

A

Nb. de positions	Type de verrou	Type de kit	Entrée de câble	Diamètre du câble (pouces)	Profil de capuchon	Couvercle à ressort	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Amphenol-Tuchel
								1	10	50	
Assortiment de boîtiers de cloison avec inserts femelles											
6 + G	Simple	Panneau	—	—	—	Non	361-1150-ND	17.19	16.62	15.48	C146 10E006 940 1
6 + G	Simple	Panneau	—	—	—	Oui	361-1151-ND	21.59	20.87	19.43	C146 10E006 942 1
10 + G	Simple	Panneau	—	—	—	Non	361-1156-ND	22.12	21.39	19.91	C146 10E010 941 1
10 + G	Simple	Panneau	—	—	—	Oui	361-1157-ND	26.42	25.54	23.78	C146 10E010 942 1
16 + G	Simple	Panneau	—	—	—	Non	361-1162-ND	24.52	23.71	22.07	C146 10E016 941 1
16 + G	Simple	Panneau	—	—	—	Oui	361-1163-ND	28.96	27.99	26.06	C146 10E016 942 1
24 + G	Simple	Panneau	—	—	—	Non	361-1166-ND	28.17	27.23	25.36	C146 10E024 941 1
24 + G	Double	Panneau	—	—	—	Oui	361-1167-ND	33.65	31.97	30.65	C146 10E024 942 1
24 + G	Double	Panneau	—	—	—	Non	361-1176-ND	29.70	28.71	26.73	C146 10E024 940 1
Branchement de capuchons avec inserts mâles											
6 + G	Simple	Câble	Côté	0.315 - 0.630	Faible	—	361-1152-ND	18.12	17.52	16.31	C146 10E006 943 1
6 + G	Simple	Câble	Côté	0.433 - 0.866	Haut	—	361-1153-ND	20.05	19.38	18.05	C146 10E006 945 8
6 + G	Simple	Câble	Haut	0.315 - 0.630	Faible	—	361-1154-ND	18.90	18.27	17.01	C146 10E006 944 1
6 + G	Simple	Câble	Haut	0.433 - 0.866	Haut	—	361-1155-ND	19.72	19.07	17.75	C146 10E006 946 8
10 + G	Simple	Câble	Côté	0.315 - 0.630	Faible	—	361-1158-ND	22.61	21.87	20.36	C146 10E010 943 1
10 + G	Simple	Câble	Côté	0.433 - 0.866	Faible	—	361-1159-ND	22.48	21.73	20.23	C146 10E010 946 1
10 + G	Simple	Câble	Haut	0.315 - 0.630	Faible	—	361-1160-ND	22.39	21.64	20.15	C146 10E010 944 1
10 + G	Simple	Câble	Haut	0.433 - 0.866	Faible	—	361-1161-ND	23.42	22.64	21.08	C146 10E010 945 1
16 + G	Simple	Câble	Côté	0.433 - 0.866	Faible	—	361-1164-ND	26.20	25.33	23.58	C146 10E016 943 1
16 + G	Simple	Câble	Haut	0.433 - 0.866	Faible	—	361-1165-ND	26.09	25.22	23.48	C146 10E016 944 1
24 + G	Simple	Câble	Côté	0.433 - 0.866	Faible	—	361-1168-ND	31.46	30.41	28.32	C146 10E024 949 1
24 + G	Simple	Câble	Côté	0.433 - 0.866	Haut	—	361-1169-ND	31.20	30.17	28.09	C146 10E024 947 8
24 + G	Simple	Câble	Côté	0.748 - 1.220	Faible	—	361-1170-ND	34.86	33.70	31.38	C146 10E024 955 1
24 + G	Simple	Câble	Côté	0.748 - 1.220	Haut	—	361-1171-ND	34.87	33.13	31.77	C146 10E024 956 8
24 + G	Simple	Câble	Haut	0.433 - 0.866	Faible	—	361-1172-ND	31.58	30.52	28.42	C146 10E024 950 1
24 + G	Simple	Câble	Haut	0.433 - 0.866	Haut	—	361-1173-ND	31.20	30.17	28.09	C146 10E024 948 8
24 + G	Simple	Câble	Haut	0.748 - 1.220	Faible	—	361-1174-ND	32.69	31.06	29.78	C146 10E024 958 1
24 + G	Simple	Câble	Haut	0.748 - 1.220	Haut	—	361-1175-ND	34.93	33.19	31.82	C146 10E024 957 8
24 + G	Double	Câble	Côté	0.433 - 0.866	Faible	—	361-1177-ND	30.29	29.28	27.26	C146 10E024 945 1
24 + G	Double	Câble	Côté	0.433 - 0.866	Haut	—	361-1178-ND	29.83	28.84	26.85	C146 10E024 943 8
24 + G	Double	Câble	Côté	0.748 - 1.220	Faible	—	361-1179-ND	34.42	33.28	30.98	C146 10E024 953 1
24 + G	Double	Câble	Côté	0.748 - 1.220	Haut	—	361-1180-ND	34.74	33.58	31.27	C146 10E024 951 8
24 + G	Double	Câble	Haut	0.433 - 0.866	Faible	—	361-1181-ND	31.07	30.03	27.96	C146 10E024 946 1
24 + G	Double	Câble	Haut	0.433 - 0.866	Haut	—	361-1182-ND	29.49	28.51	26.54	C146 10E024 944 8
24 + G	Double	Câble	Haut	0.748 - 1.220	Faible	—	361-1183-ND	33.41	32.29	30.07	C146 10E024 954 1
24 + G	Double	Câble	Haut	0.748 - 1.220	Haut	—	361-1184-ND	34.74	33.58	31.27	C146 10E024 952 8

Solarlok fournit une solution d'interconnexion de système flexible, simple et fiable des modules photovoltaïques au convertisseur c.c./c.a. Le concept du système entier est fondé sur l'utilisation de composants individuels fiables économiques, augmentant la rentabilité des systèmes d'interconnexion. Ceci réduit de façon significative les coûts d'installation des systèmes solaires. La sécurité du branchement est assurée par des boîtiers avec détrompeur, des contacts entièrement gainés, un long cycle de vie fiable et un système de connexion « serrer pour relâcher ». De plus, une large plage de températures et une conformité aux normes internationales des systèmes de connexions photovoltaïques complètent la spécification de produit robuste. Les colliers de mise à la terre **SoKlip™** sont conçus pour les applications de mise à la terre de panneaux solaires utilisant un conducteur de cuivre non isolé 10 ou 12 AWG. Ce câble résistant aux UV

peut être utilisé pour les fonctions photovoltaïques suivantes : cavaliers de connexion entre panneaux solaires, tuiles de toitures solaires et entre les panneaux et onduleurs c.c./c.a.

Autocollants d'identification pour l'installation de panneaux solaires : Tyco Electronics présentent des autocollants destinés à l'installation de panneaux solaires selon les spécifications du code national électrique (NEC). Les autocollants sont fabriqués avec de l'encre résistante aux ultraviolets (UV), de l'adhésif acrylique permanent et une matière de base conçue pour résister aux éléments naturels. Un stratifié est ajouté comme protection supplémentaire et préserver contre l'exposition prolongée aux UV.

Module et connecteurs Solarlok, SoKlip™

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Tyco
		1	25	50	
Connecteur photovoltaïque, mâle, manchon positif, 12 AWG	A98822-ND	3.30	3.06	2.68	1394461-3
Connecteur photovoltaïque, mâle, manchon négatif, 12 AWG	A98823-ND	3.30	3.06	2.68	1394461-4
Connecteur photovoltaïque, mâle, sans détrompeur, 12 AWG	A98824-ND	2.35	2.18	1.90	6-1394461-2
Connecteur photovoltaïque, mâle, manchon positif, 10 AWG	A98825-ND	3.02	2.80	2.45	6-1394461-5
Connecteur photovoltaïque, mâle, manchon négatif, 10 AWG	A98826-ND	3.02	2.80	2.45	6-1394461-6
Connecteur photovoltaïque, femelle, manchon positif, 12 AWG	A98827-ND	2.28	2.11	1.85	1394462-3
Connecteur photovoltaïque, femelle, manchon négatif, 12 AWG	A98828-ND	2.28	2.11	1.85	1394462-4
Connecteur photovoltaïque, femelle, manchon positif, 10 AWG	A98829-ND	3.19	2.97	2.59	5-1394462-5
Connecteur photovoltaïque, femelle, manchon négatif, 10 AWG	A99115-ND	3.19	2.97	2.59	5-1394462-6
Connecteur T-Branch, mâle vers mâle avec détrompeur positif	A98830-ND	7.21	6.68	5.84	1534611-1
Connecteur T-Branch, mâle vers mâle avec détrompeur négatif	A98831-ND	7.21	6.68	5.84	1534611-2
Connecteur T-Branch, femelle vers mâle avec détrompeur positif	A98832-ND	17.19	15.94	13.92	1740277-1
Connecteur T-Branch, femelle vers mâle avec détrompeur négatif	A98833-ND	9.74	9.03	7.89	1740277-2
Prise pour convertisseur inverseur, mâle avec détrompeur positif, 12 AWG	A98834-ND	2.63	2.44	2.13	1394738-3
Prise pour convertisseur inverseur, mâle avec détrompeur négatif, 12 AWG	A98835-ND	2.63	2.44	2.13	1394738-4
Collier de mise à la terre solaire, 10 à 12 AWG	A97546-ND	4.43	4.11	3.59	1954381-1
Boîtier de module Solarlok	A98821-ND	62.51	57.94	50.62	2-1394723-4

Câbles d'installations solaires

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Tyco
		1	5	10	
Câble solaire, 10 AWG, 30,5 m (100') de longueur	A97543-100-ND	57.08	52.19	—	1986164-2
Câble solaire, 10 AWG, 152 m (500') de longueur	A97543-500-ND	260.94	228.33	—	1986164-2
Câble solaire, 10 AWG, 304 m (1 000') de longueur	A97543-1000-ND	476.67	444.89	413.12	1986164-3
Câble solaire, 12 AWG, 30,5 m (100') de longueur	A97544-100-ND	37.76	34.53	—	1986165-2
Câble solaire, 12 AWG, 152 m (500') de longueur	A97544-500-ND	172.61	151.04	—	1986165-2
Câble solaire, 12 AWG, 457 m (1 500') de longueur	A97544-1500-ND	479.01	447.08	415.15	1986165-3
Câble solaire, 14 AWG, 30,5 m (100') de longueur	A97545-100-ND	30.49	27.89	—	1986166-2
Câble solaire, 14 AWG, 152 m (500') de longueur	A97545-500-ND	139.41	121.99	—	1986166-2
Câble solaire, 14 AWG, 762 m (2 500') de longueur	A97545-2500-ND	602.76	562.58	522.39	1986166-3

Pincés à sertir

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		N° de référence Tyco
		1	10	
Pince à sertir manuelle, 10 à 12 AWG	A98836-ND	223.61	—	1-1579004-2
Outil d'extraction	A98837-ND	74.96	—	1102855-3

Autocollants d'identification pour l'installation de panneaux solaires

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Tyco
		1	10	100	
Avertissement de débranchement c.c., 2 parties	DCD1000-ND	1.78	1.55	1.37	SOL-DCD-104100-4-0.5
Avertissement - Double source d'alimentation	DPS1000-ND	.64	.56	.49	SOL-DPS-104019-4-0.5
Avertissement - Risque d'électrocution	ESH1000-ND	.64	.56	.49	SOL-ESH-104019-4-0.5
Autocollant de débranchement solaire, 2 parties	SD1000-ND	1.65	1.44	1.27	SOL-SD-104076-4-0.5

