

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

El cable solar SolarLix 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 ponchado 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 SolarLix 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 SolarLix tiene alta capacidad de carga de corriente.

Diámetro de la sección: 6mm²=10AWG (American Wire Gauge).

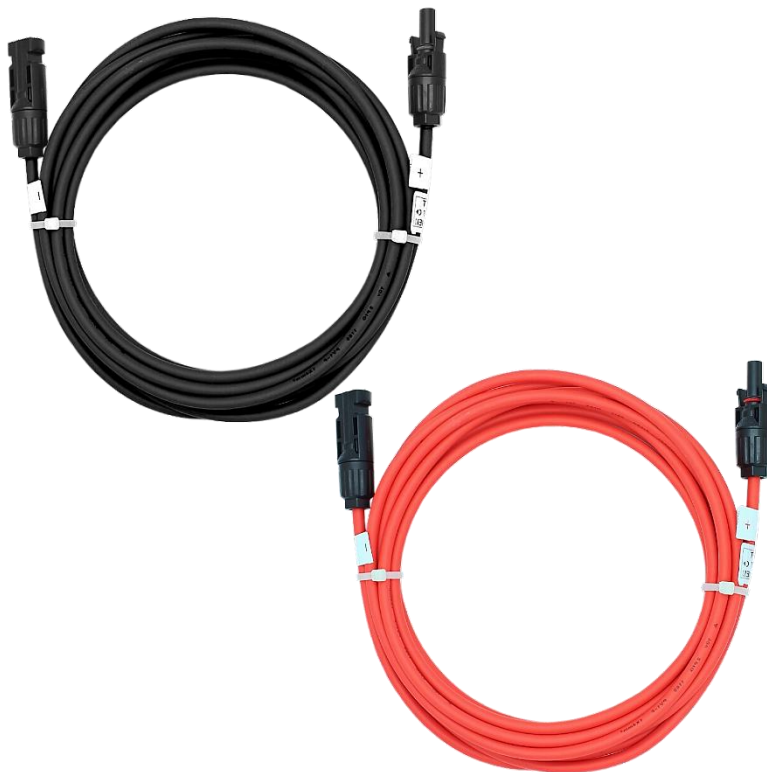
Aplicaciones de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolarLix.

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

Su gran resistencia a la luz solar, antienviejecimiento, 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, SolarLix.

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



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

Clave	Pares	Cortados en Distancias	Metros Totales	Calibre	Cable Fotovoltaico	Conductor	Conectores	Recubrimiento	Tipo	Color	Peso y Dimensiones con Empaque en cm.			
											Kg	Base	Alto	Ancho
MXSOE-001	1	1	2	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	0.06	25	25	5
MXSOE-002	2	1	4	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	0.12	25	25	5
MXSOE-003	3	1	6	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	0.18	26	26	6
MXSOE-004	4	1	8	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	0.24	26	26	6
MXSOE-005	1	2	4	10	6	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, SolarLix.

Clave	Pares	Cortados en Distancias	Metros Totales	Calibre	Cable Fotovoltaico	Conductor	Conectores	Recubrimiento	Tipo	Color	Peso y Dimensiones con Empaque en cm.			
		m		AWG	mm²						Kg	Base	Alto	Ancho
MXSOE-006	2	2	8	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	0.36	27	27	7
MXSOE-007	3	2	12	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	0.54	28	28	8
MXSOE-008	4	2	16	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	0.72	28	28	8
MXSOE-009	1	3	6	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	0.28	28	28	8
MXSOE-010	2	3	12	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	0.56	28	28	8
MXSOE-011	3	3	18	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	0.84	29	29	8
MXSOE-012	4	3	24	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	1.12	29	29	8
MXSOE-013	1	4	8	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	0.4	29	29	8
MXSOE-014	2	4	16	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	0.8	29	29	8
MXSOE-015	3	4	24	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	1.2	30	30	10
MXSOE-016	4	4	32	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	1.6	30	30	10
MXSOE-017	1	5	10	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	0.5	30	30	10
MXSOE-018	2	5	20	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	1.0	30	30	10
MXSOE-019	3	5	30	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	1.5	37	37	17
MXSOE-020	4	5	40	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	2.0	37	37	17
MXSOE-021	1	6	12	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	0.6	37	37	17
MXSOE-022	2	6	24	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	1.2	37	37	17
MXSOE-023	3	6	36	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	1.8	44	44	24
MXSOE-024	4	6	48	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	2.4	44	44	24
MXSOE-025	1	7	14	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	0.74	44	44	24
MXSOE-026	2	7	28	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	1.4	44	44	24
MXSOE-027	3	7	42	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	2.22	51	51	31
MXSOE-028	4	7	56	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	2.9	51	51	31
MXSOE-029	1	8	16	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	0.84	51	51	31
MXSOE-030	2	8	32	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	1.6	51	51	31
MXSOE-031	3	8	48	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	2.5	58	58	38
MXSOE-032	4	8	48	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	3.3	58	58	38
MXSOE-033	1	9	18	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	0.96	58	58	38
MXSOE-034	2	9	36	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	1.9	58	58	38
MXSOE-035	3	9	54	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	2.8	65	65	45
MXSOE-036	4	9	72	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	1.9	65	65	45
MXSOE-037	1	10	20	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	1.0	65	65	45
MXSOE-038	2	10	40	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	2.1	65	65	45
MXSOE-039	3	10	60	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	3.2	72	72	52
MXSOE-040	4	10	80	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	4.3	72	72	52
MXSOE-041	1	15	30	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	1.6	72	72	52
MXSOE-042	2	15	60	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	3.2	72	72	52
MXSOE-043	3	15	90	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	4.9	79	79	59
MXSOE-044	4	15	120	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	6.5	79	79	59
MXSOE-045	1	20	40	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	2.2	79	79	59
MXSOE-046	2	20	80	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	4.4	79	79	59
MXSOE-047	3	20	120	10	6	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, SolarLix.

Clave	Pares	Cortados en Distancias	Metros Totales	Calibre	Cable Fotovoltaico	Conductor	Conectores	Recubrimiento	Tipo	Color	Peso y Dimensiones con Empaque en cm.			
		m		AWG	mm²						Kg	Base	Alto	Ancho
MXSOE-048	4	20	160	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	8.8	86	86	66
MXSOE-049	1	25	50	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	2.6	86	86	66
MXSOE-050	2	25	100	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	5.2	86	86	66
MXSOE-051	3	25	150	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	7.8	100	100	80
MXSOE-052	4	25	200	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	10.4	100	100	80
MXSOE-053	1	30	60	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	3.0	100	100	80
MXSOE-054	2	30	120	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	6.0	100	100	80
MXSOE-055	3	30	180	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	8.4	114	114	94
MXSOE-056	4	30	240	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	11.2	114	114	94
MXSOE-057	1	35	70	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	3.6	114	114	94
MXSOE-058	2	35	140	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	7.2	114	114	94
MXSOE-059	3	35	210	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	10.8	121	121	101
MXSOE-060	4	35	280	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	14.4	121	121	101
MXSOE-061	1	40	80	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	4.2	121	121	101
MXSOE-062	2	40	160	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	8.4	121	121	101
MXSOE-063	3	40	240	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	12.6	135	135	115
MXSOE-064	4	40	320	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	16.8	135	135	115
MXSOE-065	1	45	90	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	4.8	135	135	115
MXSOE-066	2	45	180	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	9.6	135	135	115
MXSOE-067	3	45	270	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	14.4	142	142	129
MXSOE-068	4	45	360	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	19.2	142	142	129
MXSOE-069	1	50	100	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	5.4	142	142	129
MXSOE-070	2	50	200	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	10.8	142	142	129
MXSOE-071	3	50	300	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	16.2	149	149	136
MXSOE-072	4	50	400	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	21.6	149	149	136
MXSOE-073	1	60	120	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	6.4	149	149	136
MXSOE-074	2	60	240	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	12.8	149	149	136
MXSOE-075	3	60	360	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	19.2	156	156	143
MXSOE-076	4	60	480	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	25.6	156	156	143
MXSOE-077	1	70	140	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	7.6	156	156	143
MXSOE-078	2	70	280	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	15.2	156	156	143
MXSOE-079	3	70	420	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	22.8	163	163	150
MXSOE-080	4	70	560	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	30.4	163	163	150
MXSOE-081	1	80	160	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	8.6	163	163	150
MXSOE-082	2	80	320	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	17.2	163	163	150
MXSOE-083	3	80	480	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	25.8	170	170	157
MXSOE-084	4	80	640	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	34.4	170	170	157
MXSOE-085	1	90	180	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	1 Negro y 1 Rojo	9.8	170	170	157
MXSOE-086	2	90	360	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	19.6	170	170	157
MXSOE-087	3	90	540	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	29.4	177	177	164
MXSOE-088	4	90	720	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	39.2	177	177	164
MXSOE-089	1	100	200	10	6	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, SolarLix.

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
MXSOE-090	2	100	400	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	2 Negros, 2 Rojos	22	177	177	164
MXSOE-091	3	100	600	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	3 Negros, 3 Rojos	33	184	184	171
MXSOE-092	4	100	800	10	6	Cobre Galv.	Macho y Hembra	XLPE	Extensión	4 Negros, 4 Rojos	44	184	184	171

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

Clave	Tramos cortados en Distancias	Diámetro de la sección:
	A	B
MXSOE-001 al MXSOE-004	1000	7.1
MXSOE-005 al MXSOE-008	2000	7.1
MXSOE-009 al MXSOE-012	3000	7.1
MXSOE-013 al MXSOE-016	4000	7.1
MXSOE-017 al MXSOE-020	5000	7.1
MXSOE-021 al MXSOE-024	6000	7.1
MXSOE-025 al MXSOE-028	7000	7.1
MXSOE-029 al MXSOE-032	8000	7.1
MXSOE-033 al MXSOE-036	9000	7.1
MXSOE-037 al MXSOE-040	10000	7.1
MXSOE-041 al MXSOE-044	15000	7.1
MXSOE-045 al MXSOE-048	20000	7.1
MXSOE-049 al MXSOE-052	25000	7.1
MXSOE-053 al MXSOE-056	30000	7.1
MXSOE-057 al MXSOE-060	35000	7.1
MXSOE-061 al MXSOE-064	40000	7.1
MXSOE-065 al MXSOE-068	45000	7.1
MXSOE-069 al MXSOE-072	50000	7.1
MXSOE-073 al MXSOE-076	60000	7.1
MXSOE-077 al MXSOE-080	70000	7.1
MXSOE-081 al MXSOE-084	80000	7.1
MXSOE-085 al MXSOE-088	90000	7.1
MXSOE-089 al MXSOE-092	100000	7.1





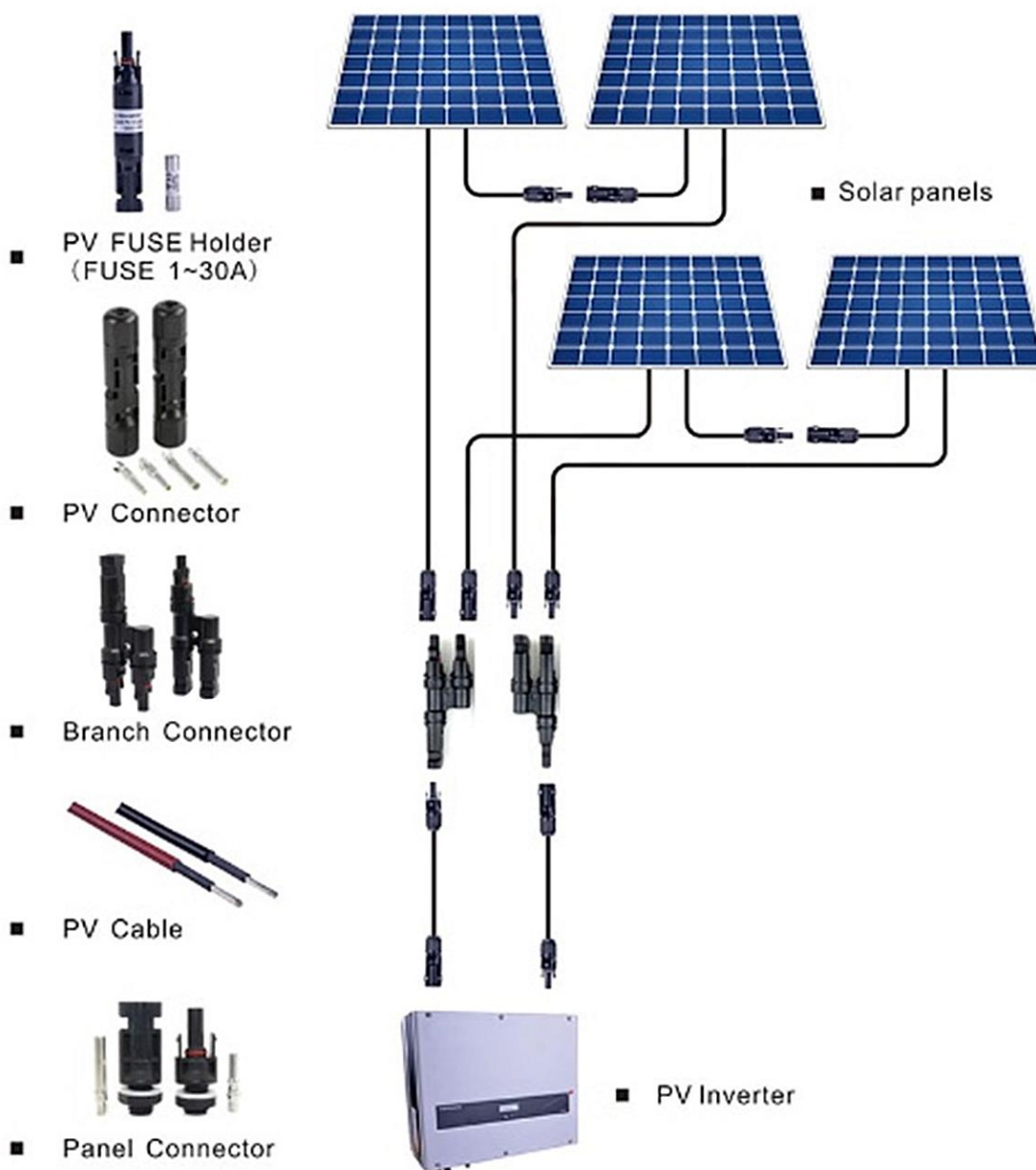
Galería de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolarLix.





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

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

