

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Cylindryczne wkłady bezpieczników gPV zostały stworzone w celu zapewnienia kompaktowego, bezpiecznego i taniego zabezpieczenia modułów fotowoltaicznych (zabezpieczenie połowe) dla napięć sięgających 1 500 DC. Zapewniają one zabezpieczenie zarówno przed przeciężeniem, jak i przed zwarcieniem (klasa gPV zgodnie z wymaganiami standardów IEC60269-6 i UL248-19). Konstrukcja tych elementów bazuje na małej, ceramicznej rurce o wysokim ciśnieniu wewnętrznym, wyróżniającej się wysoką odpornością na udar termiczny. Zapewnia to wysoką pojemność przełączania przy jednocześnie małej wielkości. Styki wykonane są z miedzi pokrytej warstwą srebra, elementy bezpieczeństwa zaś z czystego srebra w celu wyeliminowania starzenia i utrzymania stabilnej charakterystyki elektrycznej. Dostępne są w wielkościach konstrukcyjnych 10 x 38 mm, 10 x 85 mm i 22 x 58 mm.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
Nr zam.	2827980000
Typ	FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S
GTIN (EAN)	4064675367802
Ilość	10 szt.

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S

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

www.weidmueller.com

Technical data
Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Wysokość	38 mm	Wysokość (cale)	1.4961 inch
Szerokość	10 mm	Szerokość (cale)	0.3937 inch
Średnica	10.3 mm	Masa netto	10.8 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40°C ... 90°C	Zakres temperatury stosowania	-40...80 °C
---------------------------	----------------	-------------------------------	-------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Wkładka bezpiecznika

Standardowy bezpiecznik topikowy	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	Prąd	20 A
Znamionowe napięcie stałe	1000 V	Wymiarowana zdolność wyłączeniowa	10 kA
Materiał styków	srebrzone	Rozpraszanie mocy, maks.	3.2 W

Klasyfikacje

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		

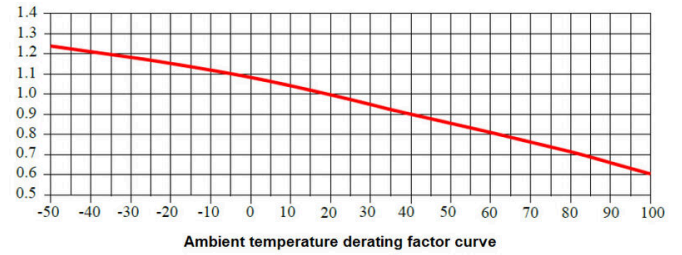
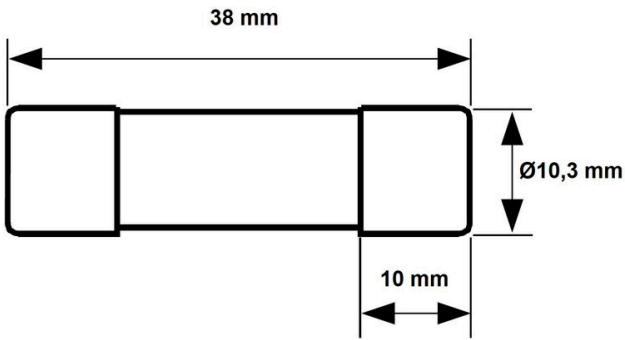
FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S

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

www.weidmueller.com

Drawings

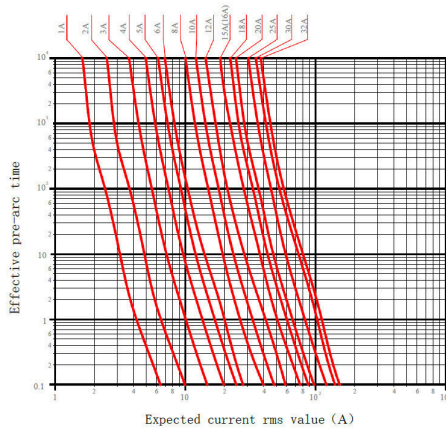
Krzywa obciążalności prądowej



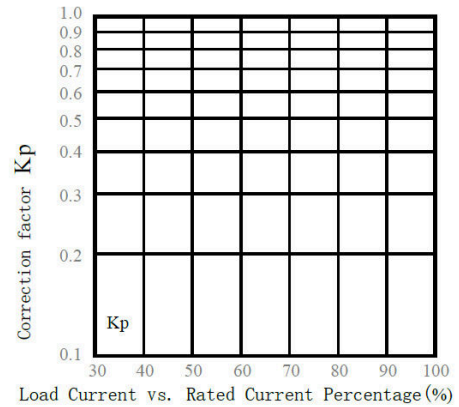
Ambient temperature derating factor curve

Wykres

Wykres



T-I characteristic curve



Power loss correction factor chart