

FUSE 10X38 16A 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, 16 A
Nr zam.	2837520000
Typ	FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV S
GTIN (EAN)	4064675431039
Ilość	10 szt.

FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV S

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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	9 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	16 A
Znamionowe napięcie stałe	1000 V	Wymiarowana zdolność wyłączeniowa	10 kA
Materiał styków	srebrzone	Rozpraszanie mocy, maks.	3 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		

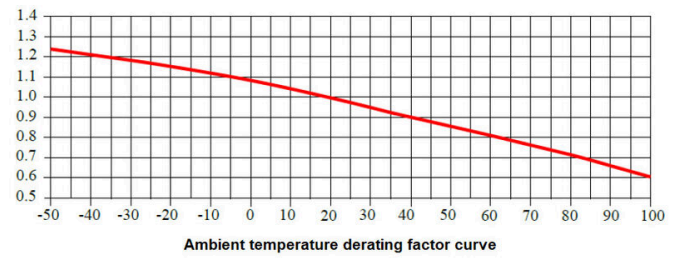
FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV S

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

www.weidmueller.com

Rysunki

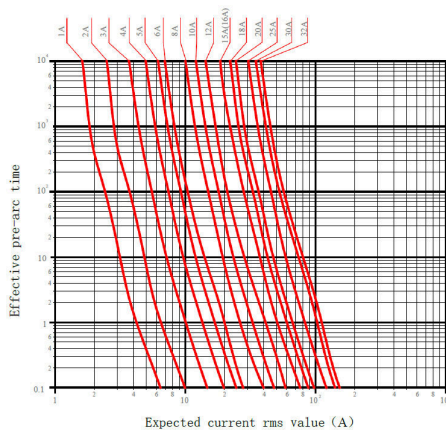
Krzywa obciążalności prądowej



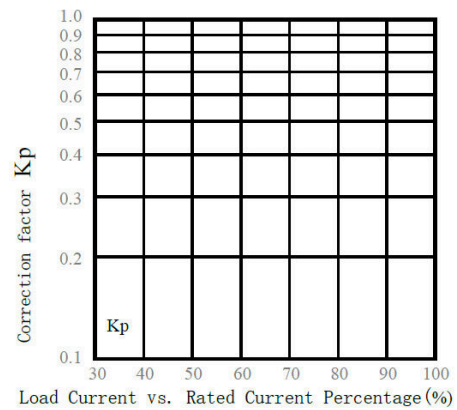
Ambient temperature derating factor curve

Wykres

Wykres



T-I characteristic curve



Power loss correction factor chart