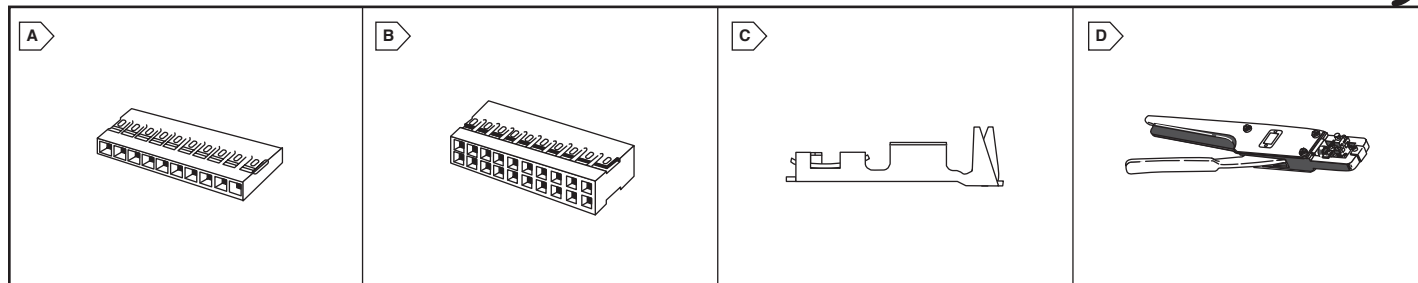


# Systeme de connecteurs fil à carte FCI PV™



Le système sertissage à fil PV innovateur connecte les fils discrets à PCB. Les contacts à réceptacles à fil en métal doubles de haute fiabilité connectent aux postes carrés et ronds de 0,025 po (0,635 mm) standard en industrie. Ces contacts sont utilisés séparément ou assemblés dans des boîtiers à fil Mini-Latch™ pour l'accouplage de haute sécurité à des embases PCB à prise de contact économiques.

## BOITIERS MINI-LATCH™

### Caractéristiques techniques :

- Fait en oxyde de polyphénylène modifié
- Classifié UL94V-1
- Couleur : noir
- Résistance d'isolation : 1 x 105 MΩ Min.
- Plage de température : -40 °C à +105 °C
- Centres de 0,100 po x 0,100 po (2,54 mm x 2,54 mm)
- S'accouple avec le système de verrouillage vertical de 0,100 po
- Tension de tenue : 100 Vrms au niveau de la mer
- Force de verrouillage : 6,5 lvs Min. par position
- Fiche à polarisation optionnelle
- Conforme à la directive RoHS conformément à la documentation FCI



RoHS Compliant

## CONTACTS A RECEPTACLES MINI-PV™

- 1 = 30 μ po or sur nickel à flash d'or
- 2 = 15 μ po or sur nickel à flash d'or
- 3 = 40 μ po or sur nickel à flash d'or
- 4 = 100 μ po étain



RoHS Compliant



- S'accouple avec les broches rondes ou carrées de 0,019 po et 0,025 po
- Conforme à la directive RoHS conformément à la documentation FCI

Pour des quantités de 500 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article FCI	Fig.	N° de positions	Longueur (po)	Prix unitaire			
					1	10	25	100
<b>Rangée simple</b>								
649-65039-036LF	65039-036LF	A	1	0.1	0,26	0,231	0,223	0,206
649-65039-035LF	65039-035LF	A	2	0.2	0,30	0,26	0,256	0,232
649-65039-034LF	65039-034LF	A	3	0.3	0,34	0,30	0,288	0,272
649-65039-033LF	65039-033LF	A	4	0.4	0,35	0,32	0,304	0,288
649-65039-032LF	65039-032LF	A	5	0.5	0,41	0,38	0,36	0,336
649-65039-031LF	65039-031LF	A	6	0.6	0,48	0,44	0,408	0,384
649-65039-030LF	65039-030LF	A	7	0.7	0,48	0,41	0,384	0,352
649-65039-029LF	65039-029LF	A	8	0.8	0,52	0,47	0,448	0,432
649-65039-027LF	65039-027LF	A	10	1.0	0,61	0,54	0,52	0,488
649-65039-023LF	65039-023LF	A	14	1.4	0,78	0,72	0,686	0,637
649-65039-012LF	65039-012LF	A	25	2.5	1,40	1,27	1,22	1,10
<b>Rangée simple polarisée</b>								
649-78211-003LF	78211-003LF	A	3	0.3	0,42	0,38	0,366	0,349
649-78211-004LF	78211-004LF	A	4	0.4	0,58	0,53	0,494	0,457
649-78211-005LF	78211-005LF	A	5	0.5	0,71	0,65	0,623	0,594
649-78211-006LF	78211-006LF	A	6	0.6	0,75	0,68	0,639	0,605
649-78211-007LF	78211-007LF	A	7	0.7	0,84	0,75	0,711	0,667
649-78211-008LF	78221-008LF	A	8	0.8	0,94	0,85	0,802	0,768
649-78211-012LF	78211-012LF	A	12	1.2	1,40	1,29	1,23	1,12
<b>Rangée double</b>								
649-65043-035LF	65043-035LF	B	4	0.2	0,50	0,46	0,432	0,408
649-65043-034LF	65043-034LF	B	6	0.3	0,48	0,44	0,408	0,384
649-65043-033LF	65043-033LF	B	8	0.4	0,58	0,53	0,504	0,48
649-65043-032LF	65043-032LF	B	10	0.5	0,83	0,759	0,718	0,66
649-65043-031LF	65043-031LF	B	12	0.6	0,19	0,18	0,168	0,16
649-65043-030LF	65043-030LF	B	14	0.7	1,14	1,04	0,984	0,896
649-65043-029LF	65043-029LF	B	16	0.8	1,00	0,90	0,856	0,792
649-65043-027LF	65043-027LF	B	20	1.0	1,41	1,28	1,22	1,09
649-65043-025LF	65043-025LF	B	24	1.2	1,62	1,47	1,39	1,25
649-65043-024LF	65043-024LF	B	26	1.3	1,70	1,54	1,46	1,31
649-65043-022LF	65043-022LF	B	30	1.5	1,93	1,75	1,66	1,44
649-65043-020LF	65043-020LF	B	34	1.7	1,91	1,74	1,64	1,47
649-65043-017LF	65043-017LF	B	40	2.0	2,23	2,04	1,93	1,65
649-65043-012LF	65043-012LF	B	50	2.5	2,81	2,55	2,36	2,08
649-65043-007LF	65043-007LF	B	60	3.0	4,43	3,05	2,74	2,50
649-65043-005LF	65043-005LF	B	64	3.2	3,59	3,27	2,93	2,67
649-65043-001LF	65043-001LF	B	72	3.6	4,04	3,67	3,30	2,98
<b>Rangée double polarisée</b>								
649-69176-006LF	69176-006LF	B	6	0.3	0,83	0,75	0,712	0,656
649-65846-015LF	65846-015LF	B	6	0.3	0,78	0,75	0,713	0,675
649-69176-008LF	69176-008LF	B	8	0.4	0,98	0,89	0,84	0,776
649-65846-016LF	65846-016LF	B	8	0.4	1,15	1,06	1,03	0,987
649-65846-010LF	65846-010LF	B	10	0.5	1,31	1,18	1,12	1,07
649-69176-010LF	69176-010LF	B	10	0.5	1,08	0,98	0,936	0,848
649-69176-012LF	69176-012LF	B	12	0.6	1,22	1,12	1,06	0,96
649-65846-017LF	65846-017LF	B	12	0.6	1,55	1,47	1,43	1,35
649-65846-007LF	65846-007LF	B	14	0.7	1,63	1,54	1,49	1,43
649-69176-014LF	69176-014LF	B	14	0.7	1,37	1,24	1,18	1,07
649-65846-011LF	65846-011LF	B	16	0.8	1,78	1,70	1,66	1,62
649-69176-016LF	69176-016LF	B	16	0.8	1,46	1,32	1,25	1,12
649-65846-008LF	65846-008LF	B	18	0.9	2,02	1,95	1,81	1,78
649-69176-020LF	69176-020LF	B	20	1.0	1,70	1,54	1,46	1,31
649-65846-006LF	65846-006LF	B	20	1.0	2,12	1,91	1,81	1,73
649-65846-001LF	65846-001LF	B	24	1.2	2,49	2,43	2,34	2,20
649-69176-028LF	69176-028LF	B	28	1.4	1,96	1,78	1,63	1,51
649-69176-030LF	69176-030LF	B	30	1.5	2,24	2,04	1,88	1,66
649-65846-002LF	65846-002LF	B	30	1.5	2,89	2,67	2,63	2,49
649-65846-003LF	65846-003LF	B	38	1.9	3,53	3,20	3,09	3,04
649-65846-004LF	65846-004LF	B	44	2.2	4,01	3,92	3,85	3,65
649-65846-005LF	65846-005LF	B	54	2.7	4,80	4,57	4,36	4,14

Pour des quantités de 500 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article FCI	Fig.	AWG	Force de ressort	Revetement	Prix unitaire			
						1	10	25	100
649-48266-000LF	48266-000LF	C	18-20	Standard	1	0,16	0,15	0,141	0,133
649-48233-000LF	48233-000LF	C	18-20	Ult High	1	0,16	0,14	0,128	0,12
649-47716-000LF	47716-000LF	C	18-20	High	4	0,31	0,281	0,264	0,256
649-48236-000LF	48236-000LF	C	22-26	Ult High	1	0,28	0,24	0,181	0,149
649-48257-000LF	48257-000LF	C	22-26	Ult High	2	0,19	0,17	0,152	0,136
649-47750-000LF	47750-000LF	C	22-26	Ult High	4	0,14	0,13	0,121	0,112
649-48254-000LF	48254-000LF	C	22-26	High	2	0,16	0,15	0,144	0,136
649-47715-000LF	47715-000LF	C	22-26	High	4	0,19	0,15	0,139	0,132
649-47712-000LF	47712-000LF	C	22-26	High	3	0,30	0,28	0,268	0,244
649-48234-000LF	48234-000LF	C	22-26	High	1	0,30	0,28	0,264	0,256
649-48235-000LF	48235-000LF	C	22-26	Standard	1	0,16	0,15	0,144	0,136
649-48251-000LF	48251-000LF	C	22-26	Standard	2	0,13	0,11	0,104	0,096
649-47747-000LF	47747-000LF	C	22-26	Standard	4	0,14	0,13	0,121	0,113
649-47743-000LF	47743-000LF	C	22-26	Standard	3	0,30	0,27	0,264	0,248
649-47745-000LF	47745-000LF	C	22-26	Ult High	3	0,30	0,27	0,264	0,248
649-48238-000LF	48238-000LF	C	28-32	Standard	1	0,16	0,15	0,141	0,133
649-48239-000LF	48239-000LF	C	28-32	Ult High	1	0,27	0,25	0,184	0,146
649-47748-000LF	47748-000LF	C	28-32	High	2	0,17	0,165	0,154	0,132
649-48237-000LF	48237-000LF	C	28-32	High	1	0,28	0,24	0,181	0,149
649-48252-000LF	48252-000LF	C	28-32	Standard	2	0,16	0,14	0,128	0,12

## OUTILLAGES MANUELS

Les outillages manuels résistants, à poids réduit ont une manette à action par cliquet assure le cycle de sertissage complet. Pour application sur les réceptacles et les broches PV à sertir sur fil.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article FCI	Fig.	Description	AWG	Prix unitaire
649-HT-73	HT-0073	D	Mini-PV™	18-20	560,15
649-HT-95	HT-0095	D	Mini-PV™	22-32	1039,66
649-HT-48	HT-0048	D	Maxi-PV™	22-26	798,22
649-HT-80	HT-0080	D	PV removal tool	- - -	12,54
649-HT-49	HT-0049	D	Maxi-PV™	18-20	631,59
649-HT-102	HT-0102	D	Pin contacts	22-32	869,18

## FICHE A POLARISATION

### Spécifications :

- Matériel : nylon classifié UL94V-0, blanc
- Température nominale : -40 °C à +105 °C
- Utiliser avec les boîtiers Mini-Latch™ et Maxi-Latch™
- Conforme à la directive RoHS conformément à la documentation FCI



RoHS Compliant

Pour des quantités de 500 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article FCI	Fig.	Description	Prix unitaire			
				1	10	25	100
649-65307-001LF	65307-001LF	--	Polarization Plug	0,78	0,734	0,656	0,533