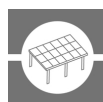
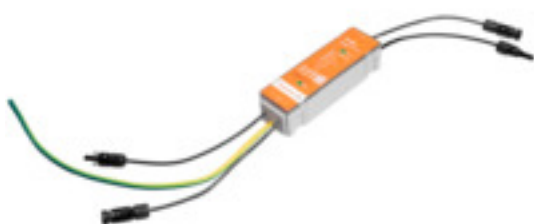


PVI DC 1I 1O 1MPP SPD1 MC4 10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Informations générales de commande**

Version	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Inline, 1100 V, 1 MPP, 1 entrée / 1 sortie par MPP, Protection surtension I / II, MC4
Référence	3108220000
Type	PVI DC 1I 1O 1MPP SPD1 MC4 10
GTIN (EAN)	4099987179775
Qté.	1 pièce(s)

PVI DC 1I 10 1MPP SPD1 MC4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	52 mm	Profondeur (pouces)	2,047 inch
Hauteur	280 mm	Hauteur (pouces)	11,024 inch
Largeur	60 mm	Largeur (pouces)	2,362 inch
Poids net	658 g		

Températures

Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.
----------	--------------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ECLASS 9.0	22-57-92-03	ECLASS 9.1	22-57-02-90
ECLASS 10.0	22-57-02-90	ECLASS 11.0	22-57-02-92
ECLASS 12.0	22-57-02-92	ECLASS 13.0	22-57-02-92
ECLASS 14.0	22-57-02-92		

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Boîtier

Classe de protection	II	Fixation du coffret	Via les pieds de montage
Ligne type de raccordement	Prise de raccordement MC4	Matériau isolant	ABS
Protection	a couvercle	Tenue aux chocs	IK06
Type de montage	Montage sur paroi		

Caractéristiques générales

Degré de protection	IP65	Lieu d'installation	Zone extérieure protégée (>1 km de la mer)
Normes	IEC 61643-31, EN 50539-11		

Entrées

Connecteur de mise à la terre fonctionnel	Raccordement du conducteur	Type de raccordement	Prise de raccordement
		Flexible, max. H05(07) 16 mm ² V-K	
		avec embouts, DIN 46228 pt 1, max.	16 mm ²
Entrée CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement	Connecteur Stäubli MC4
		Section de câble compatible	TÜV 2 Pfg 1169/08.07
		Section du conducteur, 4 mm ² min.	
		Section du conducteur, 6 mm ² max.	
Nombre de points de puissance maximum (MPP)	1		
Nombre d'entrées de ligne par MPP	1		
Nombre max. d'entrées CC	par point de puissance maximum 1 entrée		
Type de fusible	Ni fusible ni support fusible		

Date de création 12 mars 2025 17:00:26 CET

PVI DC 1I 10 1MPP SPD1 MC4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Nombre d'entrées 1

Propriétés électriques

Courant par point d'alimentation maximal, max. 39 A

Résistance nominale en courant à court terme Courant nominal 48,75 A

Tension nominale DC 1 100 V

Protection contre la foudre côté CC

Classe d'exigence Type I / II

Courant de décharge total I_{total} (8/20 μ s) 40 kACourant de décharge, max. (8/20 μ s) 40 kACourant de fuite I_n (8/20 μ s)

20 kA

Normes IEC 61643-31, EN 50539-11

Tension de l'installation FV, max. U_{cpv} 1 100 VCourant de court-circuit I_{SCPv} 6 000 ACourant de décharge total I_{total} (10/350 μ s) 5 kACourant de foudre de test I_{imp} (10/350 μ s) 5 kANiveau de protection U_p (+/-, -/PE, +/- PE) $\leq 4,4$ kV

Protection surtension côté DC 1 000 V type I + II

Sorties

Nombre maximal de sorties CC par point de puissance maximum 1 sortie

Sortie CC + & -

Raccordement des conducteurs

Type de raccordement Connecteur Stäubli MC4
Section du conducteur, 4 mm²
min.Section du conducteur, 6 mm²
max.

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[CE Declaration PV Inline](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[Manual PV Inline](#)

Catalogue

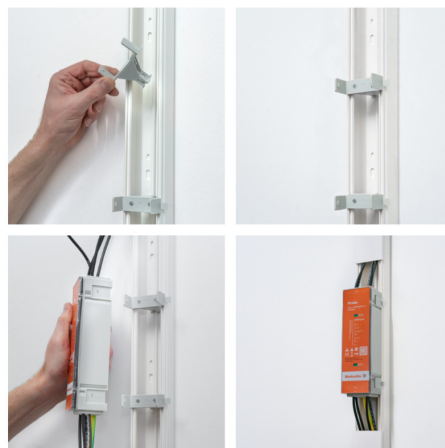
[Catalogues in PDF-format](#)

PVI DC 1I 10 1MPP SPD1 MC4 10

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

www.weidmueller.com

Dessins

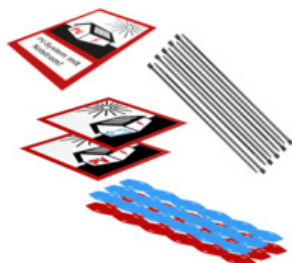


PVI DC 1I 10 1MPP SPD1 MC4 10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires****Jeux de repérages PV****Informations générales de commande**

Type	PV MARKER 1-3 MPP	Version	Emballage
Référence	8000149520	Photovoltaïque, Repérage d'équipements et appareillages,	Sac
GTIN (EAN)	4099987229197	Accessoires, Repères de fils et de câbles, Colliers de serrage, Kit de repérage, Plaquette de marquage de signalisation d'alarmes, Repères de câbles	plastique
Qté.	1 pièce(s)		

Bloc de jonction de compensation de potentiel

Nos blocs de jonction de compensation de potentiel vous permettent d'obtenir une compensation de potentiel intégrée fiable, même dans les systèmes étendus.

Informations générales de commande

Type	EBB 25-50/16	Version
Référence	1547490000	Blocs de jonction de distribution de potentiel, Raccordement vissé,
GTIN (EAN)	4050118387438	Couleur laiton, 50 mm², 0 A, Nombre de raccordements: 3, Nombre d'étages: 1
Qté.	10 pièce(s)	