

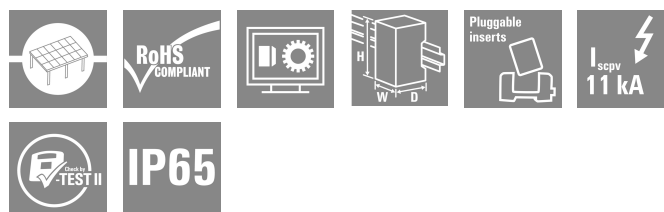
PVC DC 2I 20 5MPP SPD1R EVO 11**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Référence	8000112726
Type	PVC DC 2I 20 5MPP SPD1R EVO 11
Qté.	1 Pièce

PVC DC 2I 20 5MPP SPD1R EVO 11

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	132 mm	Profondeur (pouces)	5.1968 inch
Hauteur	336 mm	Hauteur (pouces)	13.2283 inch
Largeur	400 mm	Largeur (pouces)	15.748 inch
Poids net	6080.63 g		

Températures

Humidité	5 – 90 % (sans condensation)		
----------	------------------------------	--	--

Classifications

ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

Boîtier

Matériau isolant	Polyester renforcé à la fibre de verre, polycarbonate	Type de montage	4 Outils de vissage, Montage sur paroi
Tenue aux chocs	IK10 conforme à la norme CEI 62262, IK08 conforme à la norme CEI 62208	Fixation du coffret	Via les pieds de montage
Classe de protection	II	Ligne type de raccordement	Prise de raccordement MC4-Evo 2

Caractéristiques générales

Normes	EN 61643-31, EN 61439-2	Degré de protection	IP65
Lieu d'installation	Zone extérieure protégée (terre et mer)		

Entrées

Nombre de points de puissance maximum (MPP)	5	Nombre d'entrées de conduit	10
Type de fusible	Ni fusible ni support fusible	Fuses	Non
Nombre max. d'entrées CC	par point de puissance maximum 2 entrées raccordées en parallèle	Nombre d'entrées de ligne par MPP	≤ 2
Nombre d'entrées	2		

Propriétés électriques

Tension nominale DC	1100 V	Courant par point d'alimentation maximal, max.	45 A
---------------------	--------	--	------

Protection contre la foudre côté CC

Normes	EN 61643-31, EN 61439-2	Courant de foudre de test limp (10/350 μs)	6.25 kA
Courant de décharge, max. (8/20 μs)	40 kA	Niveau de protection Up (+/-, -/PE, +/- PE)	≤ 3.8 kV

PVC DC 2I 20 5MPP SPD1R EVO 11

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Consommation de courant en veille PC	<0,2 W	Courant de court-circuit ISCPV	11 000 A
Courant de décharge total Itotal (8/20 µs)	50 kA	Courant de fuite In (8/20 µs)	20 kA
Classe d'exigence	Type I / II	Courant de décharge total Itotal (10/350 µs)	12.5 kA
Niveau de protection Up (-/PE)	≤ 3.8 kV	Niveau de protection Up (+/-)	≤ 3.8 kV
Niveau de protection Up (+/PE)	≤ 3.8 kV	Tension de l'installation FV, max. Ucpv	1100 V
Tension de fonctionnement continue max. mode DC UCPV +/- , -/PE , +/PE	1100 V		

Sorties

Nombre maximal de sorties CC	par point de puissance maximum 2 sorties raccordées en parallèle
------------------------------	--

interrupteur de rupture de charge DC

Type de tension	DC	Exécution de l'interrupteur-sectionneur	pas d'interrupteur
-----------------	----	---	--------------------