

Características Generales de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolarGyx.

El cable solar SolarGyx también conocido como cable fotovoltaico; es utilizado en conexiones para paneles de celdas solares ya que cuenta con protección UV (Ultravioleta).

Calificación nominal de corriente alterna (AC): 0.6 a 1.0 Kv y corriente directa (DC): 1.8 Kv.

Ideal para su uso como extensión para bajar de los paneles solares arreglo fotovoltaico hacia controlador de carga, inversores de interconexión etc.

Cada cable de extensión solar incluye un conector MC4 (Multi-Contact of 4 millimeters), positivo (macho) y un conector MC4 (Multi-Contact of 4 millimeters) negativo (hembra) ya punchado en un extremo de cada cable, se utilizan en aplicaciones paralelas. El pasador de metal está hecho de cobre mecanizado de alta calidad y una punta sellada lo que te permite conectar múltiples cables juntos para una mayor longitud.

Resistente a la luz directa del Sol. Soporta una temperatura de trabajo de -40 a +90°C.

El cable solar SolarGyx cuenta con certificación TUV (Technischer Überwachungs-Verein, Empresa Alemana Rhein de Certificaciones). Material de aislamiento de doble cubierta XLPE (Poliétileno reticulado).

Excelente resistencia al agua, ozono, fluidos, sal, intemperie general, libre de halógenos, retardante de llama, baja toxicidad, excelente flexibilidad y rendimiento de pelado.

El cable fotovoltaico SolarGyx tiene alta capacidad de carga de corriente.

Diámetro de la sección: 4mm²=12AWG (American Wire Gauge).

Aplicaciones de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolarGyx.

El cable solar SolarGyx, es ideal para su uso en conexiones con las celdas y paneles solares que manejamos en VentDepot.

Su gran resistencia a la luz solar, antienviejamiento, uso de materiales ignífugos y sin halógenos de bajo humo, cuenta con mayor grado de calidad, que garantiza un nivel alto en seguridad al utilizarlo a la intemperie.

Garantía de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolarGyx.

El cable solar SolarGyx, cuenta con 1 año de garantía sujeto a clausulas VentDepot.



Características Técnicas Específicas de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolarGyx.

Clave	Pares	Cortados en Distancias m	Metros Totales m	Calibre AWG	Cable Fotovoltaico mm ²	Conductor	Conectores	Recubrimiento	Tipo	Color	Peso y Dimensiones con Empaque en cm.			
											Kg	Base	Alto	Ancho
MXSRY-001	1	1	2	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	0.06	25	25	5
MXSRY-002	2	1	4	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	0.12	25	25	5
MXSRY-003	3	1	6	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	0.18	26	26	6
MXSRY-004	4	1	8	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	0.24	26	26	6
MXSRY-005	1	2	4	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	0.18	27	27	7





Características Técnicas Específicas de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolarGyx.

Clave	Pares	Cortados en Distancias	Metros Totales	Calibre AWG	Cable Fotovoltaico mm ²	Conductor	Conectores	Recubrimiento	Tipo	Color	Peso y Dimensiones con Empaque en cm.			
		m									Kg	Base	Alto	Ancho
MXSRY-006	2	2	8	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	0.36	27	27	7
MXSRY-007	3	2	12	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	0.54	28	28	8
MXSRY-008	4	2	16	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	0.72	28	28	8
MXSRY-009	1	3	6	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	0.28	28	28	8
MXSRY-010	2	3	12	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	0.56	28	28	8
MXSRY-011	3	3	18	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	0.84	29	29	8
MXSRY-012	4	3	24	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	1.12	29	29	8
MXSRY-013	1	4	8	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	0.4	29	29	8
MXSRY-014	2	4	16	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	0.8	29	29	8
MXSRY-015	3	4	24	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	1.2	30	30	10
MXSRY-016	4	4	32	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	1.6	30	30	10
MXSRY-017	1	5	10	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	0.5	30	30	10
MXSRY-018	2	5	20	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	1.0	30	30	10
MXSRY-019	3	5	30	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	1.5	37	37	17
MXSRY-020	4	5	40	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	2.0	37	37	17
MXSRY-021	1	6	12	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	0.6	37	37	17
MXSRY-022	2	6	24	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	1.2	37	37	17
MXSRY-023	3	6	36	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	1.8	44	44	24
MXSRY-024	4	6	48	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	2.4	44	44	24
MXSRY-025	1	7	14	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	0.74	44	44	24
MXSRY-026	2	7	28	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	1.4	44	44	24
MXSRY-027	3	7	42	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	2.22	51	51	31
MXSRY-028	4	7	56	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	2.9	51	51	31
MXSRY-029	1	8	16	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	0.84	51	51	31
MXSRY-030	2	8	32	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	1.6	51	51	31
MXSRY-031	3	8	48	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	2.5	58	58	38
MXSRY-032	4	8	48	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	3.3	58	58	38
MXSRY-033	1	9	18	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	0.96	58	58	38
MXSRY-034	2	9	36	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	1.9	58	58	38
MXSRY-035	3	9	54	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	2.8	65	65	45
MXSRY-036	4	9	72	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	1.9	65	65	45
MXSRY-037	1	10	20	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	1.0	65	65	45
MXSRY-038	2	10	40	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	2.1	65	65	45
MXSRY-039	3	10	60	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	3.2	72	72	52
MXSRY-040	4	10	80	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	4.3	72	72	52
MXSRY-041	1	15	30	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	1.6	72	72	52
MXSRY-042	2	15	60	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	3.2	72	72	52
MXSRY-043	3	15	90	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	4.9	79	79	59
MXSRY-044	4	15	120	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	6.5	79	79	59
MXSRY-045	1	20	40	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	2.2	79	79	59
MXSRY-046	2	20	80	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	4.4	79	79	59
MXSRY-047	3	20	120	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	6.6	86	86	66





Características Técnicas Específicas de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolarGyx.

Clave	Pares	Cortados en Distancias	Metros Totales	Calibre	Cable Fotovoltaico	Conductor	Conectores	Recubrimiento	Tipo	Color	Peso y Dimensiones con Empaque en cm.			
		m		AWG	mm ²						Kg	Base	Alto	Ancho
MXSRY-048	4	20	160	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	8.8	86	86	66
MXSRY-049	1	25	50	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	2.6	86	86	66
MXSRY-050	2	25	100	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	5.2	86	86	66
MXSRY-051	3	25	150	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	7.8	100	100	80
MXSRY-052	4	25	200	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	10.4	100	100	80
MXSRY-053	1	30	60	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	3.0	100	100	80
MXSRY-054	2	30	120	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	6.0	100	100	80
MXSRY-055	3	30	180	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	8.4	114	114	94
MXSRY-056	4	30	240	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	11.2	114	114	94
MXSRY-057	1	35	70	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	3.6	114	114	94
MXSRY-058	2	35	140	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	7.2	114	114	94
MXSRY-059	3	35	210	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	10.8	121	121	101
MXSRY-060	4	35	280	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	14.4	121	121	101
MXSRY-061	1	40	80	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	4.2	121	121	101
MXSRY-062	2	40	160	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	8.4	121	121	101
MXSRY-063	3	40	240	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	12.6	135	135	115
MXSRY-064	4	40	320	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	16.8	135	135	115
MXSRY-065	1	45	90	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	4.8	135	135	115
MXSRY-066	2	45	180	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	9.6	135	135	115
MXSRY-067	3	45	270	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	14.4	142	142	129
MXSRY-068	4	45	360	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	19.2	142	142	129
MXSRY-069	1	50	100	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	5.4	142	142	129
MXSRY-070	2	50	200	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	10.8	142	142	129
MXSRY-071	3	50	300	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	16.2	149	149	136
MXSRY-072	4	50	400	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	21.6	149	149	136
MXSRY-073	1	60	120	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	6.4	149	149	136
MXSRY-074	2	60	240	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	12.8	149	149	136
MXSRY-075	3	60	360	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	19.2	156	156	143
MXSRY-076	4	60	480	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	25.6	156	156	143
MXSRY-077	1	70	140	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	7.6	156	156	143
MXSRY-078	2	70	280	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	15.2	156	156	143
MXSRY-079	3	70	420	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	22.8	163	163	150
MXSRY-080	4	70	560	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	30.4	163	163	150
MXSRY-081	1	80	160	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	8.6	163	163	150
MXSRY-082	2	80	320	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	17.2	163	163	150
MXSRY-083	3	80	480	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	25.8	170	170	157
MXSRY-084	4	80	640	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	34.4	170	170	157
MXSRY-085	1	90	180	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	9.8	170	170	157
MXSRY-086	2	90	360	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	19.6	170	170	157
MXSRY-087	3	90	540	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	29.4	177	177	164
MXSRY-088	4	90	720	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	39.2	177	177	164
MXSRY-089	1	100	200	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	11	177	177	164



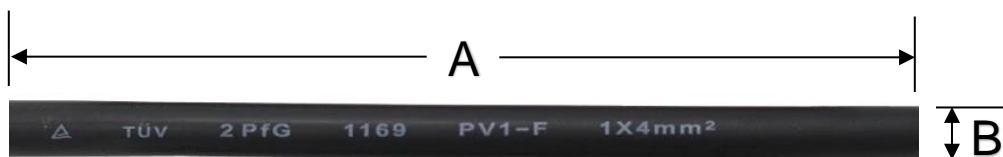


Características Técnicas Específicas de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolarGyx.

Clave	Pares	Cortados en Distancias	Metros Totales	Calibre	Cable Fotovoltaico	Conductor	Conectores	Recubrimiento	Tipo	Color	Peso y Dimensiones con Empaque en cm.			
		m	m	AWG	mm ²						Kg	Base	Alto	Ancho
MXSRY-090	2	100	400	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	22	177	177	164
MXSRY-091	3	100	600	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	33	184	184	171
MXSRY-092	4	100	800	12	4	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	44	184	184	171

Dimensiones Específicas de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolarGyx en mm.

Clave	Tramos cortados en Distancias		Diámetro de la sección:	
	A		B	
MXSRY-001 al MXSRY-004	1000		4.6	
MXSRY-005 al MXSRY-008	2000		4.6	
MXSRY-009 al MXSRY-012	3000		4.6	
MXSRY-013 al MXSRY-016	4000		4.6	
MXSRY-017 al MXSRY-020	5000		4.6	
MXSRY-021 al MXSRY-024	6000		4.6	
MXSRY-025 al MXSRY-028	7000		4.6	
MXSRY-029 al MXSRY-032	8000		4.6	
MXSRY-033 al MXSRY-036	9000		4.6	
MXSRY-037 al MXSRY-040	10000		4.6	
MXSRY-041 al MXSRY-044	15000		4.6	
MXSRY-045 al MXSRY-048	20000		4.6	
MXSRY-049 al MXSRY-052	25000		4.6	
MXSRY-053 al MXSRY-056	30000		4.6	
MXSRY-057 al MXSRY-060	35000		4.6	
MXSRY-061 al MXSRY-064	40000		4.6	
MXSRY-065 al MXSRY-068	45000		4.6	
MXSRY-069 al MXSRY-072	50000		4.6	
MXSRY-073 al MXSRY-076	60000		4.6	
MXSRY-077 al MXSRY-080	70000		4.6	
MXSRY-081 al MXSRY-084	80000		4.6	
MXSRY-085 al MXSRY-088	90000		4.6	
MXSRY-089 al MXSRY-092	100000		4.6	





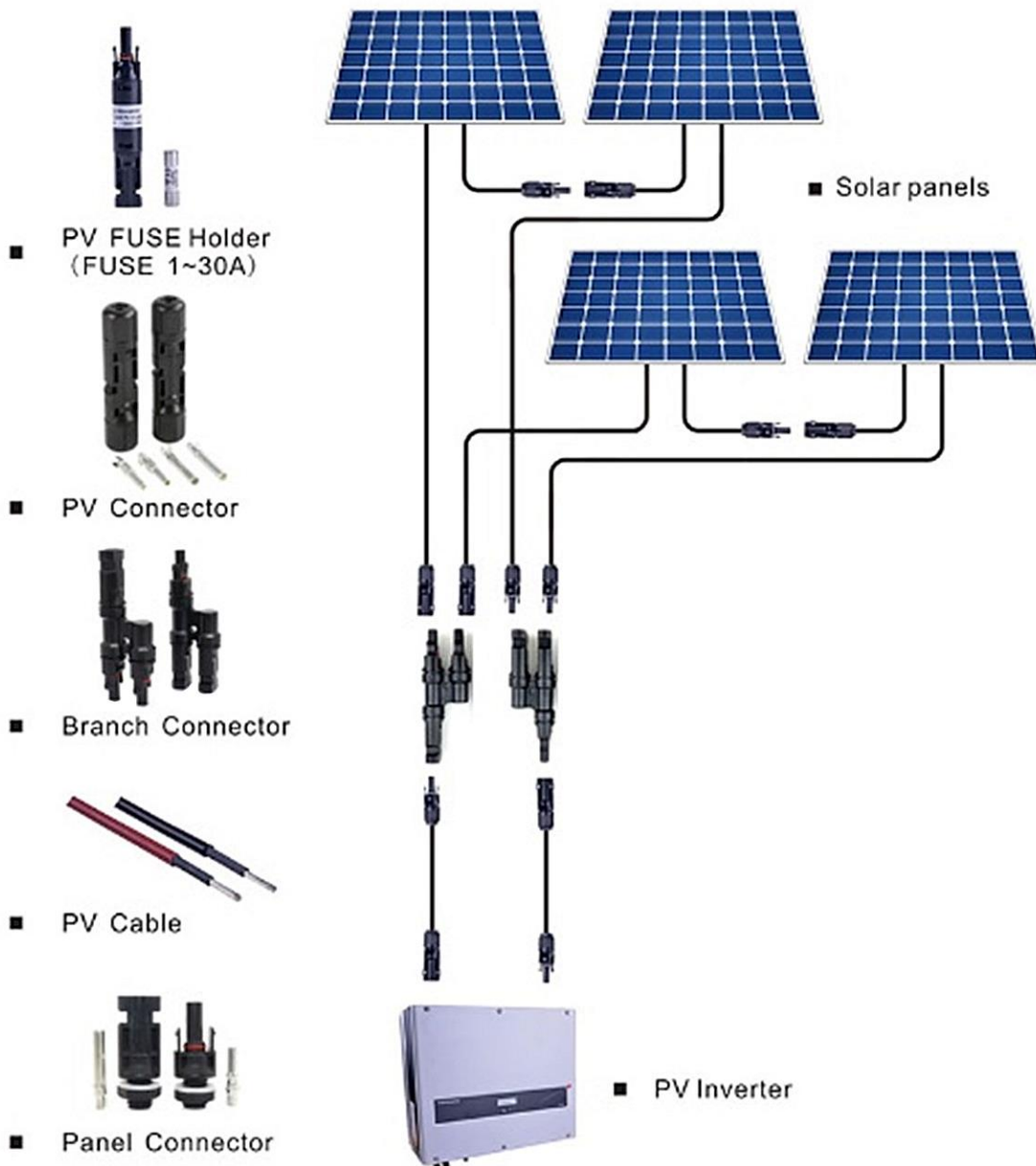
Galería de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolarGyx.





Galería de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolarGyx.

Connection from the module to the inverter



Versión de Corrección	Nombre del Autor	Descripción del Error	Descripción de la Corrección	Vo.Bo, Supervisor
V1	Guadalupe Reyes	Ficha Nueva	Ninguna	Jessica Lorenzo

