghöjd (tum)	1.4961 inch
Bredd	10 mm	Byggbredd (tum)	0.3937 inch
Diameter	10.3 mm	Nettovikt	10.8 g

Temperaturer

Lagertemperatur -40°C ... 90°C Temperaturområde för användning -40...80 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag
 REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

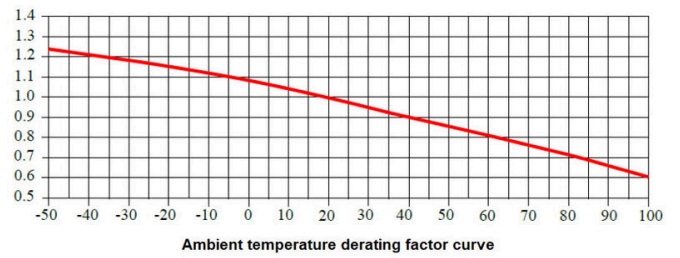
Säkringselement

Säkringslänksstandard	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	Ström	20 A
Märkspänning DC	1000 V	Märkbrytförmåga	10 kA
Kontaktmaterial	försilvrad	Effektförbrukning, max.	3.2 W

Klassificeringar

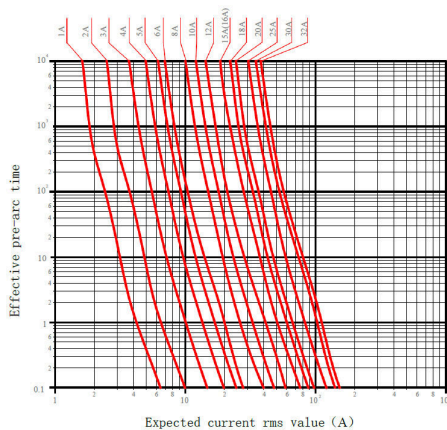
ETIM 8.0	EC002704	ETIM 9.0	EC002704
ETIM 10.0	EC002704	ECLASS 14.0	27-14-20-02
ECLASS 15.0	27-14-20-02		

Deratingkurva



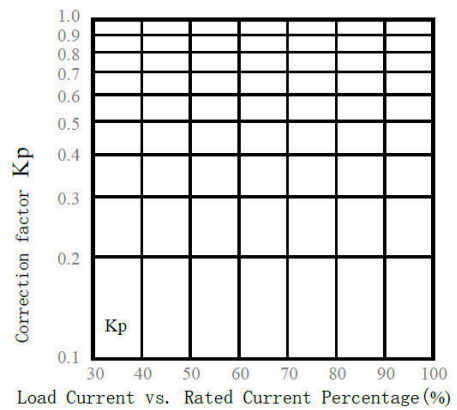
Ambient temperature derating factor curve

Graph



T-I characteristic curve

Graph



Power loss correction factor chart