FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration









Les cartouches fusibles cylindriques gPV sont conçues pour fournir une protection compacte, sûre et économique des modules photovoltaïques (protection sur le terrain) avec des tensions allant jusqu'à 1 500 V DC. Elles assurent une protection contre les surcharges et les courts-circuits (classe gPV selon les exigences des normes CEI 60269-6 et UL248-19). Constituées d'un tube en céramique à haute pression interne et résistant aux chocs thermiques, permettant une grande capacité de commutation dans un espace réduit. Les contacts sont en cuivre argenté et les éléments fusibles en argent pur afin d'éviter le vieillissement et donc de conserver les caractéristiques électriques invariables. Ils sont disponibles dans les tailles 10x38 mm, 10x85 mm et 22x58 mm.

Informations générales de commande

Version	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A
Référence	<u>2783170000</u>
Туре	FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675059691
Qté.	10 Pièce

1

FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Profondeur	10 mm	Profondeur (pouces)	0.3937 inch
Hauteur	38 mm	Hauteur (pouces)	1.4961 inch
Largeur	10 mm	Largeur (pouces)	0.3937 inch
Diamètre	10.3 mm	Poids net	1 g
Températures			
Température de stockage	-40°C 90°C	plage de température d'utilisation	-4080 °C
Conformité environneme	ntale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids		
Classifications			
ETIM 7.0	EC002704	ETIM 8.0	EC002704
ETIM 9.0	EC002704	ETIM 10.0	EC002704
ECLASS 11.0	27-14-20-02	ECLASS 12.0	27-14-20-02
ECLASS 13.0	27-14-20-02	ECLASS 14.0	27-14-20-02
ECLASS 15.0	27-14-20-02		
Élément fusible			
			0.4
0 1 . ("11 . 1 .	DV / (ENL 00000 0) 150		
Conducteur fusible standard	gPV (EN 60269-6), IEC 60269-1	Courant	2 A
Conducteur fusible standard Tension nominale DC		Courant Puissance de coupure nominale	30 kA

Weidmüller **₹**

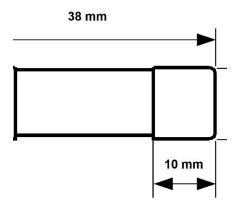
FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

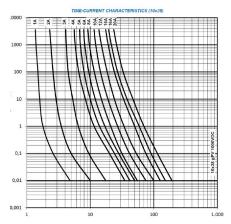
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins



Graph



T-I characteristic curve

FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Coffrets de raccordement générateur CC avec fusibles



Les boîtiers de raccordement du générateur PV Next pour les onduleurs avec 1 à 12 pisteurs MPP sont utilisés pour protéger le côté DC d'un système photovoltaïque. Les boîtiers de raccordement du générateur protègent l'onduleur contre les surtensions et sont donc conformes à la directive européenne CLC/TS 51643-32. En outre, ces produits offrent la possibilité de protéger le système contre les courants inversés et la possibilité de combiner des lignes pour économiser les câbles pendant la construction.

Informations générales de commande

imorma	tions generales de co	ommande
Туре	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S	Version
Référence	2683050000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699869	3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection
Qté.	1 ST	surtension I / II, Interrupteur-sectionneur, Presse-étoupe
Туре	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S	Version
Référence	2683090000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699906	3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection
Qté.	1 ST	surtension I / II, Interrupteur-sectionneur, WM4C
Туре	PVN1M1I3S0F3V200TXPX10	Version
Référence	2683250000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 3 entrées /
GTIN (EAN)	4050118700183	3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la
Qté.	1 ST	surtension II, Interrupteur-sectionneur, Presse-étoupe
Туре	PVN1M1I3S0F3V2O1TXPX10	Version
Référence	2683290000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 3 entrées /
GTIN (EAN)	4050118699982	3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la
Qté.	1 ST	surtension II, Interrupteur-sectionneur, WM4C
Туре	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1	Version
Référence	2683030000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699852	3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection
Qté.	1 ST	surtension I / II, Presse-étoupe
Туре	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1	Version
Référence	2683070000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118700053	3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection
Qté.	1 ST	surtension I / II, WM4C
Туре	PVN1M1I3SXF3V200TXPX10	Version
Référence	2683230000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 3 entrées /
GTIN (EAN)	4050118699975	3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la
Qté.	1 ST	surtension II, Presse-étoupe
Туре	PVN1M1I3SXF3V2O1TXPX10	Version
Référence	2683270000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 3 entrées /
GTIN (EAN)	4050118700176	3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la
Qté.	1 ST	surtension II, WM4C
Туре	PVN1M1I6S0F3V000TXPX10	Version
Référence	2737550000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 6 entrées /
GTIN (EAN)	4050118824858	6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la
Qté.	1 ST	surtension II, Interrupteur-sectionneur, Presse-étoupe
Туре	PVN1M1I6S0F3V001TXPX10	Version
Référence	2737500000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 6 entrées /
GTIN (EAN)	4050118824834	6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la
Qté.	1 ST	surtension II, Interrupteur-sectionneur, WM4C

Weidmüller **₹**

FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S	Version
Référence	2737530000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4032248395552	6 entrées / 6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection
Qté.	1 ST	surtension I / II, Interrupteur-sectionneur, Presse-étoupe
Туре	PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S	Version
Référence	2737480000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4032248395538	6 entrées / 6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection
Qté.	1 ST	surtension I / II, Interrupteur-sectionneur, WM4C
Туре	PVN1M1I6SXF3V000TXPX10	Version
Référence	2737540000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 6 entrées /
GTIN (EAN)	4050118824841	6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la
Qté.	1 ST	surtension II, Presse-étoupe
Туре	PVN1M1I6SXF3V0O1TXPX10	Version
Référence	2737490000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 6 entrées /
GTIN (EAN)	4050118824827	6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la
Qté.	1 ST	surtension II, WM4C
Туре	PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1	Version
Référence	2737520000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118004595	6 entrées / 6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection
Qté.	1 ST	surtension I / II, Presse-étoupe
Туре	PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1	Version
Référence	2737440000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4032248395545	6 entrées / 6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection
Qté.	1 ST	surtension I / II, WM4C
Туре	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S	Version
Référence	2683060000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699883	3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection
Qté.	1 ST	surtension I / II, Interrupteur-sectionneur, Presse-étoupe
Туре	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S	Version
Référence	2683100000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699951	3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection
Qté.	1 ST	surtension I / II, Interrupteur-sectionneur, WM4C
Туре	PVN1M2I6S0F3V200TXPX10	Version
Référence	2683260000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699968	3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la
Qté.	1 ST	foudre et la surtension II, Interrupteur-sectionneur, Presse-étoupe
Туре	PVN1M2I6S0F3V2O1TXPX10	Version
Référence	2683300000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699999	3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la
Qté.	1 ST	foudre et la surtension II, Interrupteur-sectionneur, WM4C
Туре	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1	Version
Référence	2683040000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699715	3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection
Qté.	1 ST	surtension I / II, Presse-étoupe
Туре	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1	Version
Référence	2683080000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699913	3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection
Qté.	1 ST	surtension I / II, WM4C
Туре	PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10	Version
Référence	2683240000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118700091	3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la
Qté.	1 ST	foudre et la surtension II, Presse-étoupe

Fiche de données

FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires