

FUSE 10X38 30A 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 przeciążeniem, 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, 30 A
Nr zam.	2828000000
Typ	FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S
GTIN (EAN)	4064675367826
Ilość	10 Szt.

FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Wysokość	38 mm	Wysokość (cale)	1,496 inch
Szerokość	10 mm	Szerokość (cale)	0,394 inch
Średnica	10,3 mm	Masa netto	10,5 g

Temperatury

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

Wkładka bezpiecznika

Standardowy bezpiecznik topikowy	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	Prąd	30 A
Znamionowe napięcie stałe	1 000 V	Wymiarowana zdolność wyłączeniowa	10 kA
materiał styki	srebrzone	Rozpraszanie mocy, maks.	3,8 W

Klasyfikacje

ETIM 7.0	EC002704	ETIM 8.0	EC002704
ETIM 9.0	EC002704	ECLASS 11.0	27-14-20-02
ECLASS 12.0	27-14-20-02	ECLASS 13.0	27-14-20-02

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

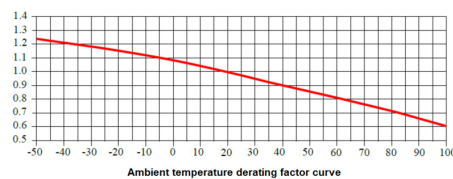
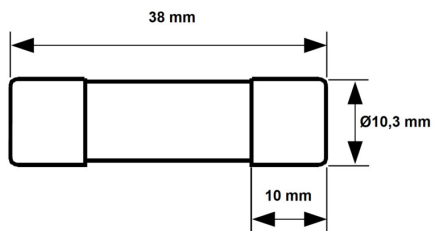
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CE-Declaration_10x38_gPV_Fuses
Dokumentacja techniczna	Chracteristic for 10x38 gPV Fuses Chracteristic for 10x38 gPV Fuses Chracteristic for 10x38 gPV Fuses
Katalogi	Catalogues in PDF-format

FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

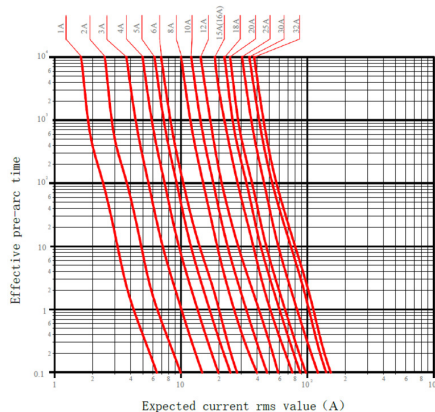
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

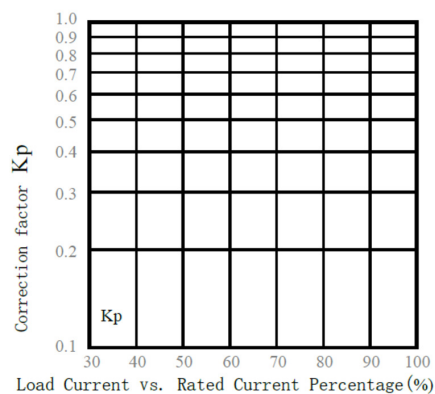
Germany

www.weidmueller.com**Rysunki****Krzywa obciążalności prądowej**

Ambient temperature derating factor curve

Wykres

T-I characteristic curve

Wykres

Power loss correction factor chart