

## Câbles ♦ Wiring

Assurez-vous d'utiliser le câble approprié pour votre installation. Nous offrons les câbles souterrain et résistant UV, les câbles TECK, et les câbles multibrins flexibles avec des embouts aux extrémités qui conviennent à chaque application.

*Make sure you are using the right wire for the job. We offer UV resistant direct burial, TECK, and multi-strand welding cable to suit each application.*

Description	# Produit / Product #	Description
Câble d'interconnexion des batteries de longueur 10"	16-34-001	Pre-Made Battery Cables 10"
Câble résistant UV de calibre 10	16-28-012	#10 Sunlight Resistant 2 Conductors
Câble résistant UV de calibre 12	16-28-013	#12 Sunlight Resistant 2 Conductors
Câble résistant UV de calibre 14	16-28-014	#14 Sunlight Resistant 2 Conductors
Serre-garniture étanche NPT de 1/2"	16-28-001	Weather Tight Gland 1/2 in, NPT
Câble Teck avec conduit résistant de calibre 10 - 2 conducteurs	16-28-002	Teck 10/2 Weatherproof Industrial Cable
Câble Teck avec conduit résistant de calibre 12 - 2 conducteurs	16-28-003	Teck 12/2 Weatherproof Industrial Cable
Câble Teck avec conduit résistant de calibre 4 - 4 conducteurs	16-28-004	Teck 4/4 Weatherproof Industrial Cable
Câble Teck avec conduit résistant de calibre 6 - 4 conducteurs	16-28-005	Teck 6/4 Weatherproof Industrial Cable
Câble Teck avec conduit résistant de calibre 8 - 2 conducteurs	16-28-006	Teck 8/2 Weatherproof Industrial Cable
Câble Teck avec conduit résistant de calibre 8 - 4 conducteurs	16-28-007	Teck 8/4 Weatherproof Industrial Cable
Connecteur TECK 4/4	16-28-008	Connector Teck 4/4
Connecteur TECK 6/4	16-28-009	Connector Teck 6/4
Connecteur TECK 8/2	16-28-010	Connector Teck 8/2
Connecteur TECK 8/4	16-28-011	Connector Teck 8/4
Câble d'interconnexion/connecteur entre deux SM-110	16-49-007	SM110 Interconnect
Câble d'interconnexion/connecteur des boîte de jonction SM-110	16-49-008	Junction Box Interconnect Cable for SM 110
Câble d'interconnexion/connecteur entre deux KC120+; SQ-150	16-49-009	KC120+; SQ-150 Series Interconnect
Câble d'interconnexion/connecteur entre KC50-80; SQ70-80	16-49-010	KC50-80; SQ70-80 Interconnect Cable

### Câbles d'onduleurs

Nos câbles d'onduleurs sont conçus pour de grands débits de courant et sont à multibrins flexibles, munis d'un isolant résistant et des embouts solides qui relient les batteries aux onduleurs. Ils respectent une convention de couleur négatif et positif.



### Inverter Cables

Our inverter cables are heavily insulated, finely stranded cable with crimped lugs designed to handle the high currents which flow from batteries to inverter when operating at full capacity. Colour coded for polarity.

Product #	Gauge	Length	Inverter(kW) / Volts
16-49-006	#4	10'	1.0/12, 1.5/24
16-49-003	#2	10'	1.5/12, 2.4/24
16-49-002	2/0	5'	3.6/24, 4.0/48, 5.5/48
16-49-001	2/0	10'	3.6/24, 4.0/48, 5.5/48
16-49-005	4/0	5'	2.4/12, 2.5/12, 4.0/24
16-49-004	4/0	10'	2.4/12, 2.5/12, 4.0/24
# Produit	Calibre	Longueur	Onduleur( kW) / Volts

Le tableau ci-contre indique la distance maximum (en pieds) que peut parcourir un câble à deux conducteurs tout en limitant les pertes de tension à moins de 5% dans le système 12 VDC. Multiplier les distances par 2 pour les systèmes de 24 Volts ou par 4 pour les systèmes 48 Volts.

Amperes	Wire Size								
	#14	#12	#10	#8	#6	#4	#2	#1/0	
2	55	88	140	222	354	562	900	1422	
4	28	44	70	111	177	281	450	711	
6	18	29	47	74	118	187	300	74	
8	14	22	35	56	88	141	225	355	
10	11	18	28	44	71	112	180	284	
15	7	12	19	30	47	75	120	190	
20	5	9	14	22	36	56	90	145	
25	5	7	11	17	28	45	73	115	
30	4	6	9	15	24	37	60	95	
40	--	--	7	11	17	29	45	72	
50	--	--	6	9	14	23	36	58	
Ampères	Calibre de câble								

The adjacent table indicates the maximum run length (in feet) of a wire size for a given maximum load current for a 12 VDC system limited to a 5% voltage loss.

Multiply the distance shown by 2 for 24 V systems, by 4 for 48 V systems.