

**FUSE 10X38 15A 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, 15 A
Art.nr.	<a href="#">2827970000</a>
Typ	FUSE 10X38 15A 1000 VDC GPV S
GTIN (EAN)	4064675367697
Förp.	10 items

## FUSE 10X38 15A 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

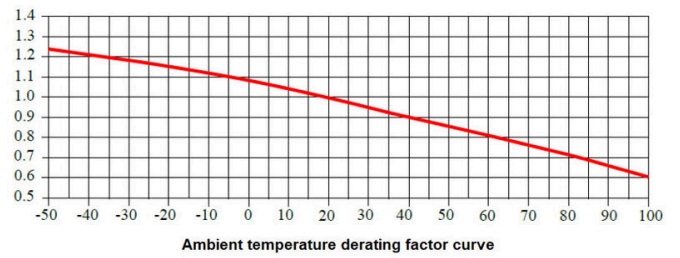
#### Säkringselement

Säkringslänksstandard	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	Ström	15 A
Märkspänning DC	1000 V	Märkbrytförmåga	33 kA
Kontaktmaterial	försilvrad	Effektförbrukning, max.	3 W

#### Klassificeringar

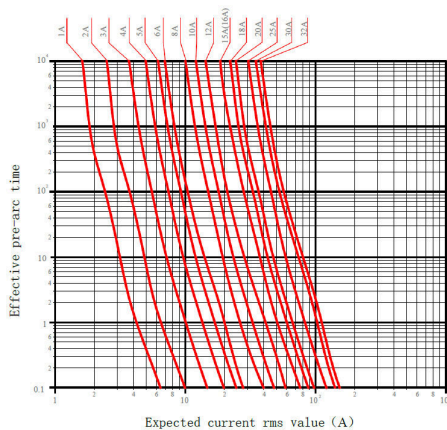
ETIM 8.0	EC002704	ETIM 9.0	EC002704
ETIM 10.0	EC002704	ECLASS 14.0	27-14-20-02
ECLASS 15.0	27-14-20-02		

**Deratingkurva**



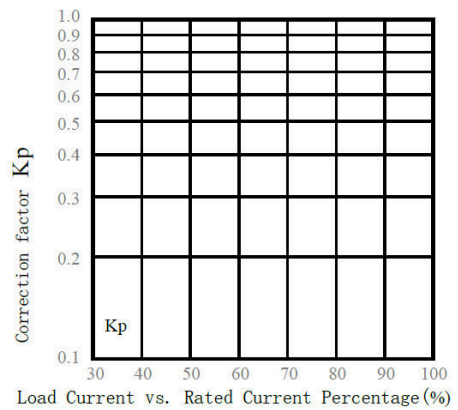
Ambient temperature derating factor curve

**Graph**



T-I characteristic curve

**Graph**



Power loss correction factor chart