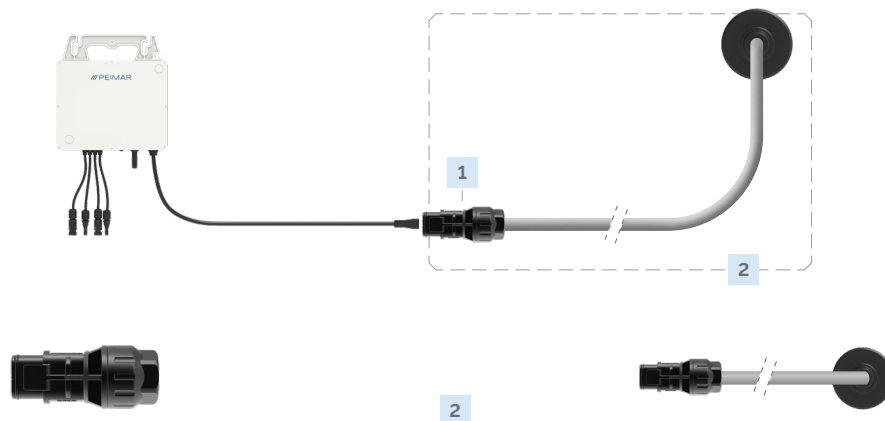


SOLUZIONI PER MICROINVERTER

SERIE PSI-X1P | ACCESSORI PER MICROINVERTER

Sistema a Microinverter Singolo



1

PSI-XMIC-CONN-PPAC

Connettore da Campo

Il Connettore da Campo è specificamente progettato per sistemi fotovoltaici dotati di un unico microinverter. Viene utilizzato per creare il Cavo Plug and Play, che facilita una connessione elettrica rapida e semplice tra il microinverter e la rete elettrica, fungendo da pratico elemento di collegamento.

2

PSI-XMIC-CABPP500AC

Cavo Plug and Play

Il Cavo Plug and Play è specificamente progettato per sistemi fotovoltaici con un unico microinverter. È composto dal connettore da campo, dal cavo AC e dalla spina. Il connettore da campo viene collegato al connettore del microinverter, mentre la spina viene inserita nella presa domestica in conformità con le normative locali.

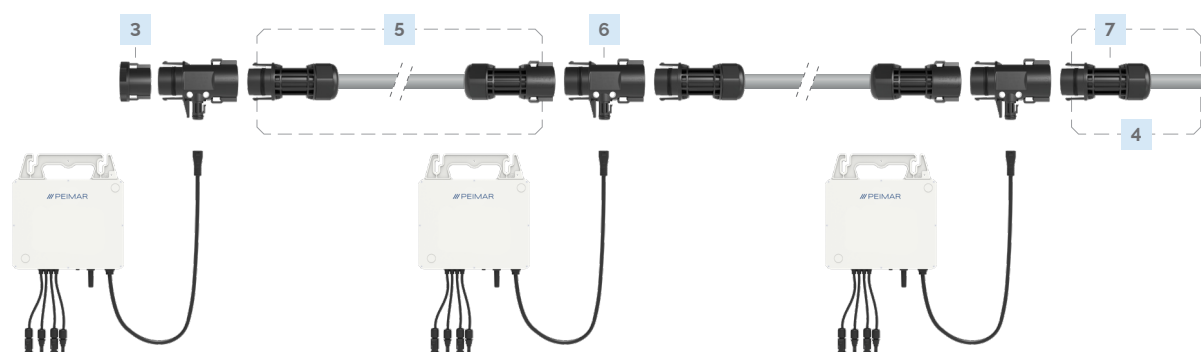
Parametri del Sistema di Connettori

Parametri del Sistema di Connettori	Sistema a Microinverter Singolo
Numero di pin	2P + PE
Tensione nominale	300 V
Corrente nominale	12 A (Utilizzare cavo in rame da 1,5 mm ²)
Specifiche del cavo applicabile	1,0 / 1,5 / 2,5 mm ²
Diametro esterno del cavo applicabile	8,1 mm a 9,6 mm
Tipo di connessione del cavo	Pressatura a vite
Intervallo di temperatura in funzionamento	-40°C a +85°C
Dimensioni (L x P x A)	64 x 28 x 28 mm
Grado di protezione	IP68
Grado di resistenza alla fiamma	UL94-V0
Conformità	RoHS

Parametri del Cavo Plug and Play

Parametri del Cavo Plug and Play	Connettore da campo + Cavo + Spina AC
Componenti costitutivi	Connettore da campo + Cavo + Spina AC
Tipo di cavo	H07RN-F
Sezione trasversale dei conduttori	1,5 mm ²
Diametro esterno del cavo	10,1 ± 0,3 mm
Tensione nominale	250 V
Corrente nominale	12 A
Intervallo di temperatura in funzionamento	-40°C a +85°C
Conformità	RoHS

Sistema a Microinverter Multipli



3



PSI-XMIC-ENDCAP

Tappe Terminali Trunk AC

Utilizzato per proteggere il connettore vuoto del Trunk AC - M.

4



PSI-XMIC-CABM500AC-10

Cavo Terminale AC - M

Composto da un connettore AC - M e un cavo, per collegare il ramo del microinverter al quadro di distribuzione.

5



PSI-XMIC-CAB240AC-10

PSI-XMIC-CAB200AC-10

PSI-XMIC-CAB160AC-10

PSI-XMIC-CAB120AC-10

Cavo Trunk AC

Composto da un connettore AC Trunk-M, un connettore AC Trunk-F e un cavo AC, per collegare il connettore AC Trunk.

6



PSI-XMIC-CONN-TAC

Connettore Trunk AC

Composto da un connettore AC Trunk-M, un connettore AC Trunk-F e un connettore per microinverter, per collegare l'uscita AC del microinverter al Trunk AC, nonché per unire più cavi AC Trunk al fine di creare il Trunk AC.

7



PSI-XMIC-CONN-MAC

Connettore M

Utilizzato per formare il cavo AC in un Cavo Terminale AC o Cavo Trunk AC, completando la connessione tra l'estremità del Trunk AC e il quadro di distribuzione.

8



PSI-XMIC-CONN-FAC

Connettore F

Utilizzato per assemblare il cavo AC in un Cavo Terminale AC o un Cavo Trunk AC, completando così la connessione tra l'estremità del Trunk AC e il quadro di distribuzione.

9



PSI-XMIC-DISCTOOL

Strumento di Sconnessione del Port Trunk AC

Uno strumento versatile che consente di smontare i connettori, stringere e allentare i dadi.

Parametri del Sistema di Connettori

Numero di pin	2P + PE
Tensione nominale	400 V
Corrente nominale	40 A
Dimensioni massime dei conduttori supportati	6.0 mm ²
Diametro esterno massimo del cavo supportato	13.5 mm
Intervallo di temperatura in funzionamento	-40°C a +85°C
Grado di protezione	IP68
Grado di resistenza alla fiamma	UL94-V0
Conformità	RoHS

Sistema a Microinverter Multipli

Parametri del Sistema di Cavo

Tipo di cavo	TC-ER
Tensione nominale	600 V
Dimensione del conduttore	12AWG / 10AWG
Classificazione esposizione ai raggi UV	UL1581
Classificazione resistenza alla fiamma del cavo	According to IEC 60332-1-2
Intervallo di temperatura in funzionamento	-40°C a +90°C
Conformità	RoHS

Certificati

Per un elenco completo dei certificati, fare riferimento al sito www.peimar.com