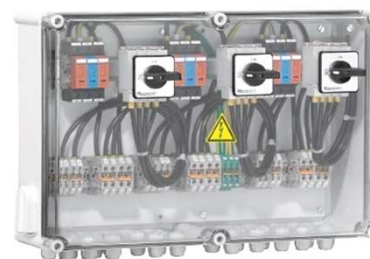


Montés entre les modules solaires et l'onduleur, les coffrets de raccordement de générateurs assurent l'interconnexion des courants produits. Comme système optimal de connexion, mais aussi de protection et de surveillance, Weidmüller a pris en compte les exigences continues de ses clients pour développer de nombreuses configurations standard de coffrets de raccordement de générateurs.

Montate tra i moduli solari e l'invertitore, le scatole di giunzione garantiscono l'accoppiamento elettrico delle correnti generate. Come sistema di collegamento, ma anche di protezione e controllo ottimale, Weidmüller, partendo dalle esigenze più frequenti dei clienti, ha sviluppato numerose configurazioni standard per le scatole di giunzione.

L'offerta comprende soluzioni destinate all'impiego in impianti sul tetto, fino a grandi parchi solari.



(Exemple d'image, peut différer du produit réel)
(Immagine di esempio, può differire dal prodotto reale)

PVC DC 2IN/2OUTx4 4MPPT 4SPD1R EVO

Référence
Nr.Cat. 2914480000 Rev 1.2

Données techniques / Dati tecnici

DONNÉES GÉNÉRALES / DATI GENERALI

Température ambiante Temperatura ambiente	-20 °C - +40 °C
Emplacement prévu de l'installation Posizione di installazione prevista	Extérieur protégé (>1 km de la mer) Protetto all'aperto (>1 km dal mare)
Type de protection (selon IEC 60529) Classe di protezione (secondo la norma IEC 60529)	IP65
Conformité aux normes Conformità alle norme	IEC 61439-2 ed 2.0 / EN 61439-2:2011

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tension nominale DC (Un) Tensione nominale DC (Un)	1'100 VDC
Courant DC nominal par entrée (Inc) Corrente nominale DC per ingresso (Inc)	15A chez 35 °C Température ambiante 15A at 35 °C Temperatur ambient
Courant continu nominal par entrée (10 h de court-circuit à la sortie principale) Corrente nominale CC per ingresso (10 ore di cortocircuito all'uscita principale)	1.25 · Inc
Pouvoir de coupure et d'ouverture de l'interrupteur-sectionneur (nach IEC 60947-3) Capacità di interruzione e produzione del sezionatore (acc. to IEC 60947-3)	N/A
Interruption et capacité de production du contacteur (nach IEC 60947-4-1) Interruzione e capacità produttiva del contattore (acc. to IEC 60947-4-1)	N/A
Emplacement de la poignée de l'interrupteur-sectionneur / du disjoncteur Posizione della maniglia dell'interruttore di manovra sezionatore / interruttore automatico / contattoren	N/A
Système de mise à la terre DC Sistema di messa a terra DC	N/A
Protection contre les surtensions sur les ports DC Protezione da sovratensione sulle porte DC	Protection surtension 1000V Classe I + II avec contact Scaricatore di sovratensione 1000V Tipo I + II con comando ausiliario
Numéro de référence Parafoudre de rechange Numero d'ordine Scaricatore di ricambio	2x 2530600000 VPU PV I+II 0 1000 1x 2534300000 VPU PV I+II 0M 1000

BOÎTIERS / Box

Dimensions du coffret (H x L x P) Dimensioni del contenitore (H x L x P)	360 x 540 x 171
Modèle Versione	box con coperchio rimovibile boîte à couvercle amovible
Material	Polyester renforcé de fibres de verre (GFRP), polycarbonate Couverture Poliestere rinforzato con fibre di vetro (GFRP), policarbonato Copertura
Système Montages Sistema Montaggi	support mural direct montaggio diretto a parete

Coffrets de raccordement, Quadri di stringa

Weidmüller 

ENTRÉES / INGRESSI

Nombre d'entrées DC (+ & – étant un intrant) Numero di ingressi DC (+ & – un ingresso)	4x2
Fils d'entrée CC positifs / négatifs" à connecter à / section (toronnés) Fili di ingresso CC positivi/negativi" da collegare a / sezione trasversale (a trefoli)	Connecteur Stäubli EVO, compatible avec le type de câble TUV 2 Pfg1169/08.07 / EN 50618:2015 Connettore Stäubli EVO, compatibile con il tipo di cavo TUV 2 Pfg1169/08.07 / EN 50618:2015
Diamètre extérieur des fils d'entrée DC positifs/négatifs Diametro esterno dei fili di ingresso DC positivo/negativo	5-10mm
Fusibles Fusibili	N/A
Version des fusibles Fattore di forma dei fusibili	N/A
Localisation des fusibles Posizione dei fusibili	N/A
Courant nominal des fusibles (In) Corrente nominale del fusibile (In)	N/A
Caractéristique de courant temporel du fusible Caratteristica di tempo-corrente del fusibile	N/A
Fil de terre à raccorder à / section (toronné) Filo di terra da collegare / sezione (a trefoli)	raccord à vis / 0.75 - 16 mm ² connessione a vite / 0.75 - 16 mm ²
Diamètre externe du fil de terre Diametro esterno del cavo di terra	5 - 10mm
Câbles de la bobine (230 VAC) fils' à connecter à / section (toronnés) Cavi della bobina (230 VAC) fili da collegare / sezione (a trefoli)	N/A
Câble(s) de la bobine (230 VAC) Diamètre extérieur des fils Cavo(i) bobina (230 VAC) diametro esterno dei fili	N/A
Câble(s) de contact auxiliaire de protection contre les surtensions fils' à connecter à / section (toronné) Cavo/i di contatto ausiliario per la protezione da sovratensioni fili' da collegare / sezione (a trefoli)	0.5 - 1 mm ²
Protection contre les surtensions contact auxiliaire câble(s) diamètre extérieur des fils Cavo/i di contatto ausiliario per la protezione dalle sovratensioni diametro esterno dei fili	5 - 10mm

SORTIES / USCITE

Nombre de sorties DC (+ & - étant une sortie) Numero di uscite DC (+ e - sono un'uscita)	4x2
Raccordement et section de conducteur Sortie DC (multifilaire) Connessione e sezione dei conduttori Uscita DC (a trefoli)	Connecteur Stäubli EVO, compatible avec le type de câble TUV 2 Pfg1169/08.07 / EN 50618:2015 Connettore Stäubli EVO, compatibile con il tipo di cavo TUV 2 Pfg1169/08.07 / EN 50618:2015
Diamètre extérieur des fils de sortie DC Diametro esterno dei fili di uscita DC	5-10mm

AUTRES / OTHERS

Notes
Note