

# Connecteurs Pico-SPOX™ MOLEX

## CONNECTEURS PICO-SPOX™ A PAS DE 1,50 MM (0,059 PO)

### Caractéristiques techniques :

- Conception à contact en deux points pour une fiabilité plus élevée
- Conception de contact anti-crochetage pour améliorer la manipulation pendant l'assemblage du groupe de fils
- Tenon de verrouillage sur contact pour rétention sûre dans le boîtier
- Le verrou de friction entre le boîtier de réceptacle et les embases assure la rétention sûre lorsqu'il est monté
- Chambre d'entrée sur le réceptacle pour faciliter l'accouplage
- Les embases sont complètement protégées pour protéger les broches
- La géométrie d'accouplage polarisée assure le fait que l'embase et le réceptacle ne peuvent pas être accouplés de manière erronée
- Revêtement sans plomb
- Conforme à la directive RoHS conformément à la documentation Molex

### Spécifications :

- Courant : 3,0 A Max.
- Tension : 50 V
- Broche : bronze phosphoreux
- Broche : laiton
- Revêtement : étain sans plomb
- Température de fonctionnement : -55 °C à +105 °C
- Résistance de contact : 40 mΩ Max.
- Tension de tenue diélectrique : 500 V CA par minute
- Résistance d'isolation : 1.000 MΩ Min.



E29179



LR19980A

### Embase verticale

• Beige, nylon 4 / 6 • UL94V-0

Pour des quantités de 250 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article Molex	Fig.	N° de circuits	Longueur totale (po)	Circuit séquentiel (po)	Prix unitaire			
						1	10	50	100
538-87437-0243	87437-0243	A	2	0.169	0.059	0,99	0,879	0,726	0,552
538-87437-0343	87437-0343	A	3	0.228	0.118	0,98	0,807	0,675	0,603
538-87437-0443	87437-0443	A	4	0.287	0.177	1,31	1,16	0,879	0,767
538-87437-0543	87437-0543	A	5	0.346	0.236	1,47	1,29	0,961	0,736
538-87437-0643	87437-0643	A	6	0.406	0.295	1,63	1,43	1,18	0,889
538-87437-0743	87437-0743	A	7	0.465	0.354	1,53	1,26	1,05	0,82
538-87437-0843	87437-0843	A	8	0.524	0.413	1,95	1,72	1,42	1,07
538-87437-0943	87437-0943	A	9	0.583	0.472	2,09	1,84	1,51	1,15
538-87437-1043	87437-1043	A	10	0.642	0.531	2,23	1,96	1,59	1,21
538-87437-1243	87437-1243	A	12	0.760	0.650	2,50	2,20	1,58	1,25
538-87437-1443	87437-1443	A	14	0.878	0.768	2,77	2,44	1,86	1,50
538-87437-1543	87437-1543	A	15	0.937	0.827	2,91	2,57	1,93	1,45

### Embase en angle droit

• Beige, nylon 4 / 6 • UL94V-0

Pour des quantités de 250 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article Molex	Fig.	N° de circuits	Longueur totale (po)	Circuit séquentiel (po)	Prix unitaire			
						1	10	50	100
538-87438-0243	87438-0243	B	2	0.169	0.059	0,82	0,695	0,675	0,562
538-87438-0343	87438-0343	B	3	0.228	0.118	1,02	0,879	0,654	0,511
538-87438-0443	87438-0443	B	4	0.287	0.177	1,27	1,08	0,818	0,787
538-87438-0543	87438-0543	B	5	0.346	0.236	1,31	1,12	0,848	0,644
538-87438-0643	87438-0643	B	6	0.406	0.295	1,50	1,36	1,22	0,94
538-87438-0743	87438-0743	B	7	0.465	0.354	1,89	1,59	1,35	0,961
538-87438-0843	87438-0843	B	8	0.524	0.413	1,88	1,62	1,48	1,19
538-87438-0943	87438-0943	B	9	0.583	0.472	2,08	1,82	1,57	1,22
538-87438-1043	87438-1043	B	10	0.642	0.531	2,25	1,98	1,72	1,30
538-87438-1143	87438-1143	B	11	0.701	0.591	2,42	2,14	1,83	1,42
538-87438-1243	87438-1243	B	12	0.760	0.650	2,45	2,10	1,56	1,19
538-87438-1443	87438-1443	B	14	0.878	0.768	2,78	2,37	1,79	1,35
538-87438-1543	87438-1543	B	15	0.937	0.827	2,85	2,49	1,88	1,75

### Boîtier

• Blanc, nylon 6 / 6 • UL94V-0

Pour des quantités de 250 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article Molex	Fig.	N° de circuits	Longueur totale (po)	Circuit séquentiel (po)	Prix unitaire			
						1	10	50	100
538-87439-0200	87439-0200	C	2	0.161	0.059	0,23	0,204	0,164	0,133
538-87439-0300	87439-0300	C	3	0.220	0.118	0,27	0,225	0,164	0,133
538-87439-0400	87439-0400	C	4	0.280	0.177	0,28	0,245	0,204	0,162
538-87439-0500	87439-0500	C	5	0.339	0.236	0,28	0,245	0,204	0,153
538-87439-0600	87439-0600	C	6	0.398	0.295	0,34	0,286	0,245	0,202
538-87439-0700	87439-0700	C	7	0.457	0.354	0,39	0,337	0,256	0,194
538-87439-0800	87439-0800	C	8	0.516	0.413	0,40	0,347	0,307	0,238
538-87439-0900	87439-0900	C	9	0.575	0.472	0,42	0,368	0,307	0,225
538-87439-1000	87439-1000	C	10	0.634	0.531	0,43	0,368	0,276	0,204
538-87439-1100	87439-1100	C	11	0.693	0.591	0,44	0,378	0,276	0,215
538-87439-1200	87439-1200	C	12	0.752	0.650	0,16	0,153	0,14	0,134
538-87439-1400	87439-1400	C	14	0.870	0.768	0,49	0,429	0,317	0,245
538-87439-1500	87439-1500	C	15	0.929	0.827	0,51	0,45	0,368	0,266

## BORNES A SERTIR

### Caractéristiques techniques :

- Conforme à la directive RoHS conformément à la documentation Molex
- 24-30 AWG

Pour des quantités de 2.000 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article Molex	Fig.	Contact	Revêtement	Prix unitaire			
					1	100	500	1000
538-87421-0000	87421-0000	D	Phosphor Bronze	Tin	0,05	0,031	0,021	0,019

## OUTILS

Pour des quantités plus élevées que celles de la liste, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article Molex	Fig.	Description	Prix unitaire	
				1	5
538-63811-6400	63811-6400	E	Hand Crimp Tool, 24-30 AWG	251,82	229,34
538-63817-0000	63817-0000	F	Manual Wire Stripper	79,72	74,67
538-63817-0070	63817-0070	---	Straight Blade Replacement Cassette	37,13	34,23
538-63817-0071	63817-0071	---	V Blade Replacement Cassette	32,42	29,17

