PV 118SXFXCXXV001TXPX15LWW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1











Portefeuille de modèles standards pour onduleurs de ligne Multi MPPT

Protégez les lignes et les onduleurs contre les surtensions.

La protection des entrées de câbles longs et d'onduleurs de ligne (MPPT') est essentielle au bien-être de la construction des centrales solaires, qu'il s'agisse d'une toiture ou d'une centrale électrique. À cette fin, Weidmueller a développé un portefeuille de produits avec un ensemble de différentes armoires qui aident à protéger les câbles et/ou l'entrée de ligne DC de l'onduleur contre les surtensions de potentiel. Ces solutions permettent aux installateurs et aux développeurs de bénéficier de l'expérience de Weidmueller dans le solaire photovoltaïque et de son engagement avec des standards de qualité. Multi-MMPT

Informations générales de commande

Version	Photovoltaïque, Boîtier confectionné, Boîtier de combinaison, 1500 V, Protection contre la foudre et la surtension II, WM4C, pour montage sur paroi, Paysage, Onduleur de chaîne, 9 MPP
Référence	8000109859
Туре	PV 118SXFXCXXV0O1TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986666320
Qté.	1 Pièce



PV 118SXFXCXXV001TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	"				
	7)				
ROHS	Conforme				
Dimensions et poids					
	000	D () /	1	44.044: 1	
Profondeur	300 mm	Profondeur (pouces)		11.811 inch	
Hauteur	536 mm	Hauteur (pouces)		21.1023 inch	
Largeur	747 mm	Largeur (pouces)		29.4094 inch	
Poids net	13420.56 g				
Températures					
Température ambiante	-20 °C45 °C	°C Température de fonctionnement		-20°C to +45°C	
Conformité environnemental	e du produit				
Chatrut de comforme té (Del 10	Camfaun				
Statut de conformité RoHS	Conforme				
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus	ae U, 1 % en poids			
Classifications					
ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0		EC002928	
ETIM 8.0	EC002328	ETIM 9.0		EC003857	
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 9.0		22-57-92-03	
ECLASS 9.1	22-57-02-90	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0			
				22-57-02-90	
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	22-57-02-92 22-57-02-92	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0		22-57-02-92 22-57-02-92	
ECLASS 15.0 ECLASS 15.0	22-57-02-92	ECLASS 14.0		22-97-02-92	
Boîtier					
Type de montage	Montage sur paroi	Degré de protection		IP65	
Entrées DC				'	
Nombre d'entrées DC Type de raccordement câble d'entrée [18 CConnecteur débrochable	N/MAC			
Raccordement câble d'entrée DC (-)	Connecteur débrochable				
Nombre de points de puissance maximum (MPP)	9	,TO			
Connecteur de mise à la terre fonctionnel	Entrée du câble		Nombre d'entrées de câbles	e 1	
			Diamètre de câble, min.	6 mm	
			Diamètre de câble, max.	12 mm	
Nombre d'entrées	Raccordement du conducteur		Type de raccordeme	nt Raccordement visse	
Nombre d'entrées de conduit	1				
Raccordement câble d'entrée DC (+)		\/\\\/			
Type de fusible	Connecteur débrochable WM4C				
	Ni fusible ni support fusible				
Type de fusible	Ni fusible ni support fusi	nie			

Date de création 14.11.2025 01:11:15 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

Weidmüller 3

PV 118SXFXCXXV001TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Normes et standards			
Normes	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020		
Propriétés électriques DC			,
Tension nominale	1500 V	Mise à la terre	Directement sur le VPU
Protection surtension côté DC	1.500 V type II avec contact à distance		
Sorties DC			
Raccordement câble de sortie DC	Connecteur débrochable WM4C	Type de raccordement câble de sortie DC	Connecteur débrochable WM4C
Nombre de sorties DC	18	50	VVIVITO
Surveillance de branche DC			
Fonction de surveillance	Sans surveillance		
Garantie			
Période	5 ans		

Niveau du catalogue / Dessins

PV 118SXFXCXXV001TXPX15LWW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

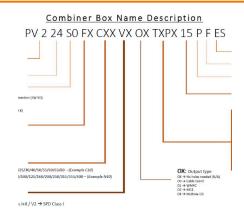












4